

## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO** : PROPALCUADERNOS BLANCO 56  
**CÓDIGO** : 010005601  
**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024  
**ÚLTIMA REVISIÓN** : 09/06/2023

| Características | Unidades  | Método | LIMITE DE ESPECIFICACION |        |          |
|-----------------|-----------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| BLANCURA LF     | % TECH    | T452   | 84.00                    | 78.00  | 81.00    |
| CALIBRE         | MICRA     | T411   | 78.00                    | 74.00  | 76.00    |
| ENCOLADO        | SEGUNDOS  | T530   | 200.00                   | 40.00  | 80.00    |
| HUMEDAD         | %         | T412   | 7.00                     | 6.00   | 6.50     |
| LISURA LF       | SHEFFIELD | T538   | 190.00                   | 90.00  | 140.00   |
| OPACIDAD TECHNI | % TECH    | T425   | 86.00                    | 76.00  | 81.00    |
| PESO BASICO     | GR/M2     | T410   | 58.80                    | 53.20  | 56.00    |
| RASGADO CD      | GRAMOS    | T414   |                          | 23.00  |          |
| TENSILE MD      | LB/0.5PLG | T494   |                          | 6.00   | 8.00     |
| TONO BH TECN    | HUNTER    | T524   | -3.00                    | -4.00  | -3.50    |

## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

#### PROVISIONAL

**PRODUCTO** : PROPALCUADERNOS ULTRA BLANCO 56 GRS  
**CÓDIGO** : 010005634  
**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024  
**ÚLTIMA REVISIÓN** : 15/11/2022

| Características | Unidades  | Método | LÍMITE DE ESPECIFICACIÓN |        |          |
|-----------------|-----------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| BLANCURA LF     | % TECH    |        | 91.00                    | 87.00  | 89.00    |
| CALIBRE         | MICRA     |        | 78.00                    | 74.00  | 76.00    |
| HUMEDAD         | %         |        | 7.00                     | 6.00   | 6.50     |
| LISURA LM       | SHEFFIELD |        | 200.00                   | 90.00  | 140.00   |
| OPACIDAD TECHNI | % TECH    |        |                          | 76.00  | 81.00    |
| PESO BASICO     | GR/M2     |        | 58.80                    | 53.20  | 56.00    |
| RASGADO CD      | GRAMOS    |        |                          | 23.00  | 35.00    |
| TENSILE MD      | LB/0.5PLG |        |                          | 6.00   |          |
| TONO AH TECN.   | HUNTER    |        | 3.30                     | 2.30   | 2.80     |
| TONO BH TECN    | HUNTER    |        | -6.50                    | -7.50  | -7.00    |

## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

#### PROVISIONAL

**PRODUCTO** : PROPALCUADERNOS ULTRABLANCO 60 GRS  
**CÓDIGO** : 010006034  
**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024  
**ÚLTIMA REVISIÓN** : 30/09/2020

| Características | Unidades  | Método | LÍMITE DE ESPECIFICACIÓN |        |          |
|-----------------|-----------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| BLANCURA LF     | % TECH    | T452   | 90.00                    | 87.00  | 88.00    |
| CALIBRE         | MICRA     | T411   | 85.00                    | 79.00  | 82.00    |
| ENCOLADO        | SEGUNDOS  | T530   | 100.00                   | 60.00  | 80.00    |
| HUMEDAD         | %         | T412   | 7.00                     | 6.00   | 6.50     |
| LISURA LM       | SHEFFIELD |        | 170.00                   | 110.00 | 140.00   |
| LISURA LF       | SHEFFIELD | T538   | 170.00                   | 110.00 | 140.00   |
| PESO BASICO     | GR/M2     | T410   | 62.40                    | 57.60  | 60.00    |
| RASGADO CD      | GRAMOS    | T414   | 40.00                    | 28.00  | 35.00    |
| TENSILE MD      | LB/0.5PLG | T494   | 12.00                    | 9.00   | 10.50    |
| TONO AH TECN.   | HUNTER    | T524   | 3.30                     | 2.30   | 2.80     |
| TONO BH TECN    | HUNTER    | T524   | -6.50                    | -7.50  | -7.00    |

# CARVAJAL PULPA Y PAPEL

## FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO** : PROPALCUADERNOS ALTA BLANCURA 70 GRS  
**CÓDIGO** : 010007031  
**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024  
**ÚLTIMA REVISIÓN** : 08/03/2024

| Características | Unidades  | Método | LIMITE DE ESPECIFICACION |        |          |
|-----------------|-----------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| BLANCURA LF     | % TECH    |        | 90.00                    | 80.00  | 89.00    |
| CALIBRE         | MICRA     |        | 100.00                   | 90.00  | 95.00    |
| ENCOLADO        | SEGUNDOS  |        | 150.00                   | 90.00  | 120.00   |
| HUMEDAD         | %         |        | 7.00                     | 6.00   | 6.50     |
| LISURA LM       | SHEFFIELD |        | 200.00                   | 110.00 | 160.00   |
| LISURA LF       | SHEFFIELD |        | 200.00                   | 110.00 | 160.00   |
| OPACIDAD TECHNI | % TECH    |        |                          | 80.00  | 82.00    |
| PESO BASICO     | GR/M2     |        | 73.50                    | 66.50  | 70.00    |
| RASGADO CD      | GRAMOS    |        |                          | 30.00  | 35.00    |
| TENSILE MD      | LB/0.5PLG |        |                          | 10.00  | 12.00    |
| TONO AH TECN.   | HUNTER    |        | 3.30                     | 2.30   | 2.80     |
| TONO BH TECN    | HUNTER    |        | -6.50                    | -7.50  | -7.00    |

## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO** : PROPAL BOND BLANCO 56  
**CÓDIGO** : 100005601  
**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024  
**ÚLTIMA REVISIÓN** : 29/06/2021

| Características | Unidades  | Método | LÍMITE DE ESPECIFICACIÓN |        |          |
|-----------------|-----------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| BLANCURA LF     | % TECH    | T452   | 88.00                    | 80.00  | 85.00    |
| CALIBRE         | MICRA     | T411   | 78.00                    | 74.00  | 76.00    |
| ENCOLADO        | SEGUNDOS  | T530   | 200.00                   | 40.00  | 80.00    |
| HUMEDAD         | %         | T412   | 7.00                     | 6.00   | 6.50     |
| LISURA LM       | SHEFFIELD |        | 190.00                   | 90.00  | 140.00   |
| LISURA LF       | SHEFFIELD | T538   | 190.00                   | 90.00  | 140.00   |
| OPACIDAD TECHNI | % TECH    | T425   | 86.00                    | 76.00  | 81.00    |
| PESO BASICO     | GR/M2     | T410   | 57.70                    | 54.30  | 56.00    |
| RASGADO CD      | GRAMOS    | T414   |                          | 23.00  |          |
| TENSILE MD      | LB/0.5PLG | T494   |                          | 6.00   | 8.00     |
| TONO AH TECN.   | HUNTER    | T524   | 2.20                     | 1.00   | 1.60     |
| TONO BH TECN    | HUNTER    | T524   | -3.00                    | -4.00  | -3.50    |

## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO** : PROPALBOND ALTA BLANCU. 56 GRS  
**CÓDIGO** : 100005631  
**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024  
**ÚLTIMA REVISIÓN** : 29/06/2021

| Características | Unidades  | Método | LIMITE DE ESPECIFICACION |        |          |
|-----------------|-----------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| BLANCURA LF     | % TECH    | T452   | 88.00                    | 85.00  | 86.50    |
| CALIBRE         | MICRA     | T411   | 78.00                    | 74.00  | 76.00    |
| ENCOLADO        | SEGUNDOS  | T530   | 200.00                   | 40.00  | 120.00   |
| HUMEDAD         | %         | T412   | 7.00                     | 6.00   | 6.50     |
| LISURA LM       | SHEFFIELD |        | 210.00                   | 110.00 | 160.00   |
| LISURA LF       | SHEFFIELD | T538   | 210.00                   | 110.00 | 160.00   |
| OPACIDAD TECHNI | % TECH    | T425   | 86.00                    | 76.00  | 81.00    |
| PESO BASICO     | GR/M2     | T410   | 57.70                    | 54.30  | 56.00    |
| RASGADO CD      | GRAMOS    | T414   |                          | 23.00  | 35.00    |
| TENSILE MD      | LB/0.5PLG | T494   |                          | 6.00   |          |
| TONO AH TECN.   | HUNTER    | T524   | 2.20                     | 1.00   | 1.60     |
| TONO BH TECN    | HUNTER    | T524   | -3.50                    | -4.50  | -4.00    |



## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO** : PROPALBOND 60 GRS

**CÓDIGO** : 100006031

**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024

**ÚLTIMA REVISIÓN** : 29/06/2021

| Características | Unidades  | Método | LIMITE DE ESPECIFICACION |        |          |
|-----------------|-----------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| BLANCURA LF     | % TECH    | T452   | 90.50                    | 87.50  | 89.00    |
| CALIBRE         | MICRA     | T411   | 85.00                    | 79.00  | 82.00    |
| ENCOLADO        | SEGUNDOS  | T530   | 200.00                   | 60.00  | 130.00   |
| HUMEDAD         | %         | T412   | 7.00                     | 6.00   | 6.50     |
| LISURA LM       | SHEFFIELD |        | 210.00                   | 110.00 | 160.00   |
| LISURA LF       | SHEFFIELD | T538   | 210.00                   | 110.00 | 160.00   |
| OPACIDAD TECHNI | % TECH    | T425   | 86.00                    | 76.00  | 81.00    |
| PESO BASICO     | GR/M2     | T410   | 63.00                    | 57.00  | 60.00    |
| RASGADO CD      | GRAMOS    | T414   |                          | 23.00  | 30.00    |
| TENSILE MD      | LB/0.5PLG | T494   |                          | 6.50   | 9.00     |
| TONO AH TECN.   | HUNTER    | T524   | 3.50                     | 2.50   | 3.00     |
| TONO BH TECN    | HUNTER    | T524   | -6.50                    | -7.50  | -7.00    |



## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO** : PROPALBOND 70 GRS

**CÓDIGO** : 100007031

**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024

**ÚLTIMA REVISIÓN** : 29/06/2021

| Características | Unidades  | Método | LIMITE DE ESPECIFICACION |        |          |
|-----------------|-----------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| BLANCURA LF     | % TECH    | T452   | 90.50                    | 87.50  | 89.00    |
| CALIBRE         | MICRA     | T411   | 100.00                   | 90.00  | 95.00    |
| ENCOLADO        | SEGUNDOS  | T530   | 240.00                   | 80.00  | 160.00   |
| HUMEDAD         | %         | T412   | 7.00                     | 6.00   | 6.50     |
| LISURA LM       | SHEFFIELD |        | 210.00                   | 110.00 | 160.00   |
| LISURA LF       | SHEFFIELD | T538   | 210.00                   | 110.00 | 160.00   |
| OPACIDAD TECHNI | % TECH    | T425   | 90.00                    | 80.00  | 85.00    |
| PESO BASICO     | GR/M2     | T410   | 73.50                    | 66.50  | 70.00    |
| RASGADO CD      | GRAMOS    | T414   |                          | 30.00  | 35.00    |
| TENSILE MD      | LB/0.5PLG | T494   |                          | 8.00   | 10.00    |
| TONO AH TECN.   | HUNTER    | T524   | 3.50                     | 2.50   | 3.00     |
| TONO BH TECN    | HUNTER    | T524   | -6.50                    | -7.50  | -7.00    |

## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO** : PROPALBOND 75 GR  
**CÓDIGO** : 100007531  
**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024  
**ÚLTIMA REVISIÓN** : 29/06/2021

| Características | Unidades  | Método | LIMITE DE ESPECIFICACION |        |          |
|-----------------|-----------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| BLANCURA LF     | % TECH    | T452   | 90.50                    | 87.50  | 89.00    |
| CALIBRE         | MICRA     | T411   | 105.00                   | 95.00  | 100.00   |
| ENCOLADO        | SEGUNDOS  | T530   | 400.00                   | 90.00  | 245.00   |
| HUMEDAD         | %         | T412   | 7.00                     | 6.00   | 6.50     |
| LISURA LM       | SHEFFIELD |        | 210.00                   | 110.00 | 160.00   |
| LISURA LF       | SHEFFIELD | T538   | 210.00                   | 110.00 | 160.00   |
| OPACIDAD TECHNI | % TECH    | T425   | 91.00                    | 85.00  | 88.00    |
| PESO BASICO     | GR/M2     | T410   | 78.70                    | 71.30  | 75.00    |
| RASGADO CD      | GRAMOS    | T414   |                          | 35.00  | 40.00    |
| TENSILE MD      | LB/0.5PLG | T494   |                          | 9.00   | 11.00    |
| TONO AH TECN.   | HUNTER    | T524   | 3.50                     | 2.50   | 3.00     |
| TONO BH TECN    | HUNTER    | T524   | -6.50                    | -7.50  | -7.00    |

## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO** : PROPALBOND 90 GRS  
**CÓDIGO** : 100009031  
**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024  
**ÚLTIMA REVISIÓN** : 29/06/2021

| Características | Unidades  | Método | LÍMITE DE ESPECIFICACIÓN |        |          |
|-----------------|-----------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| BLANCURA LF     | % TECH    | T452   | 90.50                    | 87.50  | 89.00    |
| CALIBRE         | MICRA     | T411   | 130.00                   | 120.00 | 125.00   |
| ENCOLADO        | SEGUNDOS  | T530   | 480.00                   | 200.00 | 340.00   |
| HUMEDAD         | %         | T412   | 7.00                     | 6.00   | 6.50     |
| LISURA LM       | SHEFFIELD |        | 210.00                   | 110.00 | 160.00   |
| LISURA LF       | SHEFFIELD | T538   | 210.00                   | 110.00 | 160.00   |
| OPACIDAD TECHNI | % TECH    | T425   | 94.00                    | 88.00  | 92.00    |
| PESO BASICO     | GR/M2     | T410   | 94.50                    | 85.50  | 90.00    |
| RASGADO CD      | GRAMOS    | T414   |                          | 40.00  | 50.00    |
| TENSILE MD      | LB/0.5PLG | T494   |                          | 12.00  |          |
| TONO AH TECN.   | HUNTER    | T524   | 3.50                     | 2.50   | 3.00     |
| TONO BH TECN    | HUNTER    | T524   | -6.50                    | -7.50  | -7.00    |

## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO** : PROPALBOND 115 GRS  
**CÓDIGO** : 100011531  
**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024  
**ÚLTIMA REVISIÓN** : 02/05/2024

| Características | Unidades  | Método | LIMITE DE ESPECIFICACION |        |          |
|-----------------|-----------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| BLANCURA LF     | % TECH    | T452   | 90.50                    | 87.50  | 89.00    |
| CALIBRE         | MICRA     | T411   | 155.00                   | 145.00 | 150.00   |
| ENCOLADO        | SEGUNDOS  | T530   | 480.00                   | 200.00 | 340.00   |
| HUMEDAD         | %         | T412   | 7.00                     | 6.00   | 6.50     |
| LISURA LM       | SHEFFIELD |        | 210.00                   | 110.00 | 160.00   |
| LISURA LF       | SHEFFIELD | T538   | 210.00                   | 110.00 | 160.00   |
| OPACIDAD TECHNI | % TECH    | T425   | 98.00                    | 92.00  | 95.00    |
| PESO BASICO     | GR/M2     | T410   | 120.80                   | 109.30 | 115.00   |
| RASGADO CD      | GRAMOS    | T414   |                          | 50.00  |          |
| TENSILE MD      | LB/0.5PLG | T494   |                          | 14.00  | 18.00    |
| TONO AH TECN.   | HUNTER    | T524   | 3.50                     | 2.50   | 3.00     |
| TONO BH TECN    | HUNTER    | T524   | -6.50                    | -7.50  | -7.00    |

## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO** : PROPALFORMAS 60 GRS  
**CÓDIGO** : 180006031  
**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024  
**ÚLTIMA REVISIÓN** : 30/06/2021

| Características | Unidades  | Método | LIMITE DE ESPECIFICACION |        |          |
|-----------------|-----------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| BLANCURA LF     | % TECH    | T452   | 91.00                    | 85.00  | 88.00    |
| CALIBRE         | MICRA     | T411   | 85.00                    | 79.00  | 82.00    |
| ENCOLADO        | SEGUNDOS  | T530   | 200.00                   | 60.00  | 90.00    |
| HUMEDAD         | %         | T412   | 7.00                     | 6.00   | 6.50     |
| LISURA LM       | SHEFFIELD |        | 210.00                   | 110.00 | 160.00   |
| LISURA LF       | SHEFFIELD | T538   | 210.00                   | 110.00 | 160.00   |
| OPACIDAD TECHNI | % TECH    | T425   | 86.00                    | 76.00  | 81.00    |
| PESO BASICO     | GR/M2     | T410   | 63.00                    | 57.00  | 60.00    |
| RASGADO CD      | GRAMOS    | T414   |                          | 23.00  | 30.00    |
| TENSILE MD      | LB/0.5PLG | T494   |                          | 6.50   | 9.00     |
| TONO AH TECN.   | HUNTER    | T524   | 3.50                     | 2.50   | 3.00     |
| TONO BH TECN    | HUNTER    | T524   | -6.50                    | -7.50  | -7.00    |

## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO** : EARTH PACT NATURAL FORMAS LASER 72 GR  
**CÓDIGO** : 180007208  
**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024  
**ÚLTIMA REVISIÓN** : 30/08/2021

| Características | Unidades            | Método | LÍMITE DE ESPECIFICACIÓN |        |          |
|-----------------|---------------------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |                     |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| CALIBRE         | MICRA               | T411   | 107.00                   | 100.00 | 102.00   |
| ENCOLADO        | SEGUNDOS            | T530   | 350.00                   | 200.00 | 270.00   |
| HUMEDAD         | %                   | T412   | 4.80                     | 4.00   | 4.40     |
| LISURA LM       | SHEFFIELD           |        | 200.00                   | 110.00 | 160.00   |
| LISURA LF       | SHEFFIELD           | T538   | 200.00                   | 110.00 | 160.00   |
| PESO BÁSICO     | GR/M2               | T410   | 74.00                    | 70.00  | 72.00    |
| RIGIDEZ TAB CD  | GRAMOS * CENTÍMETRO |        | 1.70                     | 0.70   | 1.40     |
| RIGIDEZ TAB MD  | GRAMOS * CENTÍMETRO |        | 3.50                     | 1.70   | 2.20     |
| TONO AH TECN.   | HUNTER              | T524   | 2.50                     | -1.00  |          |
| TONO BH TECN    | HUNTER              | T524   | 16.00                    | 8.00   |          |
| TONO LH TECN    | HUNTER              | T524   | 81.00                    | 66.00  |          |



## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO** : PROPALFORMAS 75 GRS  
**CÓDIGO** : 180007531  
**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024  
**ÚLTIMA REVISIÓN** : 30/06/2021

| Características | Unidades  | Método | LIMITE DE ESPECIFICACION |        |          |
|-----------------|-----------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| BLANCURA LF     | % TECH    | T452   | 90.50                    | 87.50  | 89.00    |
| CALIBRE         | MICRA     | T411   | 100.00                   | 90.00  | 95.00    |
| ENCOLADO        | SEGUNDOS  | T530   | 240.00                   | 80.00  | 160.00   |
| HUMEDAD         | %         | T412   | 7.00                     | 6.00   | 6.50     |
| LISURA LM       | SHEFFIELD |        | 210.00                   | 110.00 | 160.00   |
| LISURA LF       | SHEFFIELD | T538   | 210.00                   | 110.00 | 160.00   |
| OPACIDAD TECHNI | % TECH    | T425   | 91.00                    | 85.00  | 88.00    |
| PESO BASICO     | GR/M2     | T410   | 78.70                    | 71.30  | 75.00    |
| RASGADO CD      | GRAMOS    | T414   |                          | 30.00  | 35.00    |
| TENSILE MD      | LB/0.5PLG | T494   |                          | 8.00   | 10.00    |
| TONO AH TECN.   | HUNTER    | T524   | 3.50                     | 2.50   | 3.00     |
| TONO BH TECN    | HUNTER    | T524   | -6.50                    | -7.50  | -7.00    |

## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO** : PROPALFORMAS LASER ULTBCO 75 G  
**CÓDIGO** : 189807534  
**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024  
**ÚLTIMA REVISIÓN** : 11/05/2022

| Características | Unidades            | Método | LIMITE DE ESPECIFICACION |        |          |
|-----------------|---------------------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |                     |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| BRIGHTNESS ISO  | %                   |        |                          | 91.00  | 92.00    |
| CALIBRE         | MICRA               | T411   | 107.00                   | 100.00 | 102.00   |
| CENIZAS         | %                   | T413   |                          | 16.00  |          |
| HUMEDAD         | %                   | T412   | 4.60                     | 3.80   | 4.30     |
| OPACIDAD TECHNI | % TECH              | T425   |                          | 87.00  |          |
| PESO BASICO     | GR/M2               | T410   | 77.00                    | 73.00  | 75.00    |
| RIGIDEZ TAB CD  | GRAMOS * CENTIMETRO | T489   | 1.70                     | 0.70   | 1.40     |
| RIGIDEZ TAB MD  | GRAMOS * CENTIMETRO | T489   | 3.50                     | 1.70   | 2.20     |
| TONO AH TECN.   | HUNTER              | T524   | 4.00                     | 3.00   | 3.50     |
| TONO BH TECN    | HUNTER              | T524   | -6.50                    | -7.50  | -7.00    |

## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO** : PROPALFORMAS LASER ULTBCO 90 G  
**CÓDIGO** : 189809031  
**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024  
**ÚLTIMA REVISIÓN** : 17/10/2020

| Características | Unidades            | Método | LIMITE DE ESPECIFICACION |        |          |
|-----------------|---------------------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |                     |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| BLANCURA LF     | % TECH              | T452   | 93.00                    | 91.00  | 92.00    |
| CALIBRE         | MICRA               | T411   | 124.00                   | 114.00 | 119.00   |
| ENCOLADO        | SEGUNDOS            | T530   | 150.00                   | 100.00 | 125.00   |
| HUMEDAD         | %                   | T412   | 4.80                     | 4.00   | 4.40     |
| LISURA LM       | SHEFFIELD           |        | 170.00                   | 110.00 | 140.00   |
| LISURA LF       | SHEFFIELD           | T538   | 170.00                   | 110.00 | 140.00   |
| OPACIDAD TECHNI | % TECH              | T425   | 91.00                    | 88.00  | 89.50    |
| PESO BASICO     | GR/M2               | T410   | 94.00                    | 86.00  | 90.00    |
| RASGADO CD      | GRAMOS              | T414   | 75.00                    | 50.00  | 58.00    |
| RIGIDEZ TAB CD  | GRAMOS * CENTIMETRO | T489   | 3.30                     | 1.50   | 1.70     |
| RIGIDEZ TAB MD  | GRAMOS * CENTIMETRO | T489   | 4.30                     | 2.60   | 2.80     |
| TENSILE MD      | LB/0.5PLG           | T494   | 20.00                    | 13.00  | 15.00    |
| TONO AH TECN.   | HUNTER              | T524   | 3.50                     | 2.50   | 3.00     |
| TONO BH TECN    | HUNTER              | T524   | -6.00                    | -7.00  | -6.50    |

## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO** : PROPALOFFSET 75GR - TARJETON ELECTORAL  
**CÓDIGO** : 190007531  
**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024  
**ÚLTIMA REVISIÓN** : 11/09/2023

| Características | Unidades  | Método | LIMITE DE ESPECIFICACION |        |          |
|-----------------|-----------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| BLANCURA LF     | % TECH    |        | 90.50                    | 87.50  | 89.00    |
| CALIBRE         | MICRA     |        | 105.00                   | 95.00  | 100.00   |
| ENCOLADO        | SEGUNDOS  |        | 400.00                   | 90.00  | 245.00   |
| HUMEDAD         | %         |        | 7.00                     | 6.00   | 6.50     |
| LISURA LM       | SHEFFIELD |        | 210.00                   | 110.00 | 160.00   |
| LISURA LF       | SHEFFIELD |        | 210.00                   | 110.00 | 160.00   |
| OPACIDAD TECHNI | % TECH    |        | 91.00                    | 85.00  | 88.00    |
| PESO BASICO     | GR/M2     |        | 78.70                    | 71.30  | 75.00    |
| RASGADO CD      | GRAMOS    |        |                          | 35.00  | 40.00    |
| TENSILE MD      | LB/0.5PLG |        |                          | 9.00   | 11.00    |
| TONO AH TECN.   | HUNTER    |        | 3.50                     | 2.50   | 3.00     |
| TONO BH TECN    | HUNTER    |        | -6.50                    | -7.50  | -7.00    |



## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO** : PROPALOFFSET 60 GRS

**CÓDIGO** : 240006031

**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024

**ÚLTIMA REVISIÓN** : 30/06/2021

| Características | Unidades  | Método | LIMITE DE ESPECIFICACION |        |          |
|-----------------|-----------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| BLANCURA LF     | % TECH    | T452   | 90.50                    | 87.50  | 89.00    |
| CALIBRE         | MICRA     | T411   | 85.00                    | 79.00  | 82.00    |
| ENCOLADO        | SEGUNDOS  | T530   | 200.00                   | 60.00  | 130.00   |
| HUMEDAD         | %         | T412   | 7.00                     | 6.00   | 6.50     |
| LISURA LM       | SHEFFIELD |        | 210.00                   | 110.00 | 160.00   |
| LISURA LF       | SHEFFIELD | T538   | 210.00                   | 110.00 | 160.00   |
| OPACIDAD TECHNI | % TECH    | T425   | 84.00                    | 76.00  | 81.00    |
| PESO BASICO     | GR/M2     | T410   | 63.00                    | 57.00  | 60.00    |
| RASGADO CD      | GRAMOS    | T414   |                          | 23.00  | 30.00    |
| TENSILE MD      | LB/0.5PLG | T494   |                          | 6.50   | 9.00     |
| TONO AH TECN.   | HUNTER    | T524   | 3.50                     | 2.50   | 3.00     |
| TONO BH TECN    | HUNTER    | T524   | -6.50                    | -7.50  | -7.00    |

## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO** : PROPAL-OFFSET ULTRA BLCO.60 GR  
**CÓDIGO** : 240006034  
**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024  
**ÚLTIMA REVISIÓN** : 17/10/2020

| Características | Unidades  | Método     | LÍMITE DE ESPECIFICACIÓN |        |          |
|-----------------|-----------|------------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |            | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| BLANCURA LF     | % TECH    | T452       | 90.00                    | 88.00  | 89.00    |
| CALIBRE         | MICRA     | T411       | 85.00                    | 79.00  | 82.00    |
| DESPREND LF     | NUMERO    | PP99203021 | 30.00                    |        |          |
| DESPREND LM     | NUMERO    | PP99203021 | 30.00                    |        |          |
| ENCOLADO        | SEGUNDOS  | T530       | 120.00                   | 60.00  | 90.00    |
| ESTADO MANTILLA | NUMERO    | PP99203021 | 1.00                     |        |          |
| HUMEDAD         | %         | T412       | 7.00                     | 6.00   | 6.50     |
| LISURA LM       | SHEFFIELD |            | 200.00                   | 110.00 | 155.00   |
| LISURA LF       | SHEFFIELD | T538       | 200.00                   | 110.00 | 155.00   |
| OPACIDAD TECHNI | % TECH    | T425       | 84.00                    | 78.00  | 82.00    |
| PESO BASICO     | GR/M2     | T410       | 63.00                    | 57.00  | 60.00    |
| PUNTOS GRANDES  | # PUNTOS  | PP99203021 | 5.00                     |        |          |
| RASGADO CD      | GRAMOS    | T414       |                          | 23.00  | 30.00    |
| TENSILE MD      | LB/0.5PLG | T494       | 10.50                    | 6.50   | 8.50     |
| TONO AH TECN.   | HUNTER    | T524       | 3.30                     | 2.30   | 2.80     |
| TONO BH TECN    | HUNTER    | T524       | -6.50                    | -7.50  | -7.00    |



## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO** : EARTH PACT NATURAL OFFSET 70 GR

**CÓDIGO** : 240007008

**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024

**ÚLTIMA REVISIÓN** : 23/12/2021

| Características | Unidades  | Método     | LÍMITE DE ESPECIFICACIÓN |        |          |
|-----------------|-----------|------------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |            | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| CALIBRE         | MICRA     | T411       | 106.00                   | 96.00  | 101.00   |
| DESPREND LF     | NUMERO    | PP99203021 | 30.00                    |        |          |
| DESPREND LM     | NUMERO    | PP99203021 | 30.00                    |        |          |
| ENCOLADO        | SEGUNDOS  | T530       | 280.00                   | 220.00 | 250.00   |
| ESTADO MANTILLA | NUMERO    | PP99203021 | 1.00                     |        |          |
| HUMEDAD         | %         | T412       | 7.00                     | 6.00   | 6.50     |
| LISURA LM       | SHEFFIELD |            | 190.00                   |        |          |
| LISURA LF       | SHEFFIELD | T538       | 150.00                   |        |          |
| OPACIDAD TECHNI | % TECH    | T425       |                          | 88.00  |          |
| PESO BASICO     | GR/M2     | T410       | 73.50                    | 66.50  | 70.00    |
| PUNTOS GRANDES  | # PUNTOS  | PP99203021 | 5.00                     |        |          |
| RASGADO CD      | GRAMOS    | T414       |                          | 30.00  |          |
| TENSILE MD      | LB/0.5PLG | T494       |                          | 10.00  |          |
| TONO AH TECN.   | HUNTER    |            | 2.50                     | -1.00  |          |
| TONO BH TECN    | HUNTER    |            | 16.00                    | 8.00   |          |
| TONO LH TECN    | HUNTER    |            | 81.00                    | 66.00  |          |

## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO** : PROPALOFFSET 70 GRS  
**CÓDIGO** : 240007031  
**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024  
**ÚLTIMA REVISIÓN** : 30/06/2021

| Características | Unidades  | Método     | LÍMITE DE ESPECIFICACIÓN |        |          |
|-----------------|-----------|------------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |            | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| BLANCURA LF     | % TECH    | T452       | 90.50                    | 87.50  | 89.00    |
| CALIBRE         | MICRA     | T411       | 100.00                   | 90.00  | 95.00    |
| DESPREND LF     | NUMERO    | PP99203021 | 30.00                    |        |          |
| DESPREND LM     | NUMERO    | PP99203021 | 30.00                    |        |          |
| ENCOLADO        | SEGUNDOS  | T530       | 240.00                   | 40.00  | 160.00   |
| ESTADO MANTILLA | NUMERO    | PP99203021 | 1.00                     |        |          |
| HUMEDAD         | %         | T412       | 7.00                     | 6.00   | 6.50     |
| LISURA LM       | SHEFFIELD |            | 210.00                   | 110.00 | 160.00   |
| LISURA LF       | SHEFFIELD | T538       | 210.00                   | 110.00 | 160.00   |
| OPACIDAD TECHNI | % TECH    | T425       | 90.00                    | 80.00  | 85.00    |
| PESO BASICO     | GR/M2     | T410       | 73.50                    | 66.50  | 70.00    |
| PUNTOS GRANDES  | # PUNTOS  | PP99203021 | 5.00                     |        |          |
| RASGADO CD      | GRAMOS    | T414       |                          | 30.00  | 35.00    |
| TENSILE MD      | LB/0.5PLG | T494       |                          | 8.00   | 10.00    |
| TONO AH TECN.   | HUNTER    | T524       | 3.50                     | 2.50   | 3.00     |
| TONO BH TECN    | HUNTER    | T524       | -6.50                    | -7.50  | -7.00    |

## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

#### PROVISIONAL

**PRODUCTO** : PROPAL-OFFSET ULTRA BLANCO 70  
**CÓDIGO** : 240007034  
**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024  
**ÚLTIMA REVISIÓN** : 17/10/2020

| Características | Unidades  | Método     | LÍMITE DE ESPECIFICACIÓN |        |          |
|-----------------|-----------|------------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |            | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| BLANCURA LF     | % TECH    | T452       | 89.00                    | 88.00  | 88.50    |
| CALIBRE         | MICRA     | T411       | 100.00                   | 90.00  | 95.00    |
| DESPREND LF     | NUMERO    | PP99203021 | 30.00                    |        |          |
| DESPREND LM     | NUMERO    | PP99203021 | 30.00                    |        |          |
| ENCOLADO        | SEGUNDOS  | T530       | 150.00                   | 90.00  | 120.00   |
| ESTADO MANTILLA | NUMERO    | PP99203021 | 1.00                     |        |          |
| HUMEDAD         | %         | T412       | 7.00                     | 6.00   | 6.20     |
| LISURA LM       | SHEFFIELD |            | 170.00                   | 110.00 | 140.00   |
| LISURA LF       | SHEFFIELD | T538       | 170.00                   | 110.00 | 140.00   |
| OPACIDAD TECHNI | % TECH    | T425       | 87.00                    | 85.00  | 86.00    |
| PESO BASICO     | GR/M2     | T410       | 73.50                    | 66.50  | 70.00    |
| PUNTOS GRANDES  | # PUNTOS  | PP99203021 | 5.00                     |        |          |
| RASGADO CD      | GRAMOS    | T414       | 55.00                    | 35.00  | 45.00    |
| TENSILE MD      | LB/0.5PLG | T494       | 14.00                    | 10.00  | 12.00    |
| TONO AH TECN.   | HUNTER    | T524       | 3.30                     | 2.30   | 2.80     |
| TONO BH TECN    | HUNTER    | T524       | -6.50                    | -7.50  | -7.00    |

## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO** : PROPALOFFSET 75 GRS  
**CÓDIGO** : 240007531  
**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024  
**ÚLTIMA REVISIÓN** : 30/06/2021

| Características | Unidades  | Método | LIMITE DE ESPECIFICACION |        |          |
|-----------------|-----------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| BLANCURA LF     | % TECH    | T452   | 90.50                    | 87.50  | 89.00    |
| CALIBRE         | MICRA     | T411   | 105.00                   | 95.00  | 100.00   |
| ENCOLADO        | SEGUNDOS  | T530   | 400.00                   | 90.00  | 245.00   |
| HUMEDAD         | %         | T412   | 7.00                     | 6.00   | 6.50     |
| LISURA LM       | SHEFFIELD |        | 210.00                   | 110.00 | 160.00   |
| LISURA LF       | SHEFFIELD | T538   | 210.00                   | 110.00 | 160.00   |
| OPACIDAD TECHNI | % TECH    | T425   | 91.00                    | 85.00  | 88.00    |
| PESO BASICO     | GR/M2     | T410   | 78.70                    | 71.30  | 75.00    |
| RASGADO CD      | GRAMOS    | T414   |                          | 35.00  | 40.00    |
| TENSILE MD      | LB/0.5PLG | T494   |                          | 9.00   | 11.00    |
| TONO AH TECN.   | HUNTER    | T524   | 3.50                     | 2.50   | 3.00     |
| TONO BH TECN    | HUNTER    | T524   | -6.50                    | -7.50  | -7.00    |

## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO** : PROPAL-OFFSET ULTRA BLANCO 75  
**CÓDIGO** : 240007534  
**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024  
**ÚLTIMA REVISIÓN** : 17/10/2020

| Características | Unidades  | Método | LIMITE DE ESPECIFICACION |        |          |
|-----------------|-----------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| BLANCURA ISO    | %         |        | 91.00                    | 89.00  | 90.00    |
| CALIBRE         | MICRA     | T411   | 101.00                   | 97.00  | 99.00    |
| ENCOLADO        | SEGUNDOS  | T530   | 250.00                   | 100.00 | 175.00   |
| HUMEDAD         | %         | T412   | 7.00                     | 6.00   | 6.50     |
| LISURA LM       | SHEFFIELD |        | 200.00                   | 110.00 | 160.00   |
| LISURA LF       | SHEFFIELD | T538   | 200.00                   | 110.00 | 160.00   |
| OPACIDAD TECHNI | % TECH    | T425   | 92.00                    | 88.00  | 90.00    |
| PESO BASICO     | GR/M2     | T410   | 78.00                    | 73.00  | 75.00    |
| RASGADO CD      | GRAMOS    | T414   |                          | 35.00  | 40.00    |
| TENSILE MD      | LB/0.5PLG | T494   |                          | 9.00   | 11.00    |
| TONO AH TECN.   | HUNTER    | T524   | 4.00                     | 3.00   | 3.50     |
| TONO BH TECN    | HUNTER    | T524   | -6.50                    | -7.50  | -7.00    |

## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO** : EARTH PACT NATURAL OFFSET 90 GR  
**CÓDIGO** : 240009008  
**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024  
**ÚLTIMA REVISIÓN** : 17/06/2020

| Características | Unidades  | Método     | LÍMITE DE ESPECIFICACIÓN |        |          |
|-----------------|-----------|------------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |            | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| CALIBRE         | MICRA     | T411       | 135.00                   | 125.00 | 130.00   |
| DESPREND LF     | NUMERO    | PP99203021 | 30.00                    |        |          |
| DESPREND LM     | NUMERO    | PP99203021 | 30.00                    |        |          |
| ENCOLADO        | SEGUNDOS  | T530       | 500.00                   | 200.00 |          |
| ESTADO MANTILLA | NUMERO    | PP99203021 | 1.00                     |        |          |
| HUMEDAD         | %         | T412       | 7.00                     | 6.00   | 6.50     |
| LISURA LM       | SHEFFIELD |            | 195.00                   |        |          |
| LISURA LF       | SHEFFIELD | T538       | 150.00                   |        |          |
| OPACIDAD TECHNI | % TECH    | T425       |                          | 93.00  |          |
| PESO BASICO     | GR/M2     | T410       | 94.50                    | 85.50  | 90.00    |
| PUNTOS GRANDES  | # PUNTOS  | PP99203021 | 5.00                     |        |          |
| RASGADO CD      | GRAMOS    | T414       |                          | 40.00  |          |
| TENSILE MD      | LB/0.5PLG | T494       |                          | 12.00  |          |

## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO** : PROPALOFFSET 90 GRS  
**CÓDIGO** : 240009031  
**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024  
**ÚLTIMA REVISIÓN** : 04/08/2023

| Características | Unidades  | Método | LÍMITE DE ESPECIFICACIÓN |        |          |
|-----------------|-----------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| BLANCURA LF     | % TECH    | T452   | 90.50                    | 87.50  | 89.00    |
| CALIBRE         | MICRA     | T411   | 130.00                   | 120.00 | 125.00   |
| ENCOLADO        | SEGUNDOS  | T530   | 480.00                   | 200.00 | 340.00   |
| HUMEDAD         | %         | T412   | 7.00                     | 6.00   | 6.50     |
| LISURA LM       | SHEFFIELD |        | 210.00                   | 110.00 | 160.00   |
| LISURA LF       | SHEFFIELD | T538   | 210.00                   | 110.00 | 160.00   |
| OPACIDAD TECHNI | % TECH    | T425   | 94.00                    | 88.00  | 92.00    |
| PESO BASICO     | GR/M2     | T410   | 94.50                    | 85.50  | 90.00    |
| RASGADO CD      | GRAMOS    | T414   |                          | 40.00  | 50.00    |
| TENSILE MD      | LB/0.5PLG | T494   |                          | 11.00  | 13.00    |
| TONO AH TECN.   | HUNTER    | T524   | 3.50                     | 2.50   | 3.00     |
| TONO BH TECN    | HUNTER    | T524   | -6.50                    | -7.50  | -7.00    |

## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO** : PROPALOFFSET 115 GRS

**CÓDIGO** : 240011531

**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024

**ÚLTIMA REVISIÓN** : 25/02/2021

| Características | Unidades  | Método | LIMITE DE ESPECIFICACION |        |          |
|-----------------|-----------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| BLANCURA LF     | % TECH    | T452   | 90.00                    | 88.00  | 89.00    |
| CALIBRE         | MICRA     | T411   | 155.00                   | 145.00 | 150.00   |
| ENCOLADO        | SEGUNDOS  | T530   | 200.00                   | 150.00 | 175.00   |
| HUMEDAD         | %         | T412   | 7.00                     | 6.00   | 6.50     |
| LISURA LM       | SHEFFIELD |        | 180.00                   | 110.00 | 145.00   |
| LISURA LF       | SHEFFIELD | T538   | 180.00                   | 110.00 | 145.00   |
| OPACIDAD TECHNI | % TECH    | T425   | 95.00                    | 90.00  | 92.50    |
| PESO BASICO     | GR/M2     | T410   | 120.80                   | 109.30 | 115.00   |
| RASGADO CD      | GRAMOS    | T414   |                          | 50.00  |          |
| TENSILE MD      | LB/0.5PLG | T494   |                          | 14.00  |          |
| TONO AH TECN.   | HUNTER    | T524   | 3.30                     | 2.30   | 2.80     |
| TONO BH TECN    | HUNTER    | T524   | -6.50                    | -7.50  | -7.00    |



## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO** : EARTH PACT NATURAL OFFSET 150 GR  
**CÓDIGO** : 240015008  
**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024  
**ÚLTIMA REVISIÓN** : 13/12/2022

| Características | Unidades            | Método | LÍMITE DE ESPECIFICACIÓN |        |          |
|-----------------|---------------------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |                     |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| CALIBRE         | MICRA               | T411   | 215.00                   | 195.00 | 205.00   |
| COBB SIZE LF    | GR/M2               | T441   | 50.00                    |        |          |
| HUMEDAD         | %                   | T412   | 7.00                     | 6.00   | 6.50     |
| LISURA LM       | SHEFFIELD           |        | 300.00                   |        |          |
| LISURA LF       | SHEFFIELD           | T538   | 300.00                   |        |          |
| OPACIDAD TECHNI | % TECH              | T425   |                          | 95.00  |          |
| PESO BASICO     | GR/M2               | T410   | 154.00                   | 143.00 | 150.00   |
| RASGADO CD      | GRAMOS              | T414   |                          | 85.00  |          |
| RIGIDEZ TAB CD  | GRAMOS * CENTIMETRO | T489   |                          | 10.00  |          |
| RIGIDEZ TAB MD  | GRAMOS * CENTIMETRO | T489   |                          | 10.00  |          |
| TONO AH TECN.   | HUNTER              |        | 2.50                     | -1.00  |          |
| TONO BH TECN    | HUNTER              |        | 16.00                    | 8.00   |          |
| TONO LH TECN    | HUNTER              |        | 81.00                    | 66.00  |          |

## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO** : PROPALBRISTOL BLANCO 150 GRS  
**CÓDIGO** : 300015001  
**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024  
**ÚLTIMA REVISIÓN** : 02/05/2024

| Características | Unidades  | Método | LÍMITE DE ESPECIFICACIÓN |        |          |
|-----------------|-----------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| BLANCURA LF     | % TECH    | T452   | 86.00                    | 81.00  | 83.00    |
| CALIBRE         | MICRA     | T411   | 200.00                   | 180.00 | 190.00   |
| ENCOLADO        | SEGUNDOS  | T530   | 1,200.00                 | 300.00 | 800.00   |
| FLUOR ACCU EX   | %         | T452   | 5.50                     | 2.00   | 3.00     |
| HUMEDAD         | %         | T412   | 7.00                     | 6.00   | 6.50     |
| LISURA LM       | SHEFFIELD |        | 180.00                   | 120.00 | 150.00   |
| PESO BASICO     | GR/M2     | T410   | 157.50                   | 142.50 | 150.00   |
| TONO AH TECN.   | HUNTER    | T524   | 2.00                     | 1.00   | 1.50     |
| TONO BH TECN    | HUNTER    | T524   | -3.00                    | -4.00  | -3.50    |



## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO** : PROPALBRISTOL CANARIO 150 GR/M2

**CÓDIGO** : 300015002

**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024

**ÚLTIMA REVISIÓN** : 17/10/2020

| Características | Unidades  | Método | LIMITE DE ESPECIFICACION |        |          |
|-----------------|-----------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| ENCOLADO        | SEGUNDOS  | T530   | 1,300.00                 | 300.00 | 800.00   |
| HUMEDAD         | %         | T412   | 7.00                     | 6.00   | 6.50     |
| LISURA LM       | SHEFFIELD |        | 180.00                   | 120.00 | 150.00   |
| LISURA LF       | SHEFFIELD | T538   | 180.00                   | 120.00 | 150.00   |
| PESO BASICO     | GR/M2     | T410   | 157.00                   | 143.00 | 150.00   |
| TONO BH TECN    | HUNTER    | T524   | 28.69                    | 26.69  | 27.69    |

## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO** : PROPALBRISTOL VERDE 150 GR/M2  
**CÓDIGO** : 300015003  
**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024  
**ÚLTIMA REVISIÓN** : 28/11/2023

| Características | Unidades  | Método | LIMITE DE ESPECIFICACION |        |          |
|-----------------|-----------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| ENCOLADO        | SEGUNDOS  | T530   | 1,300.00                 | 300.00 | 800.00   |
| HUMEDAD         | %         | T412   | 7.00                     | 6.00   | 6.50     |
| LISURA LM       | SHEFFIELD |        | 180.00                   | 120.00 | 150.00   |
| LISURA LF       | SHEFFIELD | T538   | 180.00                   | 120.00 | 150.00   |
| PESO BASICO     | GR/M2     | T410   | 157.00                   | 143.00 | 150.00   |
| TONO AH TECN.   | HUNTER    | T524   | -11.76                   | -13.76 | -12.76   |
| TONO LH TECN    | HUNTER    | T524   | 85.90                    | 83.90  | 84.90    |



## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO** : PROPALBRISTOL AZUL 150 GR/M2  
**CÓDIGO** : 300015004  
**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024  
**ÚLTIMA REVISIÓN** : 17/10/2020

| Características | Unidades  | Método | LIMITE DE ESPECIFICACION |        |          |
|-----------------|-----------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| ENCOLADO        | SEGUNDOS  | T530   | 1,300.00                 | 300.00 | 800.00   |
| HUMEDAD         | %         | T412   | 7.00                     | 6.00   | 6.50     |
| LISURA LM       | SHEFFIELD |        | 180.00                   | 120.00 | 150.00   |
| LISURA LF       | SHEFFIELD | T538   | 180.00                   | 120.00 | 150.00   |
| PESO BASICO     | GR/M2     | T410   | 157.00                   | 143.00 | 150.00   |
| TONO BH TECN    | HUNTER    | T524   | -10.96                   | -12.96 | -11.96   |

## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO** : PROPALBRISTOL ROSADO 150 GR/M2  
**CÓDIGO** : 300015005  
**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024  
**ÚLTIMA REVISIÓN** : 23/03/2023

| Características | Unidades  | Método | LIMITE DE ESPECIFICACION |        |          |
|-----------------|-----------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| ENCOLADO        | SEGUNDOS  | T530   | 1,300.00                 | 300.00 | 800.00   |
| HUMEDAD         | %         | T412   | 7.00                     | 6.00   | 6.50     |
| LISURA LM       | SHEFFIELD |        | 180.00                   | 120.00 | 150.00   |
| LISURA LF       | SHEFFIELD | T538   | 180.00                   | 120.00 | 150.00   |
| PESO BASICO     | GR/M2     | T410   | 154.00                   | 143.00 | 150.00   |
| TONO AH TECN.   | HUNTER    | T524   | 19.61                    | 17.61  | 18.61    |



## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

#### PROVISIONAL

**PRODUCTO** : PROPALCOPIA CANARIO 60 GRS  
**CÓDIGO** : 500006002  
**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024  
**ÚLTIMA REVISIÓN** : 23/03/2023

| Características | Unidades  | Método | LIMITE DE ESPECIFICACION |        |          |
|-----------------|-----------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| COBB SIZE LF    | GR/M2     | T441   | 55.00                    |        |          |
| HUMEDAD         | %         | T412   | 7.50                     | 5.50   | 6.50     |
| PESO BASICO     | GR/M2     | T410   | 62.50                    | 57.50  | 60.00    |
| RASGADO CD      | GRAMOS    | T414   |                          | 23.00  | 28.00    |
| TENSILE MD      | LB/0.5PLG | T494   |                          | 4.00   | 6.50     |
| TONO BH TECN    | HUNTER    | T524   | 29.00                    | 26.00  | 27.50    |



## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

#### PROVISIONAL

**PRODUCTO** : PROPALCOPIA VERDE 60 GRS  
**CÓDIGO** : 500006003  
**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024  
**ÚLTIMA REVISIÓN** : 25/06/2021

| Características | Unidades  | Método | LIMITE DE ESPECIFICACION |        |          |
|-----------------|-----------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| COBB SIZE LF    | GR/M2     | T441   | 55.00                    |        |          |
| HUMEDAD         | %         | T412   | 7.50                     | 5.50   | 6.50     |
| PESO BASICO     | GR/M2     | T410   | 62.50                    | 57.50  | 60.00    |
| RASGADO CD      | GRAMOS    | T414   |                          | 23.00  | 28.00    |
| TENSILE MD      | LB/0.5PLG | T494   |                          | 4.00   | 6.50     |
| TONO AH TECN.   | HUNTER    | T524   | -12.00                   | -15.00 | -13.50   |
| TONO BH TECN    | HUNTER    | T524   | 9.00                     | 5.00   | 7.00     |



## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

#### PROVISIONAL

**PRODUCTO** : PROPALCOPIA AZUL 60 GRS  
**CÓDIGO** : 500006004  
**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024  
**ÚLTIMA REVISIÓN** : 23/03/2023

| Características | Unidades  | Método | LIMITE DE ESPECIFICACION |        |          |
|-----------------|-----------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| COBB SIZE LF    | GR/M2     | T441   | 55.00                    |        |          |
| HUMEDAD         | %         | T412   | 7.50                     | 5.50   | 6.50     |
| PESO BASICO     | GR/M2     | T410   | 62.50                    | 57.50  | 60.00    |
| RASGADO CD      | GRAMOS    | T414   |                          | 23.00  | 28.00    |
| TENSILE MD      | LB/0.5PLG | T494   |                          | 4.00   | 6.50     |
| TONO BH TECN    | HUNTER    | T524   | -7.50                    | -11.00 | -9.50    |



## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

#### PROVISIONAL

**PRODUCTO** : PROPALCOPIA ROSADO 60 GRS  
**CÓDIGO** : 500006005  
**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024  
**ÚLTIMA REVISIÓN** : 23/03/2023

| Características | Unidades  | Método | LIMITE DE ESPECIFICACION |        |          |
|-----------------|-----------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| COBB SIZE LF    | GR/M2     | T441   | 55.00                    |        |          |
| HUMEDAD         | %         | T412   | 7.50                     | 5.50   | 6.50     |
| PESO BASICO     | GR/M2     | T410   | 62.50                    | 57.50  | 60.00    |
| RASGADO CD      | GRAMOS    | T414   |                          | 23.00  | 28.00    |
| TENSILE MD      | LB/0.5PLG | T494   |                          | 4.00   | 6.50     |
| TONO AH TECN.   | HUNTER    | T524   | 22.00                    | 19.00  | 20.50    |

## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO** : PROPAL SOBRES 60 GRS  
**CÓDIGO** : 780006038  
**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024  
**ÚLTIMA REVISIÓN** : 18/10/2020

| Características | Unidades  | Método | LIMITE DE ESPECIFICACION |        |          |
|-----------------|-----------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| COBB SIZE LF    | GR/M2     | T441   | 55.00                    |        |          |
| HUMEDAD         | %         | T412   | 7.00                     | 6.00   | 6.50     |
| PESO BASICO     | GR/M2     | T410   | 62.00                    | 58.00  | 60.00    |
| RASGADO CD      | GRAMOS    | T414   |                          | 35.00  | 40.00    |
| TENSILE MD      | LB/0.5PLG | T494   |                          | 6.00   | 7.50     |
| TONO AH TECN.   | HUNTER    | T524   | -3.00                    | -5.50  | -4.50    |
| TONO BH TECN    | HUNTER    | T524   | 27.00                    | 23.00  | 25.00    |
| TONO LH TECN    | HUNTER    | T524   | 67.00                    | 63.00  | 65.00    |

## CARVAJAL PULPA Y PAPEL

### FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO** : PROPALSOBRES MANILA 75 GRS  
**CÓDIGO** : 780007510  
**FECHA DE EMISIÓN** : 23/05/2024  
**ÚLTIMA REVISIÓN** : 22/10/2021

| Características | Unidades  | Método | LIMITE DE ESPECIFICACION |        |          |
|-----------------|-----------|--------|--------------------------|--------|----------|
|                 |           |        | Máximo                   | Mínimo | Objetivo |
| CALIBRE         | MICRA     | T411   | 116.00                   | 100.00 | 108.00   |
| COBB SIZE LF    | GR/M2     | T441   | 55.00                    |        |          |
| ENCOLADO        | SEGUNDOS  | T530   | 350.00                   | 150.00 |          |
| HUMEDAD         | %         | T412   | 7.00                     | 6.00   | 6.50     |
| LISURA LM       | SHEFFIELD |        | 240.00                   | 120.00 | 180.00   |
| PESO BASICO     | GR/M2     | T410   | 78.80                    | 71.30  | 75.00    |
| RASGADO CD      | GRAMOS    | T414   | 70.00                    | 50.00  | 60.00    |
| TENSILE MD      | LB/0.5PLG | T494   |                          | 9.00   |          |
| TONO AH TECN.   | HUNTER    | T524   | 16.70                    | 14.70  | 15.70    |
| TONO BH TECN    | HUNTER    | T524   | 34.36                    | 32.36  | 33.00    |
| TONO LH TECN    | HUNTER    | T524   | 72.00                    | 66.00  | 68.50    |

El papel suministrado en la presentación de **ROLLOS** tiene las siguientes tolerancias

| DIMENSION      | TOLERANCIA en mm             |
|----------------|------------------------------|
| Ancho de Rollo | Ancho nominal + 3,0 mm       |
| Diámetro       | Diámetro nominal $\pm$ 50 mm |

El papel suministrado en las presentaciones de **HOJAS** tiene las siguientes tolerancias

| FORMATO DE LA HOJA en centímetros |                    | TOLERANCIA en milímetros |                  |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| LARGO                             | ANCHO              | en el LARGO              | en el ANCHO      |
| Largo hasta 100 cm                | Ancho hasta 120 cm | - 0,0 a + 2,0 mm         | - 0,0 a + 1,0 mm |
| Largo hasta 130 cm                |                    | - 0,0 a + 2,5 mm         |                  |
| Largo mayor a 130 cm              |                    | - 0,0 a + 3,0 mm         |                  |

#### NOTAS

\* Se recomienda usar en un tiempo no mayor a seis meses a partir del despacho de la planta de producción. Mantenerlo bajo condiciones óptimas de almacenamiento como son protegido de la humedad ambiental, de la luz solar y de los cambios fuertes de temperatura. En todo momento conservar el empaque original.

\* Las fichas técnicas de producto contienen los valores estándares de nuestra producción con sus respectivos rangos de tolerancia. Los datos de producción se consideran que cumplen apropiadamente cuando el 95% de las veces están en el rango dado (95% de la probabilidad), según con la norma técnica Tappi T-1206. Nos reservamos el derecho a la modificación de las tolerancias de las pruebas del papel.

\* Las mediciones son realizadas bajo condiciones controladas de temperatura a  $23 \pm 2$  °C y Humedad relativa de  $50 \pm 5$  % acorde con la norma técnica Tappi T-402. El usuario es responsable de la seguridad en los procedimientos cuando realice sus propias verificaciones en el producto. Recomendamos que contacte a CARVAJAL Pulpa y Papel - [www.propal.com.co](http://www.propal.com.co) si tiene dudas sobre el tipo de uso que le debe dar al producto o sobre la seguridad para las evaluaciones de este.

Papel Offset Alta Alvura Laser® 075 Gramas 0420X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



Papel Offset Alta Alvura Laser® 075 Gramas 0420X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

R\$ 8,96

Quilograma

1,001



Papel Offset Alta Alvura Laser® 075 Gramas 0420X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: M1AAL\_075\_B\_0420X1200\_CO\_0076

0420X1200

075G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Clique aqui para ver o mapa

COMPRAR

(OBRIGATORIO MEDIDA)

Ficha Técnica

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura Laser |
| Gramatura  | 075                     |
| Formeto    | 0420X1200               |
| Tributação | Papel Comercial         |
| Linha      | Não Revestidos          |
| Tipo       | Bobina                  |
| Cor        | Branco                  |
| Acabamento | Comercial               |

Papel Offset Alta Alvura Laser® 075 Gramas 0446X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



**ALTA ALVURA**  
Laser  
75 g/m²  
Branco

Papel Offset Alta Alvura Laser® 075 Gramas 0446X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

-

1,001

+



**ALTA ALVURA**  
Laser  
75 g/m²  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura Laser® 075 Gramas 0446X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MUAAL\_775\_B\_0446X1200\_CD\_0076

0446X1200

075G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

QUANTIDADE

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

COMPRAR

887046X1200 446X1200

0.896kg/m²

-

0

+

Ficha Técnica

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura Laser |
| Gramatura  | 075                     |
| Formato    | 0446X1200               |
| Tratamento | Papel Comercial         |
| Linhas     | Não Revestidos          |
| Tipo       | Bobina                  |
| Cor        | Branco                  |
| Acabamento | Comercial               |

Papel Offset Alta Alvura Laser® 075 Gramas 0914X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



Papel Offset Alta Alvura Laser® 075 Gramas 0446X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

R\$ 8,96

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**  
Laser  
75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura Laser® 075 Gramas 0446X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: ML\_AAL\_775\_B\_0446X1200\_CD\_0076

0446X1200 075G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA

QUANTIDADE

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

**COMPRAR**  
Basta clicar em comprar

0,00 quilograma

- 0 +

Ficha Técnica

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura Laser |
| Gramatura  | 075                     |
| Formato    | 0446X1200               |
| Tipologia  | Papel Comercial         |
| Unidade    | Não Revestidos          |
| Tipo       | Bobina                  |
| Cor        | Branco                  |
| Acabamento | Comercial               |

**Papel Offset Alta Alvura Laser® 075 Gramas 1070X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura Laser® 075 Gramas 1070X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**  
**Laser**  
**75 g/m²**  
**Branco**

**Papel Offset Alta Alvura Laser® 075 Gramas 1070X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAL\_075\_B\_1070X1000\_CO\_0076

1070X1000

075G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Verificar disponibilidade

COMPRAR

(COMPRAR COM ACESSO AUTORIZADO)

Ficha Técnica

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura Laser |
| Gramatura  | 075                     |
| Formato    | 1070X1000               |
| Tributação | Papel Comercial         |
| Linha      | Não Revestidos          |
| Tipo       | Bobina                  |
| Cor        | Branco                  |
| Acabamento | Comercial               |

**Papel Offset Alta Alvura® 045 Gramas 0320X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



IMAGE  
COMING SOON

Papel Offset Alta Alvura® 045  
Gramas 0320X1000 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 13,02**

Quilograma

- 1,001 +



IMAGE  
COMING SOON

### Papel Offset Alta Alvura® 045 Gramas 0320X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_045\_R\_0320X1000\_CO\_0076

0320X1000

045G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

sem disponibilidade

COMPRAR  
(disponibilidade limitada)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 045               |
| Formato    | 0320X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 045 Gramas 0345X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**R\$ 13,02**

1,001



ID: MI AAA 045 B 0345X1000 CO 0076

BRANCO

### Qualitative



**COMPLETION**  
 COMPLETION EACH INSTANT

2

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Família    | Papel Alta Alivura |
| Gramatura  | 045                |
| Formato    | 0345X1000          |
| Tributação | Papel Comercial    |
| Linha      | Não Revestidos     |
| Tipo       | Bobina             |
| Cor        | Branco             |
| Acabamento | Comercial          |



Papel Offset Alta Alvura® 045  
Gramas 0370X1000 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 13,02**

Quilograma

- 1,001 +



**Papel Offset Alta Alvura® 045 Gramas 0370X1000  
Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_045\_B\_0370X1000\_CO\_0076

0370X1000

045G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Link para o produto

COMPRAR

(Selecione o tipo de unidade)

Ficha Técnica

Família Papel Alta Alvura

Gramatura 045

Formato 0370X1000

Tributação Papel Comercial

Linha Não Revestido

Tipo Bobina

Cor Branco

Acabamento Comercial

**Papel Offset Alta Alvura® 045 Gramas 0490X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**R\$ 13,02**

**- 1,001 +**



## BRANCO

Quilograma

− 0 +

Copyright Clearance Center, Inc. 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923

CONFIDENTIAL  
(DO NOT RELEASE INFORMATION)

^

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 045               |
| Formato    | 0490X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 050 Gramas 0320X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 050 Gramas 0320X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 13,02**

Quilograma✓

1,001 +

 **COMPRAR**



### Papel Offset Alta Alvura® 050 Gramas 0320X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_050\_B\_0320X1000\_CQ\_0076

0320X1000

050G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma✓

QUANTIDADE

0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Ver disponibilidade

**COMPRAR**

(COMPRAR COM IMAGEM)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 050               |
| Formato    | 0320X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 050 Gramas 0395X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 050  
Gramas 0395X1000 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 13,02**

Quilograma

1,001



### Papel Offset Alta Alvura® 050 Gramas 0395X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: ML\_AAA\_050\_B\_0395X1000\_CO\_0076

0395X1000

050G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Ativo (desativado)

COMPRAR

(OBTENHA SEUS DADOS)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 050               |
| Formato    | 0395X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 050 Gramas 0810X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 050  
Gramas 0810X1000 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 13,02**

Quilograma ▾

− 1,001 +



### Papel Offset Alta Alvura® 050 Gramas 0810X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_050\_8\_0810X1000\_CO\_0076

0810X1000

050G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma ▾

QUANTIDADE

− 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Selecione o centro de distribuição

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 050               |
| Formato    | 0810X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 050 Gramas 0810X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



IMAGE  
COMING SOON

Papel Offset Alta Alvura® 050  
Gramas 0810X1200 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 13,02**

Quilograma 1,001



IMAGE  
COMING SOON



**Papel Offset Alta Alvura® 050 Gramas 0810X1200  
Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_050\_8\_0810X1200\_CO\_0076

0810X1200 050G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Seu endereço de entrega

**COMPRAR**  
(para quantidade máxima)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 050               |
| Formato    | 0810X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 050 Gramas 0810X1400 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 050  
Gramas 0810X1400 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 13,02**

Quilograma 1,001



**Papel Offset Alta Alvura® 050 Gramas 0810X1400  
Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_050\_B\_0810X1400\_CO\_0076

0810X1400 050G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA

QUANTIDADE

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 050               |
| Formato    | 0810X1400         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 050 Gramas 0810X1400 Comercial Bobina com furo de 0152 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 050  
Gramas 0810X1400 Comercial Bobina  
com furo de 0152 mm

**R\$ 13,02**

Quilograma

1,001



### Papel Offset Alta Alvura® 050 Gramas 0810X1400 Comercial Bobina com furo de 0152 mm

ID: MI\_AAA\_050\_B\_0810X1400\_CO\_0152

0810X1400

050G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Verificar disponibilidade

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE RESTRIITA)

#### Ficha Técnica

Família Papel Alta Alvura

Gramatura 050

Formato 0810X1400

Tributação Papel Comercial

Linha Não Revestidos

Tipo Bobina

Cor Branco

Acabamento Comercial

**Papel Offset Alta Alvura® 050 Gramas 0820X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 050  
Gramas 0820X1000 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 13,02**

Quilograma

1,001



### Papel Offset Alta Alvura® 050 Gramas 0820X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_050\_B\_0820X1000\_CO\_0076

0820X1000

050G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Item indisponível

COMPRAR

EXEMPLO DE PREÇO

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 050               |
| Formato    | 0820X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura 050 Gramas 0820X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 050  
Gramas 0820X1200 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 13,02**

Quilograma

1,001



### Papel Offset Alta Alvura® 050 Gramas 0820X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: ML\_AAA\_050\_B\_0820X1200\_CO\_0076

0820X1200

050G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Selecione o centro de distribuição

COMPRAR

(DISPONÍVEL CADA 100KG)

Ficha Técnica

Família Papel Alta Alvura

Gramatura 050

Formato 0820X1200

Tributação Papel Comercial

Linha Não Revestidos

Tipo Bobina

Cor Branco

Acabamento Comercial

**Papel Offset Alta Alvura 050 Gramas 0830X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 050  
Gramas 0830X1200 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 13,02**

Quilograma

1,001



### Papel Offset Alta Alvura® 050 Gramas 0830X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_050\_B\_0830X1200\_CO\_0076

0830X1200

050G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Ver mais produtos

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 050               |
| Formato    | 0830X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura 050 Gramas 0832X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 050  
Gramas 0832X1200 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 13,02**

Quilograma

1,001



### Papel Offset Alta Alvura® 050 Gramas 0832X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_050\_B\_0832X1200\_CO\_0076

0832X1200

050G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Item disponível em estoque 1/1

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE MEDIDA)

Ficha Técnica

Família Papel Alta Alvura

Gramatura 050

Formato 0832X1200

Tributação Papel Comercial

Linha Não Revestidos

Tipo Bobina

Cor Branco

Acabamento Comercial

**Papel Offset Alta Alvura 050 Gramas 0914X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 050  
Gramas 0914X1000 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 13,02**

Quilograma

1,001



### Papel Offset Alta Alvura® 050 Gramas 0914X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_050\_B\_0914X1000\_CO\_0076

0914X1000

050G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sua disponibilidade

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Família      | Papel Alta Alvura |
| Gramatura    | 050               |
| Formato      | 0914X1000         |
| Tripluteação | Papel Comercial   |
| Linha        | Não Revestidos    |
| Tipo         | Bobina            |
| Cor          | Branco            |
| Acabamento   | Comercial         |

Papel Offset Alta Alvura® 050 Gramas 1005X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



IMAGE  
COMING SOON

Papel Offset Alta Alvura® 050 Gramas 1005X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 13,02**

Quilograma

-

1,001

+



IMAGE  
COMING SOON

**Papel Offset Alta Alvura® 050 Gramas 1005X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_050\_B\_1005X1200\_CO\_0076

1005X1200

050G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

-

0

+

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Ver disponibilidade

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Ficha Técnica |                   |
| Família       | Papel Alta Alvura |
| Gramatura     | 050               |
| Formato       | 1005X1200         |
| Tributação    | Papel Comercial   |
| Linha         | Não Revestidos    |
| Tipo          | Bobina            |
| Cor           | Branco            |
| Acabamento    | Comercial         |

Papel Offset Alta Alvura® 050 Gramas 1850X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



Papel Offset Alta Alvura® 050  
Gramas 1850X1000 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 13,02**

Quilograma

1,001

S



### Papel Offset Alta Alvura® 050 Gramas 1850X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_050\_B\_1850X1000\_CO\_0076

1850X1000

050G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Ver mais opções de distribuição

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE REALIZADA)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 050               |
| Formato    | 1850X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0275X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0275X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 10,06**

Quilograma

1,001



### Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0275X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MLAAA\_056\_B\_0275X1000\_CO\_0076

0275X1000

056G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Começo da quantidade

COMPRAR  
(COMPREENDER MELHOR)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 056               |
| Formato    | 0275X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 056Gramas 0280X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 056  
Gramas 0280X1000 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

R\$ 10,06

Quilograma

1,001



ALTA ALVURA

56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

### Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0280X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MLAAA\_056\_B\_0280X1000\_CO\_0076

0280X1000

056G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Seu Representante

COMPRAR

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 056               |
| Formato    | 0280X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura 056 Gramas 0340X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



IMAGE  
COMING SOON

Papel Offset Alta Alvura® 056  
Gramas 0340X1000 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 10,06**

Quilograma 1,001



IMAGE  
COMING SOON

**Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0340X1000  
Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: ML\_AAA\_056\_B\_0340X1000\_CO\_0076

0340X1000 056G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE 0

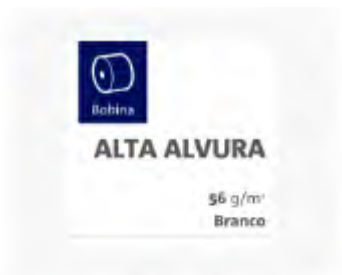
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Uma disponibilidade

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 056               |
| Formato    | 0340X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura 056 Gramas 0390X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



Papel Offset Alta Alvura® 056  
Gramas 0390X1000 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

R\$ 10,06

Quilograma

- 1,001 +



ALTA ALVURA

56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

### Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0390X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_056\_B\_0390X1000\_CO\_0076

0390X1000

056G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Selecione o centro de distribuição

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 056               |
| Formato    | 0390X1000         |
| tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura 056 Gramas 0410X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 056  
Gramas 0410X1000 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 10,06**

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0410X1000  
Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_056\_B\_0410X1000\_CO\_0076

0410X1000

056G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

QUANTIDADE

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Quilograma

- 0 +

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Ficha Técnica |                   |
| Família       | Papel Alta Alvura |
| Gramatura     | 056               |
| Formato       | 0410X1000         |
| Tributação    | Papel Comercial   |
| Linha         | Não Revestidos    |
| Tipo          | Bobina            |
| Cor           | Branco            |
| Acabamento    | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura 056 Gramas 0420X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0420X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 10,06**

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

**56 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**

### Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0420X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_056\_B\_0420X1000\_CQ\_0076

0420X1000

056G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Uma disponibilidade: 1

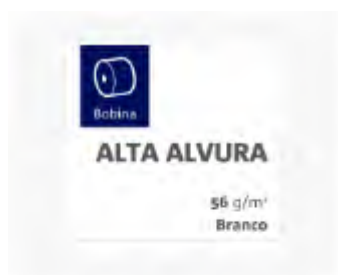
COMPRAR

(preço por unidade básica)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 056               |
| Formato    | 0420X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura 056 Gramas 0440X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0440X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 10,06**

Quilograma

1,001



**ALTA ALVURA**

56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

### Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0440X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_056\_B\_0440X1000\_CO\_0076

0440X1000

056G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Setor 00000000000000000000

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 056               |
| Formato    | 0440X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura 056 Gramas 0450X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 056  
Gramas 0450X1000 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 10,06**

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

**56 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**

### Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0450X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_056\_B\_0450X1000\_CO\_0076

0450X1000

056G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Selec. disponibilidade

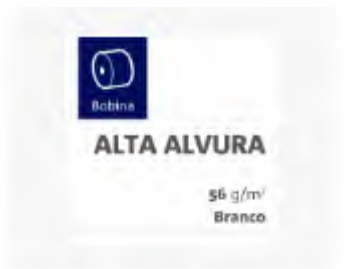
**COMPRAR**

(OPORTUNIDADE BREVE)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 056               |
| Formato    | 0450X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura 056 Gramas 0460X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 056  
Gramas 0460X1000 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 10,06**

Quilograma ▾

− 1,001 +



**ALTA ALVURA**

56 g/m<sup>2</sup>  
Branco



### Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0460X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: ML\_AAA\_056\_B\_0460X1000\_CO\_0076

0460X1000

056G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma ▾

QUANTIDADE

− 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

3 em disponibilidade

COMPRAR

(SÓ PARA EMPRESAS)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 056               |
| Formato    | 0460X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura 056 Gramas 0585X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



IMAGE  
COMING SOON

Papel Offset Alta Alvura® 056  
Gramas 0585X1200 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 10,06**

Quilograma ▾ - 1,001 +



IMAGE  
COMING SOON

**Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0585X1200  
Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_056\_B\_0585X1200\_CO\_0076

0585X1200 056G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO [Verificar disponibilidade](#)

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE MEDIANA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 056               |
| Formato    | 0585X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura 056 Gramas 0810X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0810X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 10,06**

Quilograma

1,001



### Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0810X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MLAAA\_056\_B\_0810X1000\_CO\_0076

0810X1000

056G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Gravado em 08/08/2020 11:11

COMPRAR

(Opcional para o usuário)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 056               |
| Formato    | 0810X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura 056 Gramas 0810X1400 Comercial Bobina com furo de 0152 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 056  
Gramas 0810X1400 Comercial Bobina  
com furo de 0152 mm

**R\$ 10,06**

Quilograma

1,001



### Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0810X1400 Comercial Bobina com furo de 0152 mm

ID: ML\_AAA\_056\_B\_0810X1400\_CO\_0152

0810X1400

056G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Seu Representante

COMPRAR  
(preço unitário líquido)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 056               |
| Formato    | 0810X1400         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura 056 Gramas 0830X1400 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0830X1400 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 10,06**

Quilograma 1,001



**ALTA ALVURA**

56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0830X1400 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: ML\_AAA\_056\_B\_0830X1400\_CO\_0076

0830X1400 056G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Ver Distribuição

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE REALIZADA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 056               |
| Formato    | 0830X1400         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura 056 Gramas 0830X1400 Comercial Bobina com furo de 0152 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 056  
Gramas 0834X1400 Comercial Bobina  
com furo de 0152 mm

**R\$ 10,06**

Quilograma

- 1,001 +



### Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0834X1400 Comercial Bobina com furo de 0152 mm

ID: MI\_AAA\_056\_B\_0834X1400\_CO\_0152

0834X1400

056G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sum. Disponibilidade

COMPRAR

(PREÇOS SEM IMPOSTOS)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 056               |
| Formato    | 0834X1400         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura 056 Gramas 0840X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 056  
Gramas 0840X1200 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 10,06**

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0840X1200  
Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_056\_B\_0840X1200\_CQ\_0076

0840X1200 056G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA

QUANTIDADE

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Quilograma

0

Selecione o produto

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 056               |
| Formato    | 0840X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura 063 Gramas 0470X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 063  
Gramas 0470X1200 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

**63 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**

### Papel Offset Alta Alvura® 063 Gramas 0470X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_063\_B\_0470X1200\_CO\_0076

0470X1200

063G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Quilograma

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 063               |
| Formato    | 0470X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura 063 Gramas 0480X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 063 Gramas 0480X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

1,001



**ALTA ALVURA**

63 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 063 Gramas 0480X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_063\_B\_0480X1000\_CO\_0076

0480X1000 063G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE 0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Selecione o centro de distribuição

**COMPRAR**  
(preço por unidade medida)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 063               |
| Formato    | 0480X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura 063 Gramas 1005X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 063  
Gramas 1005X1200 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma ▾

1,001



### Papel Offset Alta Alvura® 063 Gramas 1005X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_063\_B\_1005X1200\_CO\_0076

1005X1200

063G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma ▾

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

sem disponibilidade

COMPRAR  
(EXPLORAR EM MEDIDA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 063               |
| Formato    | 1005X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0260X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 070  
Gramas 0260X1200 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma 1,001



### Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0260X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: ML\_ÁAA\_070\_8\_0260X1200\_CO\_0076

0260X1200

070G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Seu endereço de entrega

**COMPRAR**  
(DISPONÍVEL EM BREVE)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 070               |
| Formato    | 0260X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0315X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0315X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

1,001



**ALTA ALVURA**

70 g/m<sup>2</sup>  
Branco

### Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0315X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MLAAA\_070\_B\_0315X1200\_CQ\_0076

0315X1200

070G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Caro cliente, obrigado!

COMPRAR

compre agora

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 070               |
| Formato    | 0315X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura 070 Gramas 0350X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 070  
Gramas 0350X1000 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

1,001



**ALTA ALVURA**

70 g/m<sup>2</sup>  
Branco

### Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0350X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_070\_B\_0350X1000\_CO\_0076

0350X1000

070G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

sem disponibilidade

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 070               |
| Formato    | 0350X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura 070 Gramas 0375X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 070  
Gramas 0375X1200 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

1,001



**ALTA ALVURA**

70 g/m<sup>2</sup>  
Branco

### Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0375X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: ML\_AAA\_070\_B\_0375X1200\_CO\_0076

0375X1200

070G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

INDISPONÍVEL

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Verificar disponibilidade

COMPRAR

(OBTENHA O SEU CUPOM)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 070               |
| Formato    | 0375X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura 070 Gramas 0420X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 070  
Gramas 0420X1200 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

1,001



### Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0420X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MLAAA\_070\_B\_0420X1200\_CO\_0076

0420X1200

070G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Ver mais informações

COMPRAR

(OBTENHA UM CUPOM DE DESCONTO)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 070               |
| Formato    | 0420X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura 070 Gramas 0425X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

70 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0425X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma ▾ - 1,001 +



**ALTA ALVURA**

70 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0425X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_070\_B\_0425X1200\_CO\_0076

0425X1200 070G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma ▾

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Com disponibilidade limitada ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE LIMITADA)

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Ficha Técnica |                   |
| Família       | Papel Alta Alvura |
| Gramatura     | 070               |
| Formato       | 0425X1200         |
| Tributação    | Papel Comercial   |
| Linha         | Não Revestidos    |
| Tipo          | Bobina            |
| Cor           | Branco            |
| Acabamento    | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura 070 Gramas 0430X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0430X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

1,001



**ALTA ALVURA**

70 g/m<sup>2</sup>  
Branco



### Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0430X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_070\_B\_0430X1000\_CO\_0076

0430X1000

070G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Verificar disponibilidade

**COMPRAR**  
(QUANTIDADE MÁXIMA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 070               |
| Formato    | 0430X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura 070 Gramas 0430X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

70 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0430X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

70 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0430X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_070\_B\_0430X1200\_CO\_0076

0430X1200 070G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA 

Quilograma

QUANTIDADE 

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 

Selecionar Centro de Distribuição

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE REFINA)

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Ficha Técnica |                   |
| Família       | Papel Alta Alvura |
| Gramatura     | 070               |
| Formato       | 0430X1200         |
| Tributação    | Papel Comercial   |
| Linha         | Não Revestidos    |
| Tipo          | Bobina            |
| Cor           | Branco            |
| Acabamento    | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0460X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 070  
Gramas 0460X1000 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma 1,001



**ALTA ALVURA**

70 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0460X1000  
Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_070\_B\_0460X1000\_CO\_0076

0460X1000 070G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE 0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Ver o Centro de Distribuição

**COMPRAR**  
(EXPOSIÇÃO EM BASTANTE)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 070               |
| Formato    | 0460X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0535X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0535X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

1,001



**ALTA ALVURA**

70 g/m²  
Branco

### Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0535X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_070\_B\_0535X1200\_CO\_0076

0535X1200

070G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Selecione o centro de distribuição

COMPRAR

(DISPONÍVEL EM 30 DIAS)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 070               |
| Formato    | 0535X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0610X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**  
70 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 070  
Gramas 0610X1000 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**  
70 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0610X1000  
Comercial Bobina com furo de 0076 mm**  
ID: MI\_AAA\_070\_B\_0610X1000\_CO\_0076  

0610X1000 070G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA

QUANTIDADE

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Quilograma

- 0 +

Sumo 0610x1000Bobina

COMPRAR

(EXPONIBILIDADE IMEDIATA)

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Ficha Técnica |                   |
| Família       | Papel Alta Alvura |
| Gramatura     | 070               |
| Formato       | 0610X1000         |
| Tributação    | Papel Comercial   |
| Linha         | Não Revestidos    |
| Tipo          | Bobina            |
| Cor           | Branco            |
| Acabamento    | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0770X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

70 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 070  
Gramas 0610X1000 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma  1,001 



**ALTA ALVURA**

70 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0610X1000  
Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: ML\_AAA\_070\_B\_0610X1000\_CO\_0076

0610X1000 070G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA 

QUANTIDADE  0 

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE REFINA)

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Ficha Técnica |                   |
| Família       | Papel Alta Alvura |
| Gramatura     | 070               |
| Formato       | 0610X1000         |
| Tributação    | Papel Comercial   |
| Linha         | Não Revestidos    |
| Tipo          | Bobina            |
| Cor           | Branco            |
| Acabamento    | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0770X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0770X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

1,001



### Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0770X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: ML\_AAA\_070\_B\_0770X1000\_CO\_0076

0770X1000

070G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

sem disponibilidade

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Fiche Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 070               |
| Formato    | 0770X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0850X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0850X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

1,001



**ALTA ALVURA**

**70 g/m²**  
**Branco**

### Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0850X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_070\_B\_0850X1000\_CO\_0076

0850X1000

070G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 070               |
| Formato    | 0850X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0865X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0865X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

R\$ 8,96

Quilograma - 1,001 +



### Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0865X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_070\_B\_0865X1000\_CO\_0076

0865X1000

070G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sim (Responsabilidade)

COMPRAR  
(EXPOSIÇÃO EM 100% DE 100%)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 070               |
| Formato    | 0865X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 1020X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



**Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 1020X1000**  
**Comercial Bobina com furo de 0076 mm**  
 ID: MI\_AAA\_070\_B\_1020X1000\_CO\_0076

1020X1000 070G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

**ALTA ALVURA**

70 g/m<sup>2</sup>  
Branco

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Selecione o Centro de Distribuição

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

| Ficha Técnica |                   |
|---------------|-------------------|
| Família       | Papel Alta Alvura |
| Gramatura     | 070               |
| Formato       | 1020X1000         |
| Tributação    | Papel Comercial   |
| Linha         | Não Revestidos    |
| Tipo          | Bobina            |
| Cor           | Branco            |
| Acabamento    | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura 070 Gramas 1020X1100 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**




**ALTA ALVURA**

70 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 1020X1100 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma - 1,001 +



**ALTA ALVURA**

70 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 1020X1100 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_070\_B\_1020X1100\_CO\_0076

1020X1100 070G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Selecione o centro de distribuição

**COMPRAR**  
(ESTOQUE REALIZADO IMEDIATAMENTE)

| Ficha Técnica |                   |
|---------------|-------------------|
| Família       | Papel Alta Alvura |
| Gramatura     | 070               |
| Formato       | 1020X1100         |
| Tributação    | Papel Comercial   |
| Linha         | Não Revestidos    |
| Tipo          | Bobina            |
| Cor           | Branco            |
| Acabamento    | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura 070 Gramas 1040X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



**ALTA ALVURA**

70 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 1040X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma - 1,001 +



**ALTA ALVURA**

70 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 1040X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AA\_070\_B\_1040X1000\_CO\_0076

1040X1000 070G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Link para gerenciar favoritos

**COMPRAR**  
(CONFIRME SEU PEDIDO)

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Ficha Técnica |                   |
| Família       | Papel Alta Alvura |
| Gramatura     | 070               |
| Formato       | 1040X1000         |
| Tributação    | Papel Comercial   |
| Linha         | Não Revestidos    |
| Tipo          | Bobina            |
| Cor           | Branco            |
| Acabamento    | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura 070 Gramas 1680X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



**ALTA ALVURA**

70 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 1680X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma - 1,001 +



**ALTA ALVURA**

70 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 1680X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: ML\_AAA\_070\_B\_1680X1200\_CO\_0076

1680X1200 070G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO SEMPRE DISPONIBILIZADO 1A

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIZADO MEDIANTE)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 070               |
| Formato    | 1680X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura 070 Gramas 1700X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



**ALTA ALVURA**

70 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 1700X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma - 1,001 +



**ALTA ALVURA**

70 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 1700X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_070\_B\_1700X1200\_CQ\_0076

1700X1200 070G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Sem disponibilidade

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE MEDIDA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 070               |
| Formato    | 1700X1200         |
| Tributeção | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0260X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0260X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma - 1,001 +



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0260X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_075\_B\_0260X1200\_CO\_0076

0260X1200 075G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Ver disponibilidade

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE MÍNIMA)

| Ficha Técnica |                   |
|---------------|-------------------|
| Família       | Papel Alta Alvura |
| Gramatura     | 075               |
| Formato       | 0260X1200         |
| Tributação    | Papel Comercial   |
| Linha         | Não Revestidos    |
| Tipo          | Bobina            |
| Cor           | Branco            |
| Acabamento    | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0270X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0270X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma - 1,001 +



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0270X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_075\_B\_0270X1200\_CO\_0076

0270X1200 075G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE 0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Ver disponibilidade

**COMPRAR**  
(preço unitário e total)

| Ficha Técnica |                   |
|---------------|-------------------|
| Família       | Papel Alta Alvura |
| Gramatura     | 075               |
| Formato       | 0270X1200         |
| Tributação    | Papel Comercial   |
| Linha         | Não Revestidos    |
| Tipo          | Bobina            |
| Cor           | Branco            |
| Acabamento    | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0420X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0420X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma 1,001



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0420X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: ML\_AAA\_075\_B\_0420X1200\_CO\_0076

0420X1200 075G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA **Quilograma**

QUANTIDADE **- 0 +**

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Selecione o centro de distribuição

**COMPRAR**  
(O PREÇO É POR QUILOGRAMA)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 075               |
| Formato    | 0420X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura 075 Gramas 0440X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0440X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

**Quilograma** **- 1,001 +**



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0440X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_075\_B\_0440X1200\_CO\_0076

0440X1200 075G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Seu distribuidor

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 075               |
| Formato    | 0440X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura 075 Gramas 0442X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0442X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma - 1,001 +



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0442X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_075\_B\_0442X1200\_CO\_0076

0442X1200 075G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Ver disponibilidade

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Ficha Técnica |                   |
| Família       | Papel Alta Alvura |
| Gramatura     | 075               |
| Formato       | 0442X1200         |
| Tributação    | Papel Comercial   |
| Linha         | Não Revestidos    |
| Tipo          | Bobina            |
| Cor           | Branco            |
| Acabamento    | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura 075 Gramas 0446X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0446X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma - 1,001 +



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0446X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: ML\_AAA\_075\_B\_0446X1200\_CO\_0076

0446X1200 075G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Ver disponibilidade

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 075               |
| Formato    | 0446X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura 075 Gramas 0470X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0470X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma - 1,001 +



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0470X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_075\_B\_0470X1200\_CO\_0076

0470X1200 075G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Ver disponibilidade...

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 075               |
| Formato    | 0470X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura 075 Gramas 0480X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0480X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0480X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MLAAA\_075\_B\_0480X1200\_CO\_0076

0480X1200 075G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Ver disponibilidade

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 075               |
| Formato    | 0480X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura 075 Gramas 0486X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0486X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma - 1,001 +



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0486X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_075\_B\_0486X1200\_CQ\_0076

0486X1200 075G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Item Disponível: 1.1

**COMPRAR**  
(DISPONÍVEL EM MCMV)

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Ficha Técnica |                   |
| Família       | Papel Alta Alvura |
| Gramatura     | 075               |
| Formato       | 0486X1200         |
| Tributação    | Papel Comercial   |
| Linha         | Não Revestidos    |
| Tipo          | Bobina            |
| Cor           | Branco            |
| Acabamento    | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0610X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0610X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma - 1,001 +



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0610X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: ML\_AAA\_075\_B\_0610X1000\_CO\_0076

0610X1000 075G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Ver disponibilidade

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 075               |
| Formato    | 0610X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0660X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0660X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma - 1,001 +



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0660X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: ML\_AAA\_075\_B\_0660X1000\_CO\_0076

0660X1000 075G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Ver Distribuidores

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE MEDIDA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 075               |
| Formato    | 0660X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0660X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0660X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma - 1,001 +



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0660X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_075\_B\_0660X1200\_CO\_0076

0660X1200 075G/M2 ACABAMENTO TRANSFERÊNCIAS ME / MI BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Verificar disponibilidade

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Ficha Técnica |                        |
| Família       | Papel Alta Alvura      |
| Gramatura     | 075                    |
| Formato       | 0660X1200              |
| Tributação    | Papel Comercial        |
| Linha         | Não Revestidos         |
| Tipo          | Bobina                 |
| Cor           | Branco                 |
| Acabamento    | Transferências ME / MI |

**Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0830X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0830X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 9,17**

Quilograma - 1,001 +



IMAGE  
COMING SOON

## Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0830X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: ML\_AAA\_075\_B\_0830X1000\_CO\_0076

0830X1000

075G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Seu disponibilidade

COMPRAR

(DISPONÍVEL NADE IMAGEM)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 075               |
| Formato    | 0830X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0840X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



ALTA ALVURA

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 075  
Gramas 0840X1200 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 9,17**

Quilograma

- 1,001 +



**Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0840X1200**  
**Comercial Bobina com furo de 0076 mm**  
ID: MI\_AAA\_075\_B\_0840X1200\_CO\_0076

0840X1200

075G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Seu Representante

COMPRAR

(PREÇO POR M2)

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Ficha Técnica |                   |
| Família       | Papel Alta Alvura |
| Gramatura     | 075               |
| Formato       | 0840X1200         |
| Tributação    | Papel Comercial   |
| Linha         | Não Revestidos    |
| Tipo          | Bobina            |
| Cor           | Branco            |
| Acabamento    | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0850X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0850X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 9,17**

Quilograma

- 1,001 +



ALTA ALVURA

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0850X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_075\_B\_0850X1200\_CO\_0076

0850X1200

075G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 075               |
| Formato    | 0850X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0914X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



ALTA ALVURA

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 075  
Gramas 0914X1000 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

R\$ 9,17

Quilograma ▾

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0914X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_075\_B\_0914X1000\_CO\_0076

0914X1000 075G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Ficha Técnica <span>^</span> |                   |
| Família                      | Papel Alta Alvura |
| Gramatura                    | 075               |
| Formato                      | 0914X1000         |
| Tributação                   | Papel Comercial   |
| Linha                        | Não Revestidos    |
| Tipo                         | Bobina            |
| Cor                          | Branco            |
| Acabamento                   | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0914X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0914X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 9,17**

Quilograma ▾ - 1,001 +



ALTA ALVURA

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0914X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_075\_B\_0914X1200\_CO\_0076

0914X1200

075G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. v

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 075               |
| Formato    | 0914X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0960X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



ALTA ALVURA

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 075  
Gramas 0960X1200 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

R\$ 9,17

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**  
**75 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**

**Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0960X1200**  
**Comercial Bobina com furo de 0076 mm**  
ID: MI\_AAA\_075\_0960X1200\_CO\_0076

0960X1200

075G/M2

ACABAMENTO TRANSFERÊNCIAS ME / M

BRANCO

MEDIDA

QUANTIDADE

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Quilograma

0

PRODUTO COMERCIAL

COMPRAR

OPORTUNIDADE REALIZADA

Ficha Técnica

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura     |
| Gramatura  | 075                   |
| Tamanho    | 0960X1200             |
| Tributação | Papel Comercial       |
| Linha      | Não Revestida         |
| Tipo       | Bobina                |
| Cor        | Branco                |
| Acabamento | Transferências ME / M |

## Papel Offset Alta Alvura 075 Gramas 1280X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



**ALTA ALVURA**  
**75 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**

**Papel Offset Alta Alvura® 075**  
**Gramas 1260X1200 Comercial Bobina**  
**com furo de 0076 mm**

**R\$ 9,17**

Quilograma

1,001



ALTA ALVURA

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco



## Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 1260X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_075\_B\_1260X1200\_CO\_0076

1260X1200

075G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. v

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 075               |
| Formato    | 1260X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura 075 Gramas 1350X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 1350X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

R\$ 9,17

Quilograma

- 1,001 +



## Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 1350X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_075\_B\_1350X1200\_CO\_0076

1350X1200

075G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ↕

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 075               |
| Formato    | 1350X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura 075 Gramas 1410X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



ALTA ALVURA

75 g/m²  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 075  
Gramas 1410X1200 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

R\$ 9,17

Quilograma

- 1.001 +



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 1410X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_075\_B\_1410X1200\_CO\_0076

1410X1200 075G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 075               |
| Formato    | 1410X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 1420X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 1420X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma - 1.001 +



**ALTA ALVURA**

**75 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**



## Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 1420X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_075\_B\_1420X1200\_CO\_0076

1420X1200

075G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 075               |
| Formato    | 1420X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 1680X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



**ALTA ALVURA**

**75 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**

Papel Offset Alta Alvura® 075  
Gramas 1680X1200 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma ▾

- 1,001 +

## Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 1680X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_075\_B\_1680X1200\_CO\_0076

1680X1200

075G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 075               |
| Formato    | 1680X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura® 080 Gramas 0800X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



**ALTA ALVURA**

80 g/m²  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 080 Gramas 0800X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma ▾ - 1.001 +



ALTA ALVURA

80 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Alta Alvura® 080 Gramas 0800X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_080\_B\_0800X1000\_CO\_0076

0800X1000

080G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. v

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 080               |
| Formato    | 0800X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura® 080 Gramas 0900X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



ALTA ALVURA

80 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 080 Gramas 0900X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

R\$ 8,96

Quilograma

- 1.001 +



ALTA ALVURA

80 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Alta Alvura® 080 Gramas 0900X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_080\_B\_0900X1000\_CO\_0076

0900X1000

080G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 080               |
| Formato    | 0900X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0260X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



ALTA ALVURA

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0260X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma ▾

- 1.001 +



**ALTA ALVURA**

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0260X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_090\_B\_0260X1200\_CO\_0076

0260X1200 090G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA **Quilograma**

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Ficha Técnica |                   |
| Família       | Papel Alta Alvura |
| Gramatura     | 090               |
| Formato       | 0260X1200         |
| Tributação    | Papel Comercial   |
| Linha         | Não Revestidos    |
| Tipo          | Bobina            |
| Cor           | Branco            |
| Acabamento    | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0270X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0270X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

**Quilograma** - 1.001 +



**ALTA ALVURA**

**90 g/m<sup>2</sup>  
Branco**



## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0270X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_090\_B\_0270X1200\_CO\_0076

0270X1200

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 0270X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0420X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



**ALTA ALVURA**

**90 g/m<sup>2</sup>  
Branco**

Papel Offset Alta Alvura® 090  
Gramas 0420X1200 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma ▾

- 1.001 +



ALTA ALVURA

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0420X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_090\_B\_0420X1200\_CO\_0076

0420X1200

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. v

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 0420X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0430X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



ALTA ALVURA

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0430X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

R\$ 8,96

Quilograma

- 1.001 +



ALTA ALVURA

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0430X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_090\_B\_0430X1200\_CO\_0076

0430X1200

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 0430X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0440X1200 Comercial Bobina com furo



**ALTA ALVURA**

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 090  
Gramas 0440X1200 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma ▾ - 1,001 +

 **COMPRAR**

de 0076 mm



ALTA ALVURA

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0440X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_090\_B\_0440X1200\_CO\_0076

0440X1200

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 0440X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0454X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



ALTA ALVURA

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 090  
Gramas 0454X1200 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

R\$ 8,96

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

**90 g/m<sup>2</sup>  
Branco**

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0454X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_090\_B\_0454X1200\_CO\_0076

0454X1200

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 0454X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0460X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



**ALTA ALVURA**

**90 g/m<sup>2</sup>  
Branco**

Papel Offset Alta Alvura® 090  
Gramas 0460X1200 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

- 1,001 +



ALTA ALVURA

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0460X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_090\_B\_0460X1200\_CO\_0076

0460X1200

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 0460X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0465X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



ALTA ALVURA

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 090  
Gramas 0465X1200 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma ▾

- 1.001 +



# Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0465X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_090\_B\_0465X1200\_CO\_0076

0465X1200

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

## ALTA ALVURA

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Ficha Técnica |                   |
| Família       | Papel Alta Alvura |
| Gramatura     | 090               |
| Formato       | 0465X1200         |
| Tributação    | Papel Comercial   |
| Linha         | Não Revestidos    |
| Tipo          | Bobina            |
| Cor           | Branco            |
| Acabamento    | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0495X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



### ALTA ALVURA

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0495X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

- 1,001 +



ALTA ALVURA

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0495X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_090\_B\_0495X1200\_CO\_0076

0495X1200

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 0495X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0515X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



ALTA ALVURA

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 090  
Gramas 0515X1200 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

R\$ 8,96

Quilograma

- 1.001 +



**ALTA ALVURA**

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0515X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_090\_B\_0515X1200\_CO\_0076

0515X1200 090G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

INDISPONIVEL

MEDIDA **Quilograma**

QUANTIDADE - +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 0515X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0535X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0535X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

**Quilograma** ▾ - 1.001 +



ALTA ALVURA

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0535X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_090\_B\_0535X1200\_CO\_0076

0535X1200

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 0535X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0610X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0610X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

R\$ 8,96

Quilograma

- 1.001 +



ALTA ALVURA

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0610X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_090\_B\_0610X1000\_CO\_0076

0610X1000

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 0610X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0660X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



ALTA ALVURA

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 090  
Gramas 0660X1000 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

R\$ 8,96

Quilograma ▾

- 1.001 +



ALTA ALVURA

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0660X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_090\_B\_0660X1000\_CO\_0076

0660X1000

090G/M2

ACABAMENTO TRANSFERÊNCIAS ME / MI

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura      |
| Gramatura  | 090                    |
| Formato    | 0660X1000              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | Bobina                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Transferências ME / MI |

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0660X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



ALTA ALVURA

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 090  
Gramas 0660X1200 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma ▾

- 1.001 +



ALTA ALVURA

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0660X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_090\_B\_0660X1200\_CO\_0076

0660X1200

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 0660X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0700X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**





**ALTA ALVURA**

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0700X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_090\_B\_0700X1200\_CO\_0076

0700X1200 090G/M2 ACABAMENTO TRANSFERÊNCIAS ME / MI BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Ficha Técnica |                        |
| Família       | Papel Alta Alvura      |
| Gramatura     | 090                    |
| Formato       | 0700X1200              |
| Tributação    | Papel Comercial        |
| Linha         | Não Revestidos         |
| Tipo          | Bobina                 |
| Cor           | Branco                 |
| Acabamento    | Transferências ME / MI |

**Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0780X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 090  
Gramas 0780X1000 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

1.001



## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0780X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_090\_B\_0780X1000\_CO\_0076

0780X1000

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 0780X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0780X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0780X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

R\$ 8,96

Quilograma

- 1.001 +



ALTA ALVURA

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco



## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0780X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_090\_B\_0780X1200\_CO\_0076

0780X1200

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 0780X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0820X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0820X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_090\_B\_0820X1200\_CO\_0076

0820X1200

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 0820X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0830X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0830X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco



## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0830X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_090\_B\_0830X1000\_CO\_0076

0830X1000

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 0830X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0850X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0850X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

1.001



**ALTA ALVURA**

**90 g/m²**  
**Branco**

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0850X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_090\_B\_0850X1200\_CO\_0076

0850X1200

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. v

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 0850X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0660X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 090  
Gramas 0660X1000 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

R\$ 8,96

Quilograma 1,001



ALTA ALVURA

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco



## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0660X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_090\_B\_0660X1000\_CO\_0076

0660X1000

090G/M2

ACABAMENTO TRANSFERÊNCIAS ME / MI

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura      |
| Gramatura  | 090                    |
| Formato    | 0660X1000              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | Bobina                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Transferências ME / MI |

**Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0660X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0660X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco



**Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0660X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_090\_B\_0660X1200\_CO\_0076

0660X1200

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 0660X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0700X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**  
90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0700X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

- 1.001 +



**ALTA ALVURA**  
90 g/m<sup>2</sup>  
Branco



**Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0700X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_090\_B\_0700X1200\_CO\_0076

0700X1200

090G/M2

ACABAMENTO TRANSFERÊNCIAS ME / MI

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura      |
| Gramatura  | 090                    |
| Formato    | 0700X1200              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | Bobina                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Transferências ME / MI |

**Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0780X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 090  
Gramas 0780X1000 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

1.001



### Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0780X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_090\_B\_0780X1000\_CO\_0076

0780X1000

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 0780X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0780X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0780X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

R\$ 8,96

Quilograma

1,001



ALTA ALVURA

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0780X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_090\_B\_0780X1200\_CO\_0076

0780X1200

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 0780X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0820X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0820X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

R\$ 8,96

Quilograma

1,001



ALTA ALVURA

90 g/m²  
Branco



## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0820X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_090\_B\_0820X1200\_CO\_0076

0820X1200

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 0820X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0830X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0830X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco



**Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0830X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_090\_B\_0830X1000\_CO\_0076

0830X1000

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 0830X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0850X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**  
90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0850X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**  
90 g/m<sup>2</sup>  
Branco



**Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0850X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_090\_B\_0850X1200\_CO\_0076

0850X1200

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 0850X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0890X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0890X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

R\$ 8,96

Quilograma

1,001



ALTA ALVURA

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco



## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0890X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_090\_B\_0890X1200\_CO\_0076

0890X1200

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 0890X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0914X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0914X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

R\$ 8,96

Quilograma

1.001



ALTA ALVURA

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco



## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0914X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_090\_B\_0914X1000\_CO\_0076

0914X1000

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 0914X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0914X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0914X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_090\_B\_0914X1200\_CO\_0076

0914X1200

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 0914X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0920X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0920X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

R\$ 8,96

Quilograma

1.001



ALTA ALVURA

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco



### Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0920X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_090\_B\_0920X1000\_CO\_0076

0920X1000

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 0920X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0940X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0940X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma - 1,001 +

 **COMPRAR**



**ALTA ALVURA**

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0940X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_090\_B\_0940X1200\_CO\_0076

0940X1200

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▼

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 0940X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 1000X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

**90 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**



## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 1000X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_090\_B\_1000X1200\_CO\_0076

1000X1200

090G/M2

ACABAMENTO TRANSFERÊNCIAS ME / MI

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. v

**COMPRAR**

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura      |
| Gramatura  | 090                    |
| Formato    | 1000X1200              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | Bobina                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Transferências ME / MI |

**Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 1400X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 1400X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco



**Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 1400X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_090\_B\_1400X1000\_CO\_0076

1400X1000

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 1400X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0300X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



IMAGE  
COMING SOON

Papel Offset Alta Alvura® 120  
Gramas 0300X1200 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma  1,001 



IMAGE  
COMING SOON



**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0300X1200  
Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: ML\_AAA\_120\_B\_0300X1200\_CO\_0076

0300X1200 120G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA 

QUANTIDADE  0 

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Sem disponibilidade. 

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

| Ficha Técnica |                   |
|---------------|-------------------|
| Família       | Papel Alta Alvura |
| Gramatura     | 120               |
| Formato       | 0300X1200         |
| Tributação    | Papel Comercial   |
| Linha         | Não Revestidos    |
| Tipo          | Bobina            |
| Cor           | Branco            |
| Acabamento    | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0420X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0420X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

- 1.001 +



**ALTA ALVURA**

**120 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**



## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0420X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_120\_B\_0420X1200\_CO\_0076

0420X1200

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 0420X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0440X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0440X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

R\$ 8,96

Quilograma

1,001



ALTA ALVURA

120 g/m<sup>2</sup>  
Branco



## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0440X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_120\_B\_0440X1200\_CO\_0076

0440X1200

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 0440X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0446X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**





**ALTA ALVURA**

120 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0446X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_120\_B\_0446X1200\_CO\_0076

0446X1200 120G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 0446X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0450X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

**120 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**

## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0450X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_120\_B\_0450X1200\_CO\_0076

0450X1200

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 0450X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0660X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

120 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0660X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

120 g/m<sup>2</sup>  
Branco



**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0660X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_120\_B\_0660X1200\_CO\_0076

0660X1200 120G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA 

Quilograma

QUANTIDADE 

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Ficha Técnica |                   |
| Família       | Papel Alta Alvura |
| Gramatura     | 120               |
| Formato       | 0660X1200         |
| Tributação    | Papel Comercial   |
| Linha         | Não Revestidos    |
| Tipo          | Bobina            |
| Cor           | Branco            |
| Acabamento    | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0820X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**  
120 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0820X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

- 1.001 +



**ALTA ALVURA**  
120 g/m<sup>2</sup>  
Branco



**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0820X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**  
ID: MI\_AAA\_120\_B\_0820X1200\_CO\_0076

0820X1200

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

QUANTIDADE

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Quilograma

- 0 +

Sem disponibilidade

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 0820X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0850X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0850X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**



**ALTA ALVURA**

**120 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**



### Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0850X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_120\_B\_0850X1200\_CO\_0076

0850X1200

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 0850X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0865X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**  
120 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0865X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

- 1.001 +



**ALTA ALVURA**  
120 g/m<sup>2</sup>  
Branco



**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0865X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_120\_B\_0865X1000\_CO\_0076

0865X1000

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 0865X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0880X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

120 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0880X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma 1,001



**ALTA ALVURA**

120 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0880X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_120\_B\_0880X1200\_CO\_0076

0880X1200

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 0880X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0895X1400 Comercial Bobina com furo de 0152 mm**





**ALTA ALVURA**

120 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0895X1400 Comercial Bobina com furo de 0152 mm**

ID: MI\_AAA\_120\_B\_0895X1400\_CO\_0152

0895X1400 120G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 0895X1400         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0900X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0900X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 9,24**

Quilograma

1,001



**ALTA ALVURA**

**120 g/m²**  
**Branco**

## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0900X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_120\_B\_0900X1200\_CO\_0076

0900X1200

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 0900X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0950X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0950X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

1.001



**ALTA ALVURA**

**120 g/m²  
Branco**



## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0950X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_120\_B\_0950X1200\_CO\_0076

0950X1200

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 0950X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0960X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0960X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,44**

Quilograma

- 1.001 +



**ALTA ALVURA**

**120 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**



### Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0960X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_120\_B\_0960X1000\_CO\_0076

0960X1000

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 0960X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0960X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

120 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0960X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

120 g/m<sup>2</sup>  
Branco



**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0960X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_120\_B\_0960X1200\_CO\_0076

0960X1200

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 0960X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1005X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 120  
Gramas 1005X1200 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

1.001



**ALTA ALVURA**

**120 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**



## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1005X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_120\_B\_1005X1200\_CO\_0076

1005X1200

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 1005X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1010X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



IMAGE  
COMING SOON

Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1010X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma 1.001



IMAGE  
COMING SOON

### Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1010X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: ML\_AAA\_120\_B\_1010X1200\_CO\_0076

1010X1200120G/M2ACABAMENTO COMERCIALBRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE 0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Sem disponibilidade.

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Ficha Técnica |                   |
| Família       | Papel Alta Alvura |
| Gramatura     | 120               |
| Formato       | 1010X1200         |
| Tributação    | Papel Comercial   |
| Linha         | Não Revestidos    |
| Tipo          | Bobina            |
| Cor           | Branco            |
| Acabamento    | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1020X1100 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

**120 g/m<sup>2</sup>  
Branco**

## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1020X1100 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_120\_B\_1020X1100\_CO\_0076

1020X1100

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 1020X1100         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1150X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

120 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1150X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

120 g/m<sup>2</sup>  
Branco



**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1150X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_120\_B\_1150X1200\_CO\_0076

1150X1200

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 1150X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1220X1100 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1220X1100 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

R\$ 14,92

Quilograma

1.001



ALTA ALVURA

120 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1220X1100 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_120\_B\_1220X1100\_CO\_0076

1220X1100

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 1220X1100         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1400X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1400X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

1,001



**ALTA ALVURA**

**120 g/m<sup>2</sup>  
Branco**



## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1400X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_120\_B\_1400X1200\_CO\_0076

1400X1200

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 1400X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0535X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



IMAGE  
COMING SOON

Papel Offset Alta Alvura® 150  
Gramas 0535X1200 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 10,19**

Quilograma 1,001



IMAGE  
COMING SOON

### Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0535X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_150\_B\_0535X1200\_CO\_0076

0535X1200 150G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Sem disponibilidade

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Ficha Técnica |                   |
| Família       | Papel Alta Alvura |
| Gramatura     | 150               |
| Formato       | 0535X1200         |
| Tributação    | Papel Comercial   |
| Linha         | Não Revestidos    |
| Tipo          | Bobina            |
| Cor           | Branco            |
| Acabamento    | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0620X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0620X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm.

R\$ 9,88

Quilograma

- 1,001 +



ALTA ALVURA

150 g/m<sup>2</sup>  
Branco



### Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0620X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: ML\_AAA\_150\_B\_0620X1200\_CO\_0076

0620X1200

150G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 150               |
| Formato    | 0620X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0895X1400 Comercial Bobina com furo de 0152 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0895X1400 Comercial Bobina com furo de 0152 mm

R\$ 8,96

Quilograma

1.001



ALTA ALVURA

120 g/m<sup>2</sup>  
Branco



## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0895X1400 Comercial Bobina com furo de 0152 mm

ID: MI\_AAA\_120\_B\_0895X1400\_CO\_0152

0895X1400

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 0895X1400         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0900X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**





**ALTA ALVURA**

120 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0900X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_120\_B\_0900X1200\_CO\_0076

0900X1200 120G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Ficha Técnica |                   |
| Família       | Papel Alta Alvura |
| Gramatura     | 120               |
| Formato       | 0900X1200         |
| Tributação    | Papel Comercial   |
| Linha         | Não Revestidos    |
| Tipo          | Bobina            |
| Cor           | Branco            |
| Acabamento    | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0950X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0950X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

R\$ 8,96

Quilograma

1.001



ALTA ALVURA

120 g/m<sup>2</sup>  
Branco



## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0950X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_120\_B\_0950X1200\_CO\_0076

0950X1200

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 0950X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0960X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

120 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0960X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,44**

Quilograma

- 1.001 +



**ALTA ALVURA**

120 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0960X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_120\_B\_0960X1000\_CO\_0076

0960X1000

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA 

Quilograma

QUANTIDADE 

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 0960X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0960X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

120 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0960X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

- 1.001 +



**ALTA ALVURA**

120 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0960X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_120\_B\_0960X1200\_CO\_0076

0960X1200

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA 

Quilograma

QUANTIDADE 

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Ficha Técnica |                   |
| Família       | Papel Alta Alvura |
| Gramatura     | 120               |
| Formato       | 0960X1200         |
| Tributação    | Papel Comercial   |
| Linha         | Não Revestidos    |
| Tipo          | Bobina            |
| Cor           | Branco            |
| Acabamento    | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1005X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

**120 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**

## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1005X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_120\_B\_1005X1200\_CO\_0076

1005X1200

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 1005X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1010X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



IMAGE  
COMING SOON

Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1010X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma 1,001



IMAGE  
COMING SOON

### Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1010X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_120\_B\_1010X1200\_CO\_0076

1010X1200 120G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO sem disponibilidade...

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 1010X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1020X1100 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1020X1100 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

R\$ 8,96

Quilograma

- 1.001 +



ALTA ALVURA

120 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1020X1100 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_120\_B\_1020X1100\_CO\_0076

1020X1100

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 1020X1100         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1020X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1020X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_120\_B\_1020X1200\_CO\_0076

1020X1200

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 1020X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1150X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1150X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

R\$ 8,96

Quilograma

1,001



**ALTA ALVURA**

120 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1150X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_120\_B\_1150X1200\_CO\_0076

1150X1200

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 1150X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0895X1400 Comercial Bobina com furo de 0152 mm**



**ALTA ALVURA**

120 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0895X1400 Comercial Bobina com furo de 0152 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma  1.001 



**ALTA ALVURA**

120 g/m<sup>2</sup>  
Branco



**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0895X1400 Comercial Bobina com furo de 0152 mm**

ID: MI\_AAA\_120\_B\_0895X1400\_CO\_0152

0895X1400

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

 0 

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. 

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica 

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 0895X1400         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0900X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

120 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0900X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 9,24**

Quilograma ▾ - 1,001 +



**ALTA ALVURA**

120 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0900X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_120\_B\_0900X1200\_CO\_0076

0900X1200 120G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma ▾

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Ficha Técnica |                   |
| Família       | Papel Alta Alvura |
| Gramatura     | 120               |
| Formato       | 0900X1200         |
| Tributação    | Papel Comercial   |
| Linha         | Não Revestidos    |
| Tipo          | Bobina            |
| Cor           | Branco            |
| Acabamento    | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0950X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

**120 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**



## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0950X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_120\_B\_0950X1200\_CO\_0076

0950X1200

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 0950X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0960X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

120 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0960X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,44**

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

120 g/m<sup>2</sup>  
Branco



**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0960X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_120\_B\_0960X1000\_CO\_0076

0960X1000

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

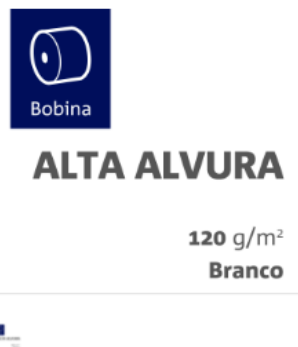
COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 0960X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0960X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0960X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_120\_B\_0960X1200\_CO\_0076

0960X1200

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. v

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 0960X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1005X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1005X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

1.001



**ALTA ALVURA**

**120 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**



### Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1005X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_120\_B\_1005X1200\_CO\_0076

1005X1200

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. v

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 1005X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1010X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



IMAGE  
COMING SOON

Papel Offset Alta Alvura® 120  
Gramas 1010X1200 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma ▾ - 1.001 +



IMAGE  
COMING SOON

### Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1010X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_120\_B\_1010X1200\_CO\_0076

1010X1200 120G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma ▾

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Ficha Técnica ▴ |                   |
| Família         | Papel Alta Alvura |
| Gramatura       | 120               |
| Formato         | 1010X1200         |
| Tributação      | Papel Comercial   |
| Linha           | Não Revestidos    |
| Tipo            | Bobina            |
| Cor             | Branco            |
| Acabamento      | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1020X1100 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**





**ALTA ALVURA**

120 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1020X1100 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_120\_B\_1020X1100\_CO\_0076

1020X1100

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

QUANTIDADE

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Quilograma

- 0 +

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Ficha Técnica |                   |
| Família       | Papel Alta Alvura |
| Gramatura     | 120               |
| Formato       | 1020X1100         |
| Tributação    | Papel Comercial   |
| Linha         | Não Revestidos    |
| Tipo          | Bobina            |
| Cor           | Branco            |
| Acabamento    | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1020X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**





**ALTA ALVURA**

120 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1020X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_120\_B\_1020X1200\_CO\_0076

1020X1200

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Ficha Técnica |                   |
| Família       | Papel Alta Alvura |
| Gramatura     | 120               |
| Formato       | 1020X1200         |
| Tributação    | Papel Comercial   |
| Linha         | Não Revestidos    |
| Tipo          | Bobina            |
| Cor           | Branco            |
| Acabamento    | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1020X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

120 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 120  
Gramas 1150X1200 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma 1,001



**ALTA ALVURA**

120 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1020X1200  
Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_120\_B\_1020X1200\_CO\_0076

1020X1200

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 1020X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1220X1100 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1220X1100 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 14,92**

Quilograma

1.001



**ALTA ALVURA**

**120 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**



## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1220X1100 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_120\_B\_1220X1100\_CO\_0076

1220X1100

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

**COMPRAR**

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 1220X1100         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1400X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 1400X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_120\_B\_1400X1200\_CO\_0076

1400X1200

120G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. v

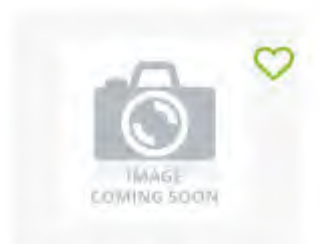
COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 1400X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0535X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 150  
Gramas 0535X1200 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 10,19**

Quilograma

- 1,001 +



### Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0535X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_150\_B\_0535X1200\_CO\_0076

0535X1200

150G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 150               |
| Formato    | 0535X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0620X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



## Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0620X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_150\_B\_0620X1200\_CO\_0076

0620X1200

150G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 150               |
| Formato    | 0620X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0660X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

150 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0660X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 9,88**

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

150 g/m<sup>2</sup>  
Branco



**Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0660X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_150\_B\_0660X1000\_CO\_0076

0660X1000

150G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 150               |
| Formato    | 0660X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0700X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



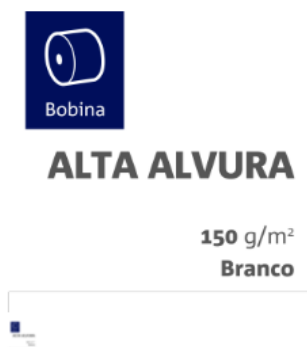
**ALTA ALVURA**

150 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0700X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 9,88**

Quilograma 1.001



## Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0700X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_150\_B\_0700X1000\_CO\_0076

0700X1000

150G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 150               |
| Formato    | 0700X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0760X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0760X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 9,88**

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

**150 g/m²**  
**Branco**

## Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0760X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_150\_B\_0760X1000\_CO\_0076

0760X1000

150G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 150               |
| Formato    | 0760X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0800X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0800X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

R\$ 9,88

Quilograma

1.001



ALTA ALVURA

150 g/m²  
Branco



## Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0800X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_150\_B\_0800X1200\_CO\_0076

0800X1200

150G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 150               |
| Formato    | 0800X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0830X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0830X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

R\$ 9,88

Quilograma

1,001



ALTA ALVURA

150 g/m<sup>2</sup>  
Branco



## Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0830X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_150\_B\_0830X1200\_CO\_0076

0830X1200

150G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 150               |
| Formato    | 0830X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0850X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 150  
Gramas 0850X1200 Comercial Bobina  
com furo de 0076 mm

**R\$ 9,88**

Quilograma

1,001



**ALTA ALVURA**

**150 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**

## Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0850X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_150\_B\_0850X1200\_CO\_0076

0850X1200

150G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 150               |
| Formato    | 0850X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0895X1400 Comercial Bobina com furo de 0150 mm





**ALTA ALVURA**

150 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0895X1400 Comercial Bobina com furo de 0150 mm**

ID: MI\_AAA\_150\_B\_0895X1400\_CO\_0150

0895X1400 150G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE 0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Sem disponibilidade.

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 150               |
| Formato    | 0895X1400         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

## Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 1015X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 1015X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 9,88**

Quilograma

1,001



**ALTA ALVURA**

**150 g/m²**  
**Branco**



## Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 1015X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_150\_B\_1015X1200\_CO\_0076

1015X1200

150G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. v

**COMPRAR**

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 150               |
| Formato    | 1015X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 1200X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 1200X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 9,88**

Quilograma

- 1,001 +



## Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 1200X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_150\_B\_1200X1000\_CO\_0076

1200X1000

150G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. v

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 150               |
| Formato    | 1200X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0660X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0660X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

R\$ 9,88

Quilograma

1.001



Bobina

ALTA ALVURA

150 g/m<sup>2</sup>  
Branco



## Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0660X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_150\_B\_0660X1000\_CO\_0076

0660X1000

150G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 150               |
| Formato    | 0660X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0700X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0700X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 9,88**

Quilograma

1,001



**ALTA ALVURA**

**150 g/m²**  
**Branco**



## Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0700X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_150\_B\_0700X1000\_CO\_0076

0700X1000

150G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 150               |
| Formato    | 0700X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0760X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0760X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

R\$ 9,88

Quilograma

- 1,001 +



ALTA ALVURA

150 g/m<sup>2</sup>  
Branco



### Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0760X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_150\_B\_0760X1000\_CO\_0076

0760X1000

150G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 150               |
| Formato    | 0760X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0800X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



**ALTA ALVURA**

150 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0800X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 9,88**

Quilograma

- 1.001 +



**ALTA ALVURA**

150 g/m<sup>2</sup>  
Branco



Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0800X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_150\_B\_0800X1200\_CO\_0076

- 0800X1200
- 150G/M2
- ACABAMENTO COMERCIAL
- BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ^

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Ficha Técnica ^ |                   |
| Família         | Papel Alta Alvura |
| Gramatura       | 150               |
| Formato         | 0800X1200         |
| Tributação      | Papel Comercial   |
| Linha           | Não Revestidos    |
| Tipo            | Bobina            |
| Cor             | Branco            |
| Acabamento      | Comercial         |

Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0830X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



**ALTA ALVURA**

150 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0830X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 9,88**

Quilograma 1.001



**ALTA ALVURA**

150 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0830X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_150\_B\_0830X1200\_CO\_0076

0830X1200 150G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Sem disponibilidade

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 150               |
| Formato    | 0830X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0895X1400 Comercial Bobina com furo de 0150 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0895X1400 Comercial Bobina com furo de 0150 mm

R\$ 9,88

Quilograma

1,001



ALTA ALVURA

150 g/m<sup>2</sup>  
Branco



## Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0895X1400 Comercial Bobina com furo de 0150 mm

ID: MI\_AAA\_150\_B\_0895X1400\_CO\_0150

0895X1400

150G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. v

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 150               |
| Formato    | 0895X1400         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 1015X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

**150 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**

## Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 1015X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_150\_B\_1015X1200\_CO\_0076

1015X1200

150G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 150               |
| Formato    | 1015X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 1320X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 1320X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 9,88**

Quilograma

1.001



**ALTA ALVURA**

**150 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**

### Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 1320X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_150\_B\_1320X1000\_CO\_0076

1320X1000

150G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 150               |
| Formato    | 1320X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 0330X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



IMAGE  
COMING SOON

Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 0330X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 9,88**

Quilograma 1,001



IMAGE  
COMING SOON

### Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 0330X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_180\_B\_0330X1000\_CO\_0076

0330X1000 180G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Sem disponibilidade: ↘

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 180               |
| Formato    | 0330X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 0440X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 0440X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

R\$ 9,88



## Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 0440X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_180\_B\_0440X1000\_CO\_0076

0440X1000

180G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. v

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 180               |
| Formato    | 0440X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 0460X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

180 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 0460X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 9,88**

Quilograma 1,001



**ALTA ALVURA**

180 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 0460X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_180\_B\_0460X1200\_CO\_0076

0460X1200 180G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Sem disponibilidade

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 180               |
| Formato    | 0460X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 0530X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



## Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 0530X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: ML\_AAA\_180\_B\_0530X1200\_CO\_0076

0530X1200

180G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 180               |
| Formato    | 0530X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 0560X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**  
180 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 0560X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 9,88**

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**  
180 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 0560X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_180\_B\_0560X1200\_CO\_0076

0560X1200

180G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA 

Quilograma

QUANTIDADE 

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Ficha Técnica |                   |
| Família       | Papel Alta Alvura |
| Gramatura     | 180               |
| Formato       | 0560X1200         |
| Tributação    | Papel Comercial   |
| Linha         | Não Revestidos    |
| Tipo          | Bobina            |
| Cor           | Branco            |
| Acabamento    | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 0590X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



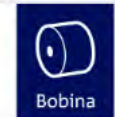
**ALTA ALVURA**

180 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 0590X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 9,88**

Quilograma 1.001



**ALTA ALVURA**

180 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 0590X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_180\_B\_0590X1200\_CO\_0076

0590X1200 180G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Sem disponibilidade.

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Ficha Técnica |                   |
| Família       | Papel Alta Alvura |
| Gramatura     | 180               |
| Formato       | 0590X1200         |
| Tributação    | Papel Comercial   |
| Linha         | Não Revestidos    |
| Tipo          | Bobina            |
| Cor           | Branco            |
| Acabamento    | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 0630X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 0630X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

R\$ 9,88

Quilograma

1.001



ALTA ALVURA

180 g/m²  
Branco



## Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 0630X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_180\_B\_0630X1200\_CO\_0076

0630X1200

180G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 180               |
| Formato    | 0630X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 0660X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**  
180 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 0660X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 9,88**

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**  
180 g/m<sup>2</sup>  
Branco



## Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 0660X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_180\_B\_0660X1000\_CO\_0076

0660X1000

180G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 180               |
| Formato    | 0660X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 0690X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 0690X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 9,88**

Quilograma

1,001



**ALTA ALVURA**

**180 g/m²**  
**Branco**



## Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 0690X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_180\_B\_0690X1000\_CO\_0076

0690X1000

180G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 180               |
| Formato    | 0690X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 0720X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**

180 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 0720X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 9,88**

Quilograma  1,001 



**ALTA ALVURA**

180 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 0720X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_AAA\_180\_B\_0720X1200\_CO\_0076

0720X1200

180G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

 0 

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. 

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 180               |
| Formato    | 0720X1200         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 0960X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**





**ALTA ALVURA**

180 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 0960X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MJ\_AAA\_180\_B\_0960X1000\_CO\_0076

0960X1000 180G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Sem disponibilidade. v

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Ficha Técnica |                   |
| Família       | Papel Alta Alvura |
| Gramatura     | 180               |
| Formato       | 0960X1000         |
| Tributação    | Papel Comercial   |
| Linha         | Não Revestidos    |
| Tipo          | Bobina            |
| Cor           | Branco            |
| Acabamento    | Comercial         |

**Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 1015X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



**ALTA ALVURA**  
180 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 1015X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 9,88**

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**  
180 g/m<sup>2</sup>  
Branco



**Papel Offset Alta Alvura® 180 Gramas 1015X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_AAA\_180\_B\_1015X1000\_CO\_0076

1015X1000

180G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 180               |
| Formato    | 1015X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | Bobina            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |

**Papel Offset Greenbag 090 Gramas 0470X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Greenbag 090 Gramas  
0470X1000 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

**R\$ 6,77**

Quilograma

1,001



IMAGE  
COMING SOON

### Papel Offset Greenbag 090 Gramas 0470X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_EBG\_090\_B\_0470X1000\_CO\_0076

0470X1000

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Família    | PAPEL NÃO REVESTIDO EUCABAG |
| Gramatura  | 090                         |
| Formato    | 0470X1000                   |
| Tributação | Papel Comercial             |
| Linha      | Não Revestidos              |
| Tipo       | Bobina                      |
| Cor        | Branco                      |
| Acabamento | Comercial                   |

**Papel Offset Greenbag 090 Gramas 0480X1000 Comercial Bobina com furo  
de 0076 mm**

Papel Offset Greenbag 090 Gramas  
0480X1000 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

**R\$ 14,25**

Quilograma

- 1,001 +

**Papel Offset Greenbag 090 Gramas 0480X1000  
Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_EBG\_090\_8\_0480X1000\_CO\_0076

0480X1000

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ~

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Ficha Técnica |                             |
| Família       | PAPEL NÃO REVESTIDO EUCABAG |
| Gramatura     | 090                         |
| Formato       | 0480X1000                   |
| Tributação    | Papel Comercial             |
| Linha         | Não Revestidos              |
| Tipo          | Bobina                      |
| Cor           | Branco                      |
| Acabamento    | Comercial                   |

**Papel Offset Greenbag 090 Gramas 0595X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



IMAGE  
COMING SOON

Papel Offset Greenbag 090 Gramas  
0595X1000 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

**R\$ 6,77**

Quilograma ▾

− 1,001 +



## Papel Offset Greenbag 090 Gramas 0595X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_EBG\_090\_B\_0595X1000\_CO\_0076

0595X1000

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade: ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Família    | PAPEL NÃO REVESTIDO EUCABAG |
| Gramatura  | 090                         |
| Formato    | 0595X1000                   |
| Tributação | Papel Comercial             |
| Linha      | Não Revestidos              |
| Tipo       | Bobina                      |
| Cor        | Branco                      |
| Acabamento | Comercial                   |

## Papel Offset Greenbag 090 Gramas 0600X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



Papel Offset Greenbag 090 Gramas 0600X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 6,77**

Quilograma ▾

- 1,001 +



## Papel Offset Greenbag 090 Gramas 0600X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_EBG\_090\_B\_0600X1000\_CO\_0076

0600X1000

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Família    | PAPEL NÃO REVESTIDO EUCABAG |
| Gramatura  | 090                         |
| Formato    | 0600X1000                   |
| Tributação | Papel Comercial             |
| Linha      | Não Revestidos              |
| Tipo       | Bobina                      |
| Cor        | Branco                      |
| Acabamento | Comercial                   |

## Papel Offset Greenbag 090 Gramas 0980X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



Papel Offset Greenbag 090 Gramas  
0980X1000 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

R\$ 6,77

Quilograma

- 1.001 +



## Papel Offset Greenbag 090 Gramas 0980X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_EBG\_090\_B\_0980X1000\_CO\_0076

0980X1000

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR  
(RESPONSABILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Família    | PAPEL NÃO REVESTIDO EUCABAG |
| Gramatura  | 090                         |
| Formato    | 0980X1000                   |
| Tributação | Papel Comercial             |
| Linha      | Não Revestidos              |
| Tipo       | Bobina                      |
| Cor        | Branco                      |
| Acabamento | Comercial                   |

## Papel Offset Greenbag 090 Gramas 1000X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



Papel Offset Greenbag 090 Gramas  
1000X1000 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

R\$ 6,77

Quilograma

- 1,001 +



IMAGE  
COMING SOON

### Papel Offset Greenbag 090 Gramas 1000X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_EBG\_090\_B\_1000X1000\_CO\_0076

1000X1000

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Ficha Técnica |                             |
| Família       | PAPEL NÃO REVESTIDO EUCABAG |
| Gramatura     | 090                         |
| Formato       | 1000X1000                   |
| Tributação    | Papel Comercial             |
| Linha         | Não Revestidos              |
| Tipo          | Bobina                      |
| Cor           | Branco                      |
| Acabamento    | Comercial                   |

## Papel Offset Greenbag 090 Gramas 1010X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



IMAGE  
COMING SOON

Papel Offset Greenbag 090 Gramas 1010X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 6,77**

Quilograma

- 1.001 +



IMAGE  
COMING SOON

### Papel Offset Greenbag 090 Gramas 1010X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_EBG\_090\_B\_1010X1000\_CO\_0076

1010X1000

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Ficha Técnica |                             |
| Família       | PAPEL NÃO REVESTIDO EUCABAG |
| Gramatura     | 090                         |
| Formato       | 1010X1000                   |
| Tributação    | Papel Comercial             |
| Linha         | Não Revestidos              |
| Tipo          | Bobina                      |
| Cor           | Branco                      |
| Acabamento    | Comercial                   |

## Papel Offset Greenbag 090 Gramas 1010X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



IMAGE  
COMING SOON

Papel Offset Greenbag 090 Gramas  
1010X1200 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

**R\$ 6,77**

Quilograma

- 1,001 +



## Papel Offset Greenbag 090 Gramas 1010X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_EBG\_090\_B\_1010X1200\_CO\_0076

1010X1200

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. v

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Família    | PAPEL NÃO REVESTIDO EUCABAG |
| Gramatura  | 090                         |
| Formato    | 1010X1200                   |
| Tributação | Papel Comercial             |
| Linha      | Não Revestidos              |
| Tipo       | Bobina                      |
| Cor        | Branco                      |
| Acabamento | Comercial                   |

## Papel Offset Greenbag 090 Gramas 1030X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



Papel Offset Greenbag 090 Gramas  
1030X1000 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

**R\$ 6,77**

Quilograma

- 1,001 +



## Papel Offset Greenbag 090 Gramas 1030X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_EBG\_090\_B\_1030X1000\_CO\_0076

1030X1000

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Família    | PAPEL NÃO REVESTIDO EUCABAG |
| Gramatura  | 090                         |
| Formato    | 1030X1000                   |
| Tributação | Papel Comercial             |
| Linha      | Não Revestidos              |
| Tipo       | Bobina                      |
| Cor        | Branco                      |
| Acabamento | Comercial                   |

## Papel Offset Greenbag 090 Gramas 1060X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



Papel Offset Greenbag 090 Gramas  
1060X1000 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

**R\$ 6,77**

Quilograma ▾

- 1,001 +



## Papel Offset Greenbag 090 Gramas 1060X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_EBG\_090\_B\_1060X1000\_CO\_0076

1060X1000

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Família    | PAPEL NÃO REVESTIDO EUCABAG |
| Gramatura  | 090                         |
| Formato    | 1060X1000                   |
| Tributação | Papel Comercial             |
| Linha      | Não Revestidos              |
| Tipo       | Bobina                      |
| Cor        | Branco                      |
| Acabamento | Comercial                   |

## Papel Offset Greenbag 090 Gramas 1180X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



Papel Offset Greenbag 090 Gramas  
1275X1200 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

R\$ 6,77

Quilograma

- 1,001 +



## Papel Offset Greenbag 090 Gramas 1180X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_EBG\_090\_B\_1180X1000\_CO\_0076

1180X1000

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. v

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Família    | PAPEL NÃO REVESTIDO EUCABAG |
| Gramatura  | 090                         |
| Formato    | 1180X1000                   |
| Tributação | Papel Comercial             |
| Linha      | Não Revestidos              |
| Tipo       | Bobina                      |
| Cor        | Branco                      |
| Acabamento | Comercial                   |

## Papel Offset Greenbag 090 Gramas 1400X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm





## Papel Offset Greenbag 090 Gramas 1400X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_EBG\_090\_B\_1400X1000\_CO\_0076

1400X1000

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Família    | PAPEL NÃO REVESTIDO EUCABAG |
| Gramatura  | 090                         |
| Formato    | 1400X1000                   |
| Tributação | Papel Comercial             |
| Linha      | Não Revestidos              |
| Tipo       | Bobina                      |
| Cor        | Branco                      |
| Acabamento | Comercial                   |

## Papel Offset Greenbag 090 Gramas 1400X1000 Comercial Bobina com furo de 0152 mm



Papel Offset Greenbag 090 Gramas  
1400X1000 Comercial Bobina com  
furo de 0152 mm

R\$ 6,77

Quilograma

- 1,001 +



## Papel Offset Greenbag 090 Gramas 1400X1000 Comercial Bobina com furo de 0152 mm

ID: MI\_EBG\_090\_B\_1400X1000\_CO\_0152

1400X1000

090G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade: v

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Família    | PAPEL NÃO REVESTIDO EUCABAG |
| Gramatura  | 090                         |
| Formato    | 1400X1000                   |
| Tributação | Papel Comercial             |
| Linha      | Não Revestidos              |
| Tipo       | Bobina                      |
| Cor        | Branco                      |
| Acabamento | Comercial                   |

## Papel Offset Greenbag 110 Gramas 0420X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



Papel Offset Greenbag 110 Gramas  
0420X1000 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

**R\$ 6,77**

Quilograma

- 1,001 +



IMAGE  
COMING SOON

## Papel Offset Greenbag 110 Gramas 0420X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_EBG\_110\_B\_0420X1000\_CO\_0076

0420X1000

110G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Família    | PAPEL NÃO REVESTIDO EUCABAG |
| Gramatura  | 110                         |
| Formato    | 0420X1000                   |
| Tributação | Papel Comercial             |
| Linha      | Não Revestidos              |
| Tipo       | Bobina                      |
| Cor        | Branco                      |
| Acabamento | Comercial                   |

## Papel Offset Greenbag 110 Gramas 0600X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



IMAGE  
COMING SOON

Papel Offset Greenbag 110 Gramas  
0600X1000 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

R\$ 6,77

Quilograma

- 1,001 +



## Papel Offset Greenbag 110 Gramas 0600X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_EBG\_110\_B\_0600X1000\_CO\_0076

0600X1000

110G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade: ▾

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Família    | PAPEL NÃO REVESTIDO EUCABAG |
| Gramatura  | 110                         |
| Formato    | 0600X1000                   |
| Tributação | Papel Comercial             |
| Linha      | Não Revestidos              |
| Tipo       | Bobina                      |
| Cor        | Branco                      |
| Acabamento | Comercial                   |

## Papel Offset Greenbag 110 Gramas 0640X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



IMAGE  
COMING SOON

Papel Offset Greenbag 110 Gramas  
0640X1000 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

R\$ 6,77

Quilograma

- 1.001 +



IMAGE  
COMING SOON

## Papel Offset Greenbag 110 Gramas 0640X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MLEBG\_110\_B\_0640X1000\_CO\_0076

0640X1000

110G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. v

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Família    | PAPEL NÃO REVESTIDO EUCABAG |
| Gramatura  | 110                         |
| Formato    | 0640X1000                   |
| Tributação | Papel Comercial             |
| Linha      | Não Revestidos              |
| Tipo       | Bobina                      |
| Cor        | Branco                      |
| Acabamento | Comercial                   |

## Papel Offset Greenbag 110 Gramas 0660X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



IMAGE  
COMING SOON

Papel Offset Greenbag 110 Gramas  
0660X1000 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

R\$ 6,77

Quilograma

- 1,001 +



**Papel Offset Greenbag 110 Gramas 0660X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_EBG\_110\_B\_0660X1000\_CO\_0076

0660X1000

110G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Família    | PAPEL NÃO REVESTIDO EUCABAG |
| Gramatura  | 110                         |
| Formato    | 0660X1000                   |
| Tributação | Papel Comercial             |
| Linha      | Não Revestidos              |
| Tipo       | Bobina                      |
| Cor        | Branco                      |
| Acabamento | Comercial                   |

## Papel Offset Greenbag 110 Gramas 0710X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



**Papel Offset Greenbag 110 Gramas 0710X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

**R\$ 6,77**

Quilograma

- 1,001 +



IMAGE  
COMING SOON

## Papel Offset Greenbag 110 Gramas 0710X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_EBG\_110\_B\_0710X1000\_CO\_0076

0710X1000

110G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Família    | PAPEL NÃO REVESTIDO EUCABAG |
| Gramatura  | 110                         |
| Formato    | 0710X1000                   |
| Tributação | Papel Comercial             |
| Linha      | Não Revestidos              |
| Tipo       | Bobina                      |
| Cor        | Branco                      |
| Acabamento | Comercial                   |

## Papel Offset Greenbag 110 Gramas 0760X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



IMAGE  
COMING SOON

Papel Offset Greenbag 110 Gramas  
0760X1000 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

R\$ 6,77

Quilograma

- 1.001 +



IMAGE  
COMING SOON

**Papel Offset Greenbag 110 Gramas 0760X1000  
Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_EBG\_110\_B\_0760X1000\_CO\_0076

0760X1000

110G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

-

0

+

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Ficha Técnica |                             |
| Família       | PAPEL NÃO REVESTIDO EUCABAG |
| Gramatura     | 110                         |
| Formato       | 0760X1000                   |
| Tributação    | Papel Comercial             |
| Linha         | Não Revestidos              |
| Tipo          | Bobina                      |
| Cor           | Branco                      |
| Acabamento    | Comercial                   |

## Papel Offset Greenbag 110 Gramas 0780X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



IMAGE  
COMING SOON

Papel Offset Greenbag 110 Gramas  
0780X1000 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

**R\$ 6,77**

Quilograma

-

1,001

+



## Papel Offset Greenbag 110 Gramas 0780X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_EBG\_110\_B\_0780X1000\_CO\_0076

0780X1000

110G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. v

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Família    | PAPEL NÃO REVESTIDO EUCABAG |
| Gramatura  | 110                         |
| Formato    | 0780X1000                   |
| Tributação | Papel Comercial             |
| Linha      | Não Revestidos              |
| Tipo       | Bobina                      |
| Cor        | Branco                      |
| Acabamento | Comercial                   |

## Papel Offset Greenbag 110 Gramas 0840X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



Papel Offset Greenbag 110 Gramas  
0840X1000 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

R\$ 6,77

Quilograma

- 1.001 +



IMAGE  
COMING SOON

## Papel Offset Greenbag 110 Gramas 0840X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_EBG\_110\_B\_0840X1000\_CO\_0076

0840X1000

110G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ↕

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Família    | PAPEL NÃO REVESTIDO EUCABAG |
| Gramatura  | 110                         |
| Formato    | 0840X1000                   |
| Tributação | Papel Comercial             |
| Linha      | Não Revestidos              |
| Tipo       | Bobina                      |
| Cor        | Branco                      |
| Acabamento | Comercial                   |

## Papel Offset Greenbag 110 Gramas 0900X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



IMAGE  
COMING SOON

Papel Offset Greenbag 110 Gramas  
0900X1000 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

R\$ 6,77

Quilograma

- 1,001 +



## Papel Offset Greenbag 110 Gramas 0900X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MJ\_EBG\_110\_B\_0900X1000\_CO\_0076

0900X1000

110G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Família    | PAPEL NÃO REVESTIDO EUCABAG |
| Gramatura  | 110                         |
| Formato    | 0900X1000                   |
| Tributação | Papel Comercial             |
| Linha      | Não Revestidos              |
| Tipo       | Bobina                      |
| Cor        | Branco                      |
| Acabamento | Comercial                   |

## Papel Offset Greenbag 110 Gramas 0935X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



Papel Offset Greenbag 110 Gramas  
0935X1000 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

R\$ 6,77

Quilograma

- 1,001 +



IMAGE  
COMING SOON



### Papel Offset Greenbag 110 Gramas 0935X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_EBG\_110\_B\_0935X1000\_CO\_0076

0935X1000

110G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

-

0

+

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Ficha Técnica |                             |
| Família       | PAPEL NÃO REVESTIDO EUCABAG |
| Gramatura     | 110                         |
| Formato       | 0935X1000                   |
| Tributação    | Papel Comercial             |
| Linha         | Não Revestidos              |
| Tipo          | Bobina                      |
| Cor           | Branco                      |
| Acabamento    | Comercial                   |

## Papel Offset Greenbag 110 Gramas 0970X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



IMAGE  
COMING SOON

Papel Offset Greenbag 110 Gramas  
0970X1000 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

**R\$ 6,77**

Quilograma

-

1,001

+



## Papel Offset Greenbag 110 Gramas 0970X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_EBG\_110\_B\_0970X1000\_CO\_0076

0970X1000

110G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ↕

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Família    | PAPEL NÃO REVESTIDO EUCABAG |
| Gramatura  | 110                         |
| Formato    | 0970X1000                   |
| Tributação | Papel Comercial             |
| Linha      | Não Revestidos              |
| Tipo       | Bobina                      |
| Cor        | Branco                      |
| Acabamento | Comercial                   |

## Papel Offset Greenbag 110 Gramas 1000X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



Papel Offset Greenbag 110 Gramas  
1000X1000 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

**R\$ 6,77**

Quilograma

- 1,001 +



## Papel Offset Greenbag 110 Gramas 1000X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_EBG\_110\_B\_1000X1000\_CO\_0076

1000X1000

110G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Família    | PAPEL NÃO REVESTIDO EUCABAG |
| Gramatura  | 110                         |
| Formato    | 1000X1000                   |
| Tributação | Papel Comercial             |
| Linha      | Não Revestidos              |
| Tipo       | Bobina                      |
| Cor        | Branco                      |
| Acabamento | Comercial                   |

## Papel Offset Paperperfect® 056 Gramas 0280X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



Papel Offset Paperperfect® 056 Gramas 0280X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 10,06**

Quilograma ▾ - 1.001 +



**PAPERPERFECT**  
Offset  
56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Paperperfect® 056 Gramas 0280X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_PSF\_056\_B\_0280X1000\_CO\_0076

0280X1000

056G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 056                    |
| Formato    | 0280X1000              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | Bobina                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |

## Papel Offset Paperperfect® 056 Gramas 0390X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



**PAPERPERFECT**  
Offset  
56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Paperperfect® 056 Gramas  
0390X1000 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

**R\$ 10,06**

Quilograma ▾ - 1,001 +



**PAPERFECT**  
Offset  
56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Paperfect® 056 Gramas 0390X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_PSF\_056\_B\_0390X1000\_CO\_0076

0390X1000

056G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 056                    |
| Formato    | 0390X1000              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | Bobina                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |

## Papel Offset Paperfect® 056 Gramas 0420X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

Papel Offset Paperfect® 056 Gramas 0420X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 10,06**

Quilograma

- 1,001 +



**PAPERFECT**  
Offset  
56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Paperfect® 056 Gramas 0420X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_PSF\_056\_B\_0420X1000\_CO\_0076

0420X1000

056G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. v

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 056                    |
| Formato    | 0420X1000              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | Bobina                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |

## Papel Offset Paperfect® 056 Gramas 0510X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



**PAPERFECT**  
Offset  
56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Paperfect® 056 Gramas  
0510X1000 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

**R\$ 10,06**



**PAPERFECT**  
Offset  
56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Paperfect® 056 Gramas 0510X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: ML\_PSF\_056\_B\_0510X1000\_CO\_0076

0510X1000

056G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 056                    |
| Formato    | 0510X1000              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | Bobina                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |

## Papel Offset Paperfect® 056 Gramas 0575X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



**PAPERFECT**  
Offset  
56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Paperfect® 056 Gramas  
0575X1000 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

**R\$ 10,06**

Quilograma

- 1,001 +



**PAPERPERFECT**  
Offset  
56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Paperperfect® 056 Gramas 0575X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_PSF\_056\_B\_0575X1000\_CO\_0076

0575X1000

056G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. v

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Família    | Papel Paperperfect Offset |
| Gramatura  | 056                       |
| Formato    | 0575X1000                 |
| Tributação | Papel Comercial           |
| Linha      | Não Revestidos            |
| Tipo       | Bobina                    |
| Cor        | Branco                    |
| Acabamento | Comercial                 |

## Papel Offset Paperperfect® 056 Gramas 1005X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



**PAPERPERFECT**  
Offset  
56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Paperperfect® 056 Gramas  
1005X1200 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

**R\$ 10,06**

Quilograma

- 1,001 +



**PAPERFECT**  
Offset  
56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Paperfect® 056 Gramas 1005X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: ML\_PSF\_056\_B\_1005X1200\_CO\_0076

1005X1200

056G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 056                    |
| Formato    | 1005X1200              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | Bobina                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |

## Papel Offset Paperfect® 056 Gramas 1005X1200 Comercial Bobina com furo de 0152 mm



**PAPERFECT**  
Offset  
56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Paperfect® 056 Gramas  
1005X1200 Comercial Bobina com  
furo de 0152 mm

**R\$ 10,06**

Quilograma

- 1.001 +



**PAPERFECT**  
Offset  
56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Paperperfect® 056 Gramas 1005X1200 Comercial Bobina com furo de 0152 mm

ID: MI\_PSF\_056\_B\_1005X1200\_CO\_0152

1005X1200

056G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 056                    |
| Formato    | 1005X1200              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | Bobina                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |

## Papel Offset Paperperfect® 056 Gramas 1005X1400 Comercial Bobina com furo de 0152 mm



**PAPERFECT**  
Offset  
56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Paperperfect® 056 Gramas  
1005X1400 Comercial Bobina com  
furo de 0152 mm

**R\$ 10,06**

Quilograma ▾

- 1.001 +



**PAPERFECT**  
Offset  
56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Paperfect® 056 Gramas 1005X1400 Comercial Bobina com furo de 0152 mm

ID: MI\_PSF\_056\_B\_1005X1400\_CO\_0152

1005X1400

056G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 056                    |
| Formato    | 1005X1400              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | Bobina                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |

## Papel Offset Paperfect® 056 Gramas 1010X1400 Comercial Bobina com furo de 0152 mm



**PAPERFECT**  
Offset  
56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Paperfect® 056 Gramas  
1010X1400 Comercial Bobina com  
furo de 0152 mm

**R\$ 10,06**

Quilograma ▾ - 1,001 +





**PAPERFECT**  
Offset  
56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Paperfect® 056 Gramas 1010X1400 Comercial Bobina com furo de 0152 mm**  
ID: MI\_PSF\_056\_B\_1010X1400\_CO\_0152

1010X1400

056G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

-

0

+

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ~

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 056                    |
| Formato    | 1010X1400              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | Bobina                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |

## Papel Offset Paperfect® 056 Gramas 1020X1400 Comercial Bobina com furo de 0152 mm





**PAPERFECT**  
Offset  
56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Paperfect® 056 Gramas 1020X1400 Comercial Bobina com furo de 0152 mm

**R\$ 10,06**

Quilograma

-

1,001

+




**PAPERPERFECT**  
Offset  
56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Paperperfect® 056 Gramas 1020X1400 Comercial Bobina com furo de 0152 mm**

ID: MI\_PSF\_056\_B\_1020X1400\_CO\_0152

1020X1400 056G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Sem disponibilidade.

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Família    | Papel Paperperfect Offset |
| Gramatura  | 056                       |
| Formato    | 1020X1400                 |
| Tributação | Papel Comercial           |
| Linha      | Não Revestidos            |
| Tipo       | Bobina                    |
| Cor        | Branco                    |
| Acabamento | Comercial                 |

## Papel Offset Paperperfect® 060 Gramas 0820X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



Papel Offset Paperperfect® 060 Gramas 0820X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**



**PAPERPERFECT**  
Offset  
60 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Paperperfect® 060 Gramas 0820X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_PSF\_060\_B\_0820X1200\_CO\_0076

0820X1200

060G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. v

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 060                    |
| Formato    | 0820X1200              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | Bobina                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |

## Papel Offset Paperperfect® 063 Gramas 0350X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



**PAPERPERFECT**  
Offset  
63 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Paperperfect® 063 Gramas  
0350X1000 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

- 1.001 +



**PAPERFECT**  
Offset  
63 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Paperfect® 063 Gramas 0350X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_PSF\_063\_B\_0350X1000\_CO\_0076

0350X1000

063G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. v

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 063                    |
| Formato    | 0350X1000              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | Bobina                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |

## Papel Offset Paperfect® 063 Gramas 0480X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm





**PAPERPERFECT**  
Offset  
63 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Paperperfect® 063 Gramas 0480X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**

ID: MI\_PSF\_063\_B\_0480X1000\_CO\_0076

0480X1000 063G/M2 ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Quilograma

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Sem disponibilidade

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 063                    |
| Formato    | 0480X1000              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | Bobina                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |

## Papel Offset Paperperfect® 063 Gramas 0544X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



**PAPERPERFECT**  
Offset  
63 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Paperperfect® 063 Gramas 0544X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma - 1,001 +



**PAPERPERFECT**  
Offset  
63 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Paperperfect® 063 Gramas 0544X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_PSF\_063\_B\_0544X1200\_CO\_0076

0544X1200

063G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade: v

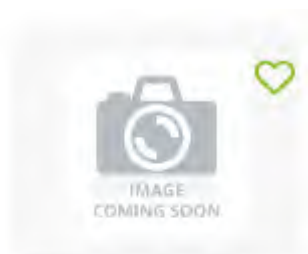
COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 063                    |
| Formato    | 0544X1200              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | Bobina                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |

## Papel Offset Paperperfect® 063 Gramas 0860X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



Papel Offset Paperperfect® 063 Gramas  
0860X1200 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma v

- 1,001 +



## Papel Offset Paperfect® 063 Gramas 0860X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: ML\_PSF\_063\_B\_0860X1200\_CO\_0076

0860X1200

063G/M2

ACABAMENTO DESATIVADO

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. v

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 063                    |
| Formato    | 0860X1200              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | Bobina                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | DESATIVADO             |

## Papel Offset Paperfect® 063 Gramas 1530X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



Papel Offset Paperfect® 063 Gramas  
1530X1000 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

- 1,001 +



## Papel Offset Paperfect® 063 Gramas 1530X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: ML\_PSF\_063\_B\_1530X1000\_CO\_0076

1530X1000

063G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 063                    |
| Formato    | 1530X1000              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | Bobina                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |

## Papel Offset Paperfect® 063 Gramas 1640X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



## Papel Offset Paperfect® 063 Gramas 1640X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: ML\_PSF\_063\_B\_1640X1000\_CO\_0076

1640X1000

063G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 063                    |
| Formato    | 1640X1000              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | Bobina                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |

Papel Offset Paperfect® 063 Gramas 1835X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



Papel Offset Paperfect® 063 Gramas  
1835X1000 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

-

1,001

+



### Papel Offset Paperfect® 063 Gramas 1835X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_PSF\_063\_B\_1835X1000\_CO\_0076

1835X1000

063G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

-

0

+

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Ver disponibilidade

COMPRAR

PRODUTOS RECENTES

Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 063                    |
| Formato    | 1835X1000              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | Bobina                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |

Papel Offset Paperfect® 070 Gramas 0841X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm



Papel Offset Paperfect® 070 Gramas  
0841X1000 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

1,001



**PAPERPERFECT**  
Offset  
70 g/m²  
Branco

### Papel Offset Paperfect® 070 Gramas 0841X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: ML\_PSF\_070\_B\_0841X1000\_CO\_0076

0841X1000

070G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

INDISPONIVEL

MÉDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Compartilhamento

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 070                    |
| Formato    | 0841X1000              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | Bobina                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |

**Papel Offset Paperfect® 070 Gramas 0865X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Paperperfect® 070 Gramas  
0865X1000 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

1,001



**PAPERPERFECT**  
Offset  
70 g/m<sup>2</sup>  
Branco

### Papel Offset Paperperfect® 070 Gramas 0865X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_PSF\_070\_B\_0865X1000\_CO\_0076

0865X1000

070G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

INDISPONÍVEL

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Com 009000000000000000

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE MEDIDA)

#### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 070                    |
| Formato    | 0865X1000              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | Bobina                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |

**Papel Offset Paperperfect® 070 Gramas 0910X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Paperperfect® 070 Gramas  
0910X1000 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

1,001



### Papel Offset Paperperfect® 070 Gramas 0910X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_PSF\_070\_B\_0910X1000\_CO\_0076

0910X1000

070G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

INDISPONÍVEL

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Cartão Bloqueio de Acesso

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIZADO IMEDIATAMENTE)

#### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 070                    |
| Formato    | 0910X1000              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | Bobina                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |

**Papel Offset Paperperfect® 070 Gramas 0914X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Paperperfect® 070 Gramas  
0914X1000 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma ▾

1,001 +



**PAPERPERFECT**  
Offset  
70 g/m²  
Branco

### Papel Offset Paperperfect® 070 Gramas 0914X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: ML\_PSF\_070\_B\_0914X1000\_CO\_0076

0914X1000

070G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma ▾

QUANTIDADE

0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Quant. Disponível: 14

COMPRAR

(DISPONÍVEL EM INSTANTE)

#### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 070                    |
| Formato    | 0914X1000              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | Bobina                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |

**Papel Offset Paperperfect® 070 Gramas 1130X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Paperfect® 070 Gramas  
1130X1000 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma✓

1,001



### Papel Offset Paperfect® 070 Gramas 1130X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_PSF\_070\_B\_1130X1000\_CO\_0076

1130X1000

070G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma✓

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Ver o preço por unidade

COMPRAR

(EXPOSIÇÃO: 100% 100%)

#### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 070                    |
| Formato    | 1130X1000              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | Bobina                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |

**Papel Offset Paperfect® 070 Gramas 1635X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Paperperfect® 070 Gramas  
1635X1000 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

1,001



### Papel Offset Paperperfect® 070 Gramas 1635X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_PSF\_070\_B\_1635X1000\_CO\_0076

1635X1000

070G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Selecione o centro de distribuição

COMPRAR

(CONFIRMAÇÃO Necessária)

#### Ficha Técnica

Família Papel Paperperfect Offset

Gramatura 070

Formato 1635X1000

Tributação Papel Comercial

Linha Não Revestidos

Tipo Bobina

Cor Branco

Acabamento Comercial

**Papel Offset Paperperfect® 075 Gramas 0260X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Paperfect® 075 Gramas  
0260X1200 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

- 1,001 +



**PAPERPECT**  
Offset  
75 g/m²  
Branco

### Papel Offset Paperfect® 075 Gramas 0260X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: ML\_PSF\_075\_B\_0260X1200\_CO\_0076

0260X1200

075G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Centro Distribuição

COMPRAR

(CONTÉM 500g, 1000g)

Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 075                    |
| Formato    | 0260X1200              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | Bobina                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |

**Papel Offset Paperfect® 075 Gramas 0420X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Paperperfect® 075 Gramas  
0420X1200 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

1,001



### Papel Offset Paperperfect® 075 Gramas 0420X1200 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_PSF\_075\_B\_0420X1200\_CO\_0076

0420X1200

075G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sua empresa não tem

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE NACIONAL)

#### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 075                    |
| Formato    | 0420X1200              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | Bobina                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |

**Papel Offset Paperperfect® 075 Gramas 0840X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm**



Papel Offset Paperperfect® 075 Gramas  
0840X1000 Comercial Bobina com  
furo de 0076 mm

**R\$ 8,96**

Quilograma

1,001



**PAPERPERFECT**

Offset

75 g/m²

Branco

### Papel Offset Paperperfect® 075 Gramas 0840X1000 Comercial Bobina com furo de 0076 mm

ID: MI\_PSF\_075\_B\_0840X1000\_CO\_0076

0840X1000

075G/M2

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

INDISPONÍVEL

MEDIDA

Quilograma

QUANTIDADE

-

+

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Verificar disponibilidade

COMPRAR

(EXPOSIÇÃO DE PREÇOS)

Ficha Técnica

Família: Papel Paperfect Offset

Gramatura: 075

Formato: 0840X1000

Tributação: Papel Comercial

Linha: Não Revestidos

Tipo: Bobina

Cor: Branco

Acabamento: Comercial

## Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0660X0960 Comercial Embalado com 000500 Folhas



## Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0660X0960 Comercial Embalado com 000500 Folhas



Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0660X0960 Comercial Embalado com 000500 Folhas

R\$ 9,36

Quilograma

- 22,17 +



ALTA ALVURA

70 g/m<sup>2</sup>  
Branco



## Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0660X0960 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_AAA\_070\_F\_0660X0960\_CO\_000500

0660X0960

070G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

- 1 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

1052 - CDL Porto Alegre

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 070               |
| Formato    | 0660X0960         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 500               |

**Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0640X0880 Comercial Embalado com 000500 Folhas**



**ALTA ALVURA**  
75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0640X0880 Comercial Embalado com 000500 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma 21,11

**COMPRAR**



**ALTA ALVURA**  
75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0640X0880 Comercial Embalado com 000500 Folhas**

ID: MI\_AAA\_075\_F\_0640X0880\_CO\_000500

0640X0880 075G/M2 500F/PACOTE ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA Pacote

QUANTIDADE 1

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 1052 - CDL Porto Alegre

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 075               |
| Formato    | 0640X0880         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 500               |

**Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0660X0960 Comercial Embalado com 000500 Folhas**



ID: MI AAA 075 F 0660X0960 CO 000500

0660X0960

075G/M2

500F/PACOTE

## ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote 

QUANTIDADE

- 1 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

1052 - CDL Porto Alegre

**COMPRAR**

**CONTEÚDO**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

## Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 075               |
| Formato    | 0660X0960         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 500               |

**Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0760X1120 Comercial Embalado com 000250 Folhas**



**ALTA ALVURA**

**75 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**



## Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0760X1120 Comercial Embalado com 000250 Folhas

ID: MI\_AAA\_075\_F\_0760X1120\_CO\_000250

0760X1120

075G/M2

250F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

1

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

1052 - CDL Porto Alegre ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 075               |
| Formato    | 0760X1120         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 250               |

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0640X0880 Comercial Embalado com 000500 Folhas



Papel Offset Alta Alvura® 090  
Gramas 0640X0880 Comercial  
Embalado com 000500 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma ▾

25,35/ +



**ALTA ALVURA**

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0640X0880 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_AAA\_090\_F\_0640X0880\_CO\_000500

0640X0880

090G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

1

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

1052 - CDL Porto Alegre

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 0640X0880         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 500               |

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0660X0960 Comercial Embalado com 000500 Folhas





ALTA ALVURA

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco



## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0660X0960 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_AAA\_090\_F\_0660X0960\_CO\_000500

0660X0960

090G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

- 1 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

1052 - CDL Porto Alegre

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 0660X0960         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 500               |

## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0640X0880 Comercial Embalado com 000250 Folhas



ALTA ALVURA

120 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0640X0880 Comercial Embalado com 000250 Folhas

R\$ 9,36

Quilograma

- 16,881 +



Pacotes

**ALTA ALVURA**

120 g/m<sup>2</sup>

**Branco**

## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0640X0880 Comercial Embalado com 000250 Folhas

ID: MI\_AAA\_120\_F\_0640X0880\_CO\_000250

0640X0880

120G/M2

250F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

- 1 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

1052 - CDL Porto Alegre

**COMPRAR**

(EXPOSIÇÃO IMEDIATA)

### Ficha Técnica

Família Papel Alta Alvura

Gramatura 120

Formato 0640X0880

Tributação Papel Comercial

Linha Não Revestidos

Tipo PACOTE

Cor Branco

Acabamento Comercial

Folhas 250

## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0760X1120 Comercial Embalado com 000250 Folhas



ALTA ALVURA

120 g/m<sup>2</sup>

Branco

Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0760X1120 Comercial Embalado com 000250 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma

- 25,52 +



**ALTA ALVURA**

**120 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**

**Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas**  
**0760X1120 Comercial Embalado com**  
**000250 Folhas**

ID: MI\_AAA\_120\_F\_0760X1120\_CO\_000250

0760X1120

120G/M2

250F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA Pacote

QUANTIDADE - 1 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 1052 - CDL Porto Alegre

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 0760X1120         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 250               |

## Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0640X0880 Comercial Embalado com 000250 Folhas



**ALTA ALVURA**

**150 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**

Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0640X0880 Comercial Embalado com 000250 Folhas

**R\$ 10,28**

**Quilograma** - 21,12 +



**ALTA ALVURA**

**150 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**



**Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas**  
**0640X0880 Comercial Embalado com**  
**000250 Folhas**

ID: MI\_AAA\_150\_F\_0640X0880\_CO\_000250

0640X0880

150G/M2

250F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

- 1 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

1052 - CDL Porto Alegre

**COMPRAR**

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 150               |
| Formato    | 0640X0880         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 250               |

**Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0660X0960 Comercial Embalado com**  
**000250 Folhas**



**ALTA ALVURA**

**150 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**

Papel Offset Alta Alvura® 150  
Gramas 0660X0960 Comercial  
Embalado com 000250 Folhas

**R\$ 10,28**

Quilograma

- 23,76 +



**ALTA ALVURA**

**150 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**

**Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas**  
**0660X0960 Comercial Embalado com**  
**000250 Folhas**

ID: MI\_AAA\_150\_F\_0660X0960\_CO\_000250

0660X0960 150G/M2 250F/PACOTE  
ACABAMENTO COMERCIAL BRANCO

MEDIDA Pacote

QUANTIDADE - 1 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 1052 - CDL Porto Alegre

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Ficha Técnica |                   |
| Família       | Papel Alta Alvura |
| Gramatura     | 150               |
| Formato       | 0660X0960         |
| Tributação    | Papel Comercial   |
| Linha         | Não Revestidos    |
| Tipo          | PACOTE            |
| Cor           | Branco            |
| Acabamento    | Comercial         |
| Folhas        | 250               |

## Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0760X1120 Comercial Embalado com 000150 Folhas



**ALTA ALVURA**

**150 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**

Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0760X1120 Comercial Embalado com 000150 Folhas

**R\$ 10,28**

Quilograma - 19,16 +

## Papel Offset Greenbag 110 Gramas 0660X0960 Comercial Embalado com 000250 Folhas



Papel Offset Greenbag 110 Gramas  
0660X0960 Comercial Embalado  
com 000250 Folhas

**R\$ 7,17**

Quilograma✓

− 17,43 +



### Papel Offset Greenbag 110 Gramas 0660X0960 Comercial Embalado com 000250 Folhas

ID: ML\_EBG\_110\_F\_0660X0960\_CO\_000250

0660X0960

110G/M2

250F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

− 1 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

1052 - CDL Porto Alegre ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Família    | PAPEL NÃO REVESTIDO EUCABAG |
| Gramatura  | 110                         |
| Formato    | 0660X0960                   |
| Tributação | Papel Comercial             |
| Linha      | Não Revestidos              |
| Tipo       | PACOTE                      |
| Cor        | Branco                      |
| Acabamento | Comercial                   |
| Folhas     | 250                         |

**Papel Offset Greenbag 110 Gramas 0660X0960 Comercial Embalado com  
000250 Folhas – Outlet**



Papel Offset Greenbag 110 Gramas  
0660X0960 Comercial Embalado  
com 000250 Folhas – Outlet

**R\$ 7,17**

Quilograma

17,43



### Papel Offset Greenbag 110 Gramas 0660X0960 Comercial Embalado com 000250 Folhas – Outlet

ID: MI\_EBG\_110\_F\_0660X0960\_CO\_000250\_D

0660X0960

110G/M2

250F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

-

1

+

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

1052 - CDL Porto Alegre

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Família    | PAPEL NÃO REVESTIDO EUCABAG |
| Gramatura  | 110                         |
| Formato    | 0660X0960                   |
| Tributação | Papel Comercial             |
| Linha      | Não Revestidos              |
| Tipo       | PACOTE                      |
| Cor        | Branco                      |
| Acabamento | Comercial                   |
| Folhas     | 250                         |

**Papel Offset Paperperfect® 056 Gramas 0610X1010 Comercial Embalado com  
000500 Folhas**



Papel Offset Paperperfect® 056 Gramas  
0610X1010 Comercial Embalado  
com 000500 Folhas

**R\$ 10,46**

Quilograma✓

17,26



### Papel Offset Paperperfect® 056 Gramas 0610X1010 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_PSF\_056\_F\_0610X1010\_CO\_000500

0610X1010

056G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

1

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

1052 - CDL Porto Alegre

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 056                    |
| Formato    | 0610X1010              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | PACOTE                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |
| Folhas     | 500                    |

**Papel Offset Paperperfect® 056 Gramas 0640X0880 Comercial Embalado com  
000500 Folhas**



Papel Offset Paperperfect® 056 Gramas  
0640X0880 Comercial Embalado  
com 000500 Folhas

**R\$ 10,46**

Quilograma

15,77%



**PAPERPERFECT**  
Offset  
56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

### Papel Offset Paperperfect® 056 Gramas 0640X0880 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_PSF\_056\_F\_0640X0880\_CO\_000500

0640X0880

056G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

1

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

1052 - CDL Porto Alegre

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 056                    |
| Formato    | 0640X0880              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | PACOTE                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |
| Folhas     | 500                    |

**Papel Offset Paperperfect® 056 Gramas 0660X0960 Comercial Embalado com  
000500 Folhas**



Pacotes

PAPERPERFECT

Offset

56 g/m<sup>2</sup>

Branco

Papel Offset Paperfect® 056 Gramas  
0660X0960 Comercial Embalado  
com 000500 Folhas

R\$ 10,46

Quilograma

- 17,73t +



Pacotes

PAPERPERFECT

Offset

56 g/m<sup>2</sup>

Branco

Papel Offset Paperfect® 056 Gramas 0660X0960  
Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_PSF\_056\_F\_0660X0960\_CO\_000500

0660X0960

056G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

QUANTIDADE

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Pacote

- 1 +

1052 - CDL Porto Alegre

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 056                    |
| Formato    | 0660X0960              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | PACOTE                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |
| Folhas     | 500                    |

**Papel Offset Paperfect® 056 Gramas 0780X0610 Comercial Embalado com 000500 Folhas**



Papel Offset Paperfect® 056 Gramas  
0780X0610 Comercial Embalado  
com 000500 Folhas

**R\$ 10,46**

Quilograma

- 13,34% +



### Papel Offset Paperfect® 056 Gramas 0780X0610 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: ML\_PSF\_056\_F\_0780X0610\_CO\_000500

0780X0610

056G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

- 1 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

1052 - CDL Porto Alegre

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 056                    |
| Formato    | 0780X0610              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | PACOTE                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |
| Folhas     | 500                    |

**Papel Offset Paperfect® 060 Gramas 0660X0960 Comercial Embalado com  
000500 Folhas**



Papel Offset Paperperfect® 060 Gramas  
0660X0960 Comercial Embalado  
com 000500 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma✓

19,014+



**PAPERPERFECT**  
Offset  
60 g/m²  
Branco

### Papel Offset Paperperfect® 060 Gramas 0660X0960 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_PSF\_060\_F\_0660X0960\_CO\_000500

0660X0960

060G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

- 1 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

1052 - CDL Porto Alegre ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 060                    |
| Formato    | 0660X0960              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | PACOTE                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |
| Folhas     | 500                    |

**Papel Offset Paperperfect® 063 Gramas 0640X0880 Comercial Embalado com  
000500 Folhas**



**PAPERFECT**  
Offset  
63 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Paperfect® 063 Gramas  
0640X0880 Comercial Embalado  
com 000500 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma

- 17,73: +



**PAPERFECT**  
Offset  
63 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Paperfect® 063 Gramas 0640X0880  
Comercial Embalado com 000500 Folhas**

ID: MI\_PSF\_063\_F\_0640X0880\_CO\_000500

0640X0880

063G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

- 1 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

1052 - CDL Porto Alegre

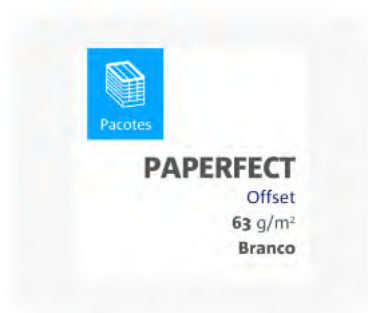
COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 063                    |
| Formato    | 0640X0880              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | PACOTE                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |
| Folhas     | 500                    |

**Papel Offset Paperfect® 063 Gramas 0760X1120 Comercial Embalado com  
000500 Folhas**



Papel Offset Paperperfect® 063 Gramas  
0760X1120 Comercial Embalado  
com 000500 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma✓

− 26,80( +



**PAPERPERFECT**

Offset  
63 g/m<sup>2</sup>  
Branco

### Papel Offset Paperperfect® 063 Gramas 0760X1120 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_PSF\_063\_F\_0760X1120\_CO\_000500

0760X1120

063G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

− 1 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

1052 - CDL Porto Alegre ▾

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 063                    |
| Formato    | 0760X1120              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | PACOTE                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |
| Folhas     | 500                    |

**Papel Offset Paperperfect® 070 Gramas 0640X0880 Comercial Embalado com  
000500 Folhas**



Papel Offset Paperperfect® 070 Gramas  
0640X0880 Comercial Embalado  
com 000500 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma ✓

19,71 +



**PAPERPERFECT**  
Offset  
70 g/m<sup>2</sup>  
Branco

### Papel Offset Paperperfect® 070 Gramas 0640X0880 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: ML\_PSF\_070\_F\_0640X0880\_CO\_000500

0640X0880

070G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

1 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

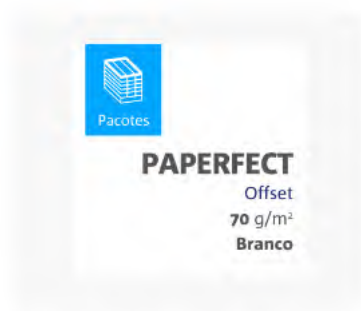
1052 - CDL Porto Alegre ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 070                    |
| Formato    | 0640X0880              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | PACOTE                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |
| Folhas     | 500                    |

**Papel Offset Paperperfect® 070 Gramas 0660X0960 Comercial Embalado com  
000500 Folhas**



Papel Offset Paperperfect® 070 Gramas  
0660X0960 Comercial Embalado  
com 000500 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma✓

− 22,17 +



**PAPERPERFECT**  
Offset  
70 g/m²  
Branco

### Papel Offset Paperperfect® 070 Gramas 0660X0960 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_PSF\_070\_F\_0660X0960\_CO\_000500

0660X0960

070G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

− 1 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

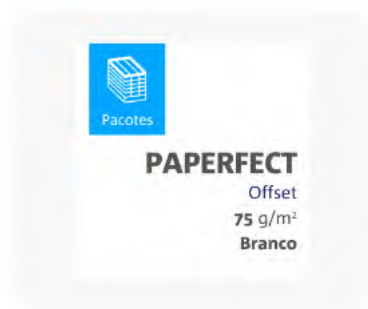
1052 - CDL Porto Alegre ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 070                    |
| Formato    | 0660X0960              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | PACOTE                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |
| Folhas     | 500                    |

**Papel Offset Paperperfect® 075 Gramas 0640X0880 Comercial Embalado com  
000500 Folhas**



Papel Offset Paperperfect® 075 Gramas  
0640X0880 Comercial Embalado  
com 000500 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma✓

− 21,11 +



**PAPERPERFECT**

Offset  
75 g/m²  
Branco

**Papel Offset Paperperfect® 075 Gramas 0640X0880  
Comercial Embalado com 000500 Folhas**

ID: MI\_PSF\_075\_F\_0640X0880\_CO\_000500

0640X0880

075G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

− 1 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

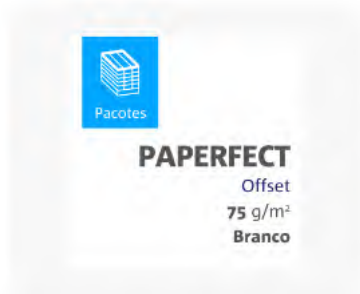
1052 - CDL Porto Alegre ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 075                    |
| Formato    | 0640X0880              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | PACOTE                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |
| Folhas     | 500                    |

**Papel Offset Paperperfect® 075 Gramas 0660X0960 Comercial Embalado com  
000500 Folhas**



Papel Offset Paperperfect® 075 Gramas  
0660X0960 Comercial Embalado  
com 000500 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma

- 23,75! +



**PAPERPERFECT**  
Offset  
75 g/m²  
Branco

**Papel Offset Paperperfect® 075 Gramas 0660X0960  
Comercial Embalado com 000500 Folhas**

ID: MI\_PSF\_075\_F\_0660X0960\_CO\_000500

0660X0960 075G/M2 500F/PACOTE ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA Pacote

QUANTIDADE - 1 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 1852 - CDL Porto Alegre

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 075                    |
| Formato    | 0660X0960              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | PACOTE                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |
| Folhas     | 500                    |

**Papel Offset Paperperfect® 075 Gramas 0760X1120 Comercial Embalado com  
000250 Folhas**



Papel Offset Paperperfect® 075 Gramas  
0760X1120 Comercial Embalado  
com 000250 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma✓

− 15,96 +



**PAPERPERFECT**  
Offset  
75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

### Papel Offset Paperperfect® 075 Gramas 0760X1120 Comercial Embalado com 000250 Folhas

ID: ML\_PSF\_075\_F\_0760X1120\_CO\_000250

0760X1120

075G/M2

250F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

− 1 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

1052 - CDL Porto Alegre ▾

**COMPRAR**

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 075                    |
| Formato    | 0760X1120              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | PACOTE                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |
| Folhas     | 250                    |

**Papel Offset Paperperfect® 090 Gramas 0640X0880 Comercial Embalado com  
000250 Folhas**



Papel Offset Paperperfect® 090 Gramas  
0640X0880 Comercial Embalado  
com 000250 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma✓

12,670



**PAPERPERFECT**  
Offset  
90 g/m²  
Branco

### Papel Offset Paperperfect® 090 Gramas 0640X0880 Comercial Embalado com 000250 Folhas

ID: MI\_PSF\_090\_F\_0640X0880\_CO\_000250

0640X0880

090G/M2

250F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

1

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

1052 - CDL Porto Alegre

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 090                    |
| Formato    | 0640X0880              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | PACOTE                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |
| Folhas     | 250                    |

**Papel Offset Paperperfect® 090 Gramas 0660X0960 Comercial Embalado com  
000250 Folhas**



Papel Offset Paperfect® 090 Gramas  
0660X0960 Comercial Embalado  
com 000250 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma✓

14,25!+



**PAPERPERFECT**  
Offset  
90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Paperfect® 090 Gramas 0660X0960  
Comercial Embalado com 000250 Folhas**

ID: MI\_PSF\_090\_F\_0660X0960\_CO\_000250

0660X0960

090G/M2

250F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

1

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

1052 - CDL Porto Alegre ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 090                    |
| Formato    | 0660X0960              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | PACOTE                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |
| Folhas     | 250                    |

**Papel Offset Paperfect® 090 Gramas 0760X1120 Comercial Embalado com  
000250 Folhas**



Papel Offset Paperperfect® 090 Gramas  
0760X1120 Comercial Embalado  
com 000250 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma✓

19,16

### Papel Offset Alta Alvura® 050 Gramas 0660X0960 Comercial Embalado com 000500 Folhas



Papel Offset Alta Alvura® 050  
Gramas 0660X0960 Comercial  
Embalado com 000500 Folhas

**R\$ 13,42**

Quilograma✓

1,001



IMAGE  
COMING SOON

### Papel Offset Alta Alvura® 050 Gramas 0660X0960 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_AAA\_050\_F\_0660X0960\_CO\_000500

0660X0960

050G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

-

0

+

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Ver disponibilidade

COMPRAR

COMPRAR

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 050               |
| Formato    | 0660X0960         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 500               |

## Papel Offset Alta Alvura® 050 Gramas 0890X1170 Comercial Embalado com 000500 Folhas



Papel Offset Alta Alvura® 050 Gramas 0890X1170 Comercial Embalado com 000500 Folhas

**R\$ 13,42**

Quilograma 

- 1,001 +



IMAGE  
COMING SOON

## Papel Offset Alta Alvura® 050 Gramas 0890X1170 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MJ\_AAA\_050\_F\_0890X1170\_CO\_000500

0890X1170

050G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 050               |
| Formato    | 0890X1170         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 500               |

## Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0540X0670 Comercial Embalado com 000500 Folhas



ALTA ALVURA

56 g/m²  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 056  
Gramas 0540X0670 Comercial  
Embalado com 000500 Folhas

R\$ 10,46

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

56 g/m<sup>2</sup>  
**Branco**



## Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0540X0670 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_AAA\_056\_F\_0540X0670\_CO\_000500

0540X0670

056G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 056               |
| Formato    | 0540X0670         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 500               |

## Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0610X0840 Comercial Embalado com 000500 Folhas



**ALTA ALVURA**

56 g/m<sup>2</sup>  
**Branco**

Papel Offset Alta Alvura® 056  
Gramas 0610X0840 Comercial  
Embalado com 000500 Folhas

**R\$ 10,46**

Quilograma ▾

1,001



**ALTA ALVURA**

56 g/m<sup>2</sup>  
**Branco**



## Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0610X0840 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_AAA\_056\_F\_0610X0840\_CO\_000500

0610X0840

056G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

− 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 056               |
| Formato    | 0610X0840         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 500               |

## Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0640X0880 Comercial Embalado com 000500 Folhas



**ALTA ALVURA**

56 g/m<sup>2</sup>  
**Branco**

Papel Offset Alta Alvura® 056  
Gramas 0640X0880 Comercial  
Embalado com 000500 Folhas

**R\$ 10,46**

Quilograma ✓

− 1,001 +



**ALTA ALVURA**

56 g/m<sup>2</sup>  
**Branco**



## Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0640X0880 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_AAA\_056\_F\_0640X0880\_CO\_000500

0640X0880

056G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

− 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 056               |
| Formato    | 0640X0880         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 500               |

## Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0650X1010 Comercial Embalado com 000500 Folhas



Papel Offset Alta Alvura® 056  
Gramas 0650X1010 Comercial  
Embalado com 000500 Folhas

**R\$ 10,46**

Quilograma ▾

− 1,001 +



## Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0650X1010 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_AAA\_056\_F\_0650X1010\_CO\_000500

0650X1010

056G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

− 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 056               |
| Formato    | 0650X1010         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 500               |

## Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0720X1000 Comercial Embalado com 000500 Folhas



Papel Offset Alta Alvura® 056  
Gramas 0720X0920 Comercial  
Embalado com 000500 Folhas

**R\$ 10,46**

Quilograma ▾

− 1,001 +



## Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0720X0920 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_AAA\_056\_F\_0720X0920\_CO\_000500

0720X0920

056G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 056               |
| Formato    | 0720X0920         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 500               |

## Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0720X1020 Comercial Embalado com 000500 Folhas



Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0720X1020 Comercial Embalado com 000500 Folhas

R\$ 10,46

Quilograma

1,001



**ALTA ALVURA**

56 g/m<sup>2</sup>  
**Branco**



## Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0720X1020 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_AAA\_056\_F\_0720X1020\_CO\_000500

0720X1020

056G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 056               |
| Formato    | 0720X1020         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 500               |

## Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0760X1120 Comercial Embalado com 000500 Folhas



**ALTA ALVURA**

56 g/m<sup>2</sup>  
**Branco**

Papel Offset Alta Alvura® 056  
Gramas 0760X1120 Comercial  
Embalado com 000500 Folhas

**R\$ 10,46**

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 0760X1120 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_AAA\_056\_F\_0760X1120\_CO\_000500

0760X1120

056G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

− 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 056               |
| Formato    | 0760X1120         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 500               |

## Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 1120X0760 Comercial Embalado com 000500 Folhas



**ALTA ALVURA**

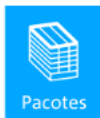
56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 056  
Gramas 1120X0760 Comercial  
Embalado com 000500 Folhas

**R\$ 10,46**

Quilograma ✓

− 1,001 +



## Papel Offset Alta Alvura® 056 Gramas 1120X0760 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_AAA\_056\_F\_1120X0760\_CO\_000500

1120X0760

056G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

### ALTA ALVURA

56 g/m<sup>2</sup>

Branco

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

− 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

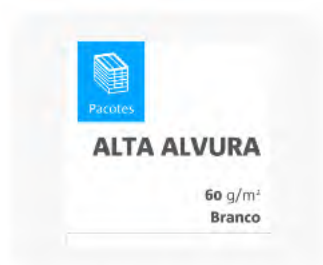
Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 056               |
| Formato    | 1120X0760         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 500               |

## Papel Offset Alta Alvura® 060 Gramas 0575X0875 Comercial Embalado com 000500 Folhas



Papel Offset Alta Alvura® 060  
Gramas 0575X0875 Comercial  
Embalado com 000500 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma ▾

− 1,001 +



**ALTA ALVURA**

**60 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**



## Papel Offset Alta Alvura® 060 Gramas 0575X0875 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_AAA\_060\_F\_0575X0875\_CO\_000500

0575X0875

060G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

− 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 060               |
| Formato    | 0575X0875         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 500               |

## Papel Offset Alta Alvura® 060 Gramas 0640X0880 Comercial Embalado com 000500 Folhas



**ALTA ALVURA**

**60 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**

Papel Offset Alta Alvura® 060  
Gramas 0640X0880 Comercial  
Embalado com 000500 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma ▾

− 1,001 +



Pacotes

**ALTA ALVURA**

60 g/m<sup>2</sup>  
Branco



## Papel Offset Alta Alvura® 060 Gramas 0640X0880 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_AAA\_060\_F\_0640X0880\_CO\_000500

0640X0880

060G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

− 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 060               |
| Formato    | 0640X0880         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 500               |

## Papel Offset Alta Alvura® 060 Gramas 0660X0960 Comercial Embalado com 000500 Folhas



Pacotes

**ALTA ALVURA**

60 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 060 Gramas 0660X0960 Comercial Embalado com 000500 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma ▾

− 1,001 +



**ALTA ALVURA**

60 g/m<sup>2</sup>  
**Branco**

## Papel Offset Alta Alvura® 060 Gramas 0660X0960 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_AAA\_060\_F\_0660X0960\_CO\_000500

0660X0960

060G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

− 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 060               |
| Formato    | 0660X0960         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 500               |

## Papel Offset Alta Alvura® 063 Gramas 0660X0960 Comercial Embalado com 000500 Folhas



**ALTA ALVURA**

63 g/m<sup>2</sup>  
**Branco**

Papel Offset Alta Alvura® 063  
Gramas 0660X0960 Comercial  
Embalado com 000500 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma ▾

− 1,001 +



**ALTA ALVURA**

63 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 063 Gramas 0660X0960 Comercial Embalado com 000500 Folhas**

ID: MI\_AAA\_063\_F\_0660X0960\_CO\_000500

0660X0960

063G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

QUANTIDADE

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Pacote

- 0 +

Sem disponibilidade.

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 063               |
| Formato    | 0660X0960         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 500               |

**Papel Offset Alta Alvura® 063 Gramas 0720X1020 Comercial Embalado com 000500 Folhas**



Papel Offset Alta Alvura® 063 Gramas 0720X1020 Comercial Embalado com 000500 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

**63 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**



## Papel Offset Alta Alvura® 063 Gramas 0720X1020 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_AAA\_063\_F\_0720X1020\_CO\_000500

0720X1020

063G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 063               |
| Formato    | 0720X1020         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 500               |

## Papel Offset Alta Alvura® 063 Gramas 0870X1140 Comercial Embalado com 000250 Folhas



**ALTA ALVURA**

**63 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**

Papel Offset Alta Alvura® 063  
Gramas 0870X1140 Comercial  
Embalado com 000250 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma ▾

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

**63 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**



## Papel Offset Alta Alvura® 063 Gramas 0870X1140 Comercial Embalado com 000250 Folhas

ID: MI\_AAA\_063\_F\_0870X1140\_CO\_000250

0870X1140

063G/M2

250F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 063               |
| Formato    | 0870X1140         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 250               |

## Papel Offset Alta Alvura® 063 Gramas 0890X1170 Comercial Embalado com 000250 Folhas



**ALTA ALVURA**

**63 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**

Papel Offset Alta Alvura® 063  
Gramas 0890X1170 Comercial  
Embalado com 000250 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

**63 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**

**Papel Offset Alta Alvura® 063 Gramas 0890X1170  
Comercial Embalado com 000250 Folhas**

ID: MI\_AAA\_063\_F\_0890X1170\_CO\_000250

0890X1170

063G/M2

250F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

**COMPRAR**

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 063               |
| Formato    | 0890X1170         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 250               |

**Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0720X1020 Comercial Embalado com  
000500 Folhas**



**ALTA ALVURA**

**70 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**

Papel Offset Alta Alvura® 070  
Gramas 0720X1020 Comercial  
Embalado com 000500 Folhas

**R\$ 9,36**

**Quilograma**

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

70 g/m<sup>2</sup>  
**Branco**

**Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0720X1020 Comercial Embalado com 000500 Folhas**

ID: MI\_AAA\_070\_F\_0720X1020\_CO\_000500

0720X1020 070G/M2 500F/PACOTE ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA Pacote

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Term Supply@Banco

**COMPRAR**  
(preço por pacote unitário)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 070               |
| Formato    | 0720X1020         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 500               |

**Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0760X1120 Comercial Embalado com 000500 Folhas**



Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0760X1120 Comercial Embalado com 000500 Folhas

**R\$ 9,36**

**Quilograma** ✓

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

70 g/m<sup>2</sup>  
**Branco**

**Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0760X1120 Comercial Embalado com 000500 Folhas**

ID: MI\_AAA\_070\_F\_0760X1120\_CO\_000500

0760X1120 070G/M2 500F/PACOTE ACABAMENTO COMERCIAL  
BRANCO

MEDIDA Pacote

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Serviço disponibilizado

**COMPRAR**  
(selecione o produto desejado)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 070               |
| Formato    | 0760X1120         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 500               |

## Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0890X1170 Comercial Embalado com 000250 Folhas



**ALTA ALVURA**

70 g/m<sup>2</sup>  
**Branco**

Papel Offset Alta Alvura® 070  
Gramas 0890X1170 Comercial  
Embalado com 000250 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma✓

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

70 g/m<sup>2</sup>  
Branco

**Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0890X1170 Comercial Embalado com 000250 Folhas**

ID: MI\_AAA\_070\_F\_0890X1170\_CO\_000250

0890X1170 070G/M2 250F/PACOTE ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA Pacote

QUANTIDADE - 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO sem disponibilidade

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 070               |
| Formato    | 0890X1170         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 250               |

## Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0890X1170 Comercial Embalado com 000350 Folhas



Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0890X1170 Comercial Embalado com 000350 Folhas

**R\$ 9,36**

**Quilograma** ✓

**- 1,001 +**



Pacotes

## Papel Offset Alta Alvura® 070 Gramas 0890X1170 Comercial Embalado com 000350 Folhas

ID: MI\_AAA\_070\_F\_0890X1170\_CO\_000350

0890X1170

070G/M2

350F./PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

### ALTA ALVURA

70 g/m<sup>2</sup>  
Branco

MEDIDA

QUANTIDADE

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Pacote

0

3,39% desconto (valor)

COMPRAR

ENTRADA EM MONTAGEM

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 070               |
| Formato    | 0890X1170         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 350               |

## Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0600X0890 Comercial Embalado com 000500 Folhas



Pacotes

### ALTA ALVURA

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0600X0890 Comercial Embalado com 000500 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma

1,001



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco



## Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0600X0890 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_AAA\_075\_F\_0600X0890\_CO\_000500

0600X0890

075G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

− 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 075               |
| Formato    | 0600X0890         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 500               |

## Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0640X0900 Comercial Embalado com 000500 Folhas



Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0640X0900 Comercial Embalado com 000500 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma ▾

− 1,001 +



## Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0640X0900 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_AAA\_075\_F\_0640X0900\_CO\_000500

0640X0900

075G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 075               |
| Formato    | 0640X0900         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 500               |

## Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0700X1000 Comercial Embalado com 000500 Folhas



ALTA ALVURA

75 g/m²  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 075  
Gramas 0700X1000 Comercial  
Embalado com 000500 Folhas

R\$ 9,36

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0700X1000 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_AAA\_075\_F\_0700X1000\_CO\_000500

0700X1000

075G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO MERCADO INTERNO

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 075               |
| Formato    | 0700X1000         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Mercado Interno   |
| Folhas     | 500               |

## Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0720X1020 Comercial Embalado com 000500 Folhas



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 075  
Gramas 0720X1020 Comercial  
Embalado com 000500 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma ▾

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0720X1020 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_AAA\_075\_F\_0720X1020\_CO\_000500

0720X1020

075G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 075               |
| Formato    | 0720X1020         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 500               |

## Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0870X1140 Comercial Embalado com 000250 Folhas



**ALTA ALVURA**

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0870X1140 Comercial Embalado com 000250 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma

1,001



**ALTA ALVURA**

**75 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**

## Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0870X1140 Comercial Embalado com 000250 Folhas

ID: MI\_AAA\_075\_F\_0870X1140\_CO\_000250

0870X1140

075G/M2

250F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

**COMPRAR**

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 075               |
| Formato    | 0870X1140         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 250               |

## Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0880X0640 Comercial Embalado com 000500 Folhas



**ALTA ALVURA**

**75 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**

Papel Offset Alta Alvura® 075  
Gramas 0880X0640 Comercial  
Embalado com 000500 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma

- 1,001 +



ALTA ALVURA

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

MI\_AAA\_075\_F\_0880X0640\_CO\_000500

0880X0640

075G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

QUANTIDADE

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Comprado

0

Sem disponibilidade.

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 075               |
| Formato    | 0880X0640         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 500               |

## Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0890X1170 Comercial Embalado com 000250 Folhas



Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0890X1170 Comercial Embalado com 000250 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilogramas

1,001



ALTA ALVURA

75 g/m<sup>2</sup>  
Branco



## Papel Offset Alta Alvura® 075 Gramas 0890X1170 Comercial Embalado com 000250 Folhas

ID: MI\_AAA\_075\_F\_0890X1170\_CO\_000250

0890X1170

075G/M2

250F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 075               |
| Formato    | 0890X1170         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 250               |

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0610X0860 Comercial Embalado com 000500 Folhas



Papel Offset Alta Alvura® 090  
Gramas 0610X0860 Comercial  
Embalado com 000500 Folhas

R\$ 9,00



**ALTA ALVURA**

90 g/m<sup>2</sup>  
**Branco**



## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0610X0860 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_AAA\_090\_F\_0610X0860\_CO\_000500

0610X0860

090G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

− 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 0610X0860         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 500               |

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0640X0880 Comercial Embalado com 000250 Folhas



**ALTA ALVURA**

90 g/m<sup>2</sup>  
**Branco**

Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0640X0880 Comercial Embalado com 000250 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma ▾

− 1.001 +



ALTA ALVURA

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco



## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0640X0880 Comercial Embalado com 000250 Folhas

ID: MI\_AAA\_090\_F\_0640X0880\_CO\_000250

0640X0880

090G/M2

250F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 0640X0880         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 250               |

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0660X0960 Comercial Embalado com 000250 Folhas



ALTA ALVURA

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0660X0960 Comercial Embalado com 000250 Folhas

R\$ 9,36

Quilograma ▾

- 1,001 +



Pacotes

**ALTA ALVURA**

90 g/m<sup>2</sup>

**Branco**

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0660X0960 Comercial Embalado com 000250 Folhas

ID: MI\_AAA\_090\_F\_0660X0960\_CO\_000250

0660X0960

090G/M2

250F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

-

0

+

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

Família Papel Alta Alvura

Gramatura 090

Formato 0660X0960

Tributação Papel Comercial

Linha Não Revestidos

Tipo PACOTE

Cor Branco

Acabamento Comercial

Folhas 250

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0690X0880 Comercial Embalado com 000500 Folhas



Pacotes

**ALTA ALVURA**

90 g/m<sup>2</sup>

**Branco**

Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0690X0880 Comercial Embalado com 000500 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma

-

1,001

+



**ALTA ALVURA**

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco



## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0690X0880 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_AAA\_090\_F\_0690X0880\_CO\_000500

0690X0880

090G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 0690X0880         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 500               |

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0880X0640 Comercial Embalado com 000500 Folhas



**ALTA ALVURA**

90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0880X0640 Comercial Embalado com 000500 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

90 g/m<sup>2</sup>  
**Branco**

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 0880X0640 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_AAA\_090\_F\_0880X0640\_CO\_000500

0880X0640

090G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

**COMPRAR**  
(RESPONSABILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 0880X0640         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 500               |

## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 1120X0760 Comercial Embalado com 000250 Folhas



**ALTA ALVURA**

90 g/m<sup>2</sup>  
**Branco**

Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 1120X0760 Comercial Embalado com 000250 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

**90 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**



## Papel Offset Alta Alvura® 090 Gramas 1120X0760 Comercial Embalado com 000250 Folhas

ID: MI\_AAA\_090\_F\_1120X0760\_CO\_000250

1120X0760

090G/M2

250F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

− 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 090               |
| Formato    | 1120X0760         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 250               |

## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0565X0832 Comercial Embalado com 000500 Folhas



**ALTA ALVURA**

**120 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**

Papel Offset Alta Alvura® 120  
Gramas 0565X0832 Comercial  
Embalado com 000500 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma ▾

− 1,001 +



Pacotes

**ALTA ALVURA**

120 g/m<sup>2</sup>  
**Branco**

## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0565X0832 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_AAA\_120\_F\_0565X0832\_CO\_000500

0565X0832

120G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 0565X0832         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 500               |

### Descrição do Produto



**ALTA ALVURA**

120 g/m<sup>2</sup>  
**Branco**

Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0581X0840 Comercial Embalado com 000500 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma ▾

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

**120 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**

## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0581X0840 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_AAA\_120\_F\_0581X0840\_CO\_000500

0581X0840

120G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

Família Papel Alta Alvura

Gramatura 120

Formato 0581X0840

Tributação Papel Comercial

Linha Não Revestidos

Tipo PACOTE

Cor Branco

Acabamento Comercial

Folhas 500

## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0585X0795 Comercial Embalado com 000500 Folhas



**ALTA ALVURA**

**120 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**

Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0585X0795 Comercial Embalado com 000500 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma ▾

1,001



**ALTA ALVURA**

**120 g/m<sup>2</sup>  
Branco**



## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0585X0795 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_AAA\_120\_F\_0585X0795\_CO\_000500

0585X0795

120G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 0585X0795         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 500               |

## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0640X0900 Comercial Embalado com 000250 Folhas



**ALTA ALVURA**

**120 g/m<sup>2</sup>  
Branco**

Papel Offset Alta Alvura® 120  
Gramas 0640X0900 Comercial  
Embalado com 000250 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

**120 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**

## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0640X0900 Comercial Embalado com 000250 Folhas

ID: MI\_AAA\_120\_F\_0640X0900\_CO\_000250

0640X0900

120G/M2

250F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 0640X0900         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 250               |

## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0650X0880 Comercial Embalado com 000250 Folhas



Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0650X0880 Comercial Embalado com 000250 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma ✓

- 1,001 +



## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0650X0880 Comercial Embalado com 000250 Folhas

ID: MI\_AAA\_120\_F\_0650X0880\_CO\_000250

0650X0880

120G/M2

250F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 0650X0880         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 250               |

## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0870X1140 Comercial Embalado com 000150 Folhas



Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0870X1140 Comercial Embalado com 000150 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma

- 1,001 +



## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0870X1140 Comercial Embalado com 000150 Folhas

ID: ML\_AAA\_120\_F\_0870X1140\_CO\_000150

0870X1140

120G/M2

150F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 0870X1140         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 150               |

## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0960X0660 Comercial Embalado com 000250 Folhas



**ALTA ALVURA**

120 g/m<sup>2</sup>

Branco

Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0960X0660 Comercial Embalado com 000250 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma

- 1,001 +



ALTA ALVURA

120 g/m<sup>2</sup>  
Branco



## Papel Offset Alta Alvura® 120 Gramas 0960X0660 Comercial Embalado com 000250 Folhas

ID: MI\_AAA\_120\_F\_0960X0660\_CO\_000250

0960X0660

120G/M2

250F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

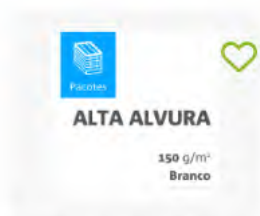
COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 120               |
| Formato    | 0960X0660         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 250               |

## Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0480X0900 Comercial Embalado com 000250 Folhas



Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0480X0900 Comercial Embalado com 000250 Folhas

R\$ 10,28

Quilograma

- 1,001 +



## ALTA ALVURA

150 g/m<sup>2</sup>  
Branco



### Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0480X0900 Comercial Embalado com 000250 Folhas

ID: MI\_AAA\_150\_F\_0480X0900\_CO\_000250

0480X0900

150G/M2

250F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

− 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE (MEDIDA))

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 150               |
| Formato    | 0480X0900         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 250               |

### Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0705X0670 Comercial Embalado com 000250 Folhas



## ALTA ALVURA

150 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Alta Alvura® 150  
Gramas 0705X0670 Comercial  
Embalado com 000250 Folhas

**R\$ 10,28**

Quilograma ▾

− 1,001 +



**ALTA ALVURA**

**150 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**



## Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0705X0670 Comercial Embalado com 000250 Folhas

ID: MI\_AAA\_150\_F\_0705X0670\_CO\_000250

0705X0670

150G/M2

250F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 150               |
| Formato    | 0705X0670         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 250               |

## Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0705X0915 Comercial Embalado com 000250 Folhas



**ALTA ALVURA**

**150 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**

Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0705X0915 Comercial Embalado com 000250 Folhas

**R\$ 10,28**

Quilograma ▾

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

150 g/m<sup>2</sup>  
**Branco**



## Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0705X0915 Comercial Embalado com 000250 Folhas

ID: MI\_AAA\_150\_F\_0705X0915\_CO\_000250

0705X0915

150G/M2

250F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 150               |
| Formato    | 0705X0915         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 250               |

## Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0960X0960 Comercial Embalado com 000125 Folhas



**ALTA ALVURA**

150 g/m<sup>2</sup>  
**Branco**

Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0960X0960 Comercial Embalado com 000125 Folhas

**R\$ 10,28**

Quilograma

- 1,001 +



**ALTA ALVURA**

**150 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**

## Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 0960X0960 Comercial Embalado com 000125 Folhas

ID: MI\_AAA\_150\_F\_0960X0960\_CO\_000125

0960X0960

150G/M2

125F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

− 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**

(RESPONSIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 150               |
| Formato    | 0960X0960         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 125               |

## Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 1120X0760 Comercial Embalado com 000150 Folhas



**ALTA ALVURA**

**150 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**

Papel Offset Alta Alvura® 150  
Gramas 1120X0760 Comercial  
Embalado com 000150 Folhas

**R\$ 10,28**

**Quilograma** ✓

− 1,001 +



**ALTA ALVURA**

**150 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**



## Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 1120X0760 Comercial Embalado com 000150 Folhas

ID: MI\_AAA\_150\_F\_1120X0760\_CO\_000150

1120X0760

150G/M2

150F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

− 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 150               |
| Formato    | 1120X0760         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 150               |

## Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 1170X0890 Comercial Embalado com 000200 Folhas



**ALTA ALVURA**

**150 g/m<sup>2</sup>**  
**Branco**

Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 1120X0760 Comercial Embalado com 000200 Folhas

**R\$ 10,28**

**Quilograma** ▾

− 1,001 +



Pacotes

**ALTA ALVURA**

150 g/m<sup>2</sup>  
**Branco**



## Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 1120X0760 Comercial Embalado com 000200 Folhas

ID: MI\_AAA\_150\_F\_1120X0760\_CO\_000200

1120X0760

150G/M2

200F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 150               |
| Formato    | 1120X0760         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 200               |

## Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 1170X0890 Comercial Embalado com 000150 Folhas



Pacotes



**ALTA ALVURA**

150 g/m<sup>2</sup>  
**Branco**

Papel Offset Alta Alvura® 150  
Gramas 1170X0890 Comercial  
Embalado com 000150 Folhas

**R\$ 10,28**

Quilograma ✓

- 1,001 +



Pacotes

## ALTA ALVURA

150 g/m<sup>2</sup>  
Branco



### Papel Offset Alta Alvura® 150 Gramas 1170X0890 Comercial Embalado com 000150 Folhas

ID: MI\_AAA\_150\_F\_1170X0890\_CO\_000150

1170X0890

150G/M2

150F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

− 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

#### Ficha Técnica

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Família    | Papel Alta Alvura |
| Gramatura  | 150               |
| Formato    | 1170X0890         |
| Tributação | Papel Comercial   |
| Linha      | Não Revestidos    |
| Tipo       | PACOTE            |
| Cor        | Branco            |
| Acabamento | Comercial         |
| Folhas     | 150               |

### Papel Offset Greenbag 090 Gramas 0660X0960 Comercial Embalado com 000500 Folhas



IMAGE  
COMING SOON

Papel Offset Greenbag 090 Gramas  
0660X0960 Comercial Embalado  
com 000500 Folhas

R\$ 7,17

Quilograma ▾

− 1,001 +



IMAGE  
COMING SOON

### Papel Offset Greenbag 090 Gramas 0660X0960 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_EBG\_090\_F\_0660X0960\_CO\_000500

0660X0960090G/M2500F/PACOTEACABAMENTO COMERCIALBRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Família    | PAPEL NÃO REVESTIDO EUCABAG |
| Gramatura  | 090                         |
| Formato    | 0660X0960                   |
| Tributação | Papel Comercial             |
| Linha      | Não Revestidos              |
| Tipo       | PACOTE                      |
| Cor        | Branco                      |
| Acabamento | Comercial                   |
| Folhas     | 500                         |

## Papel Offset Greenbag 090 Gramas 0720X1020 Comercial Embalado com 000250 Folhas



Papel Offset Greenbag 090 Gramas  
0720X1020 Comercial Embalado  
com 000250 Folhas

R\$ 7,17

Quilograma

- 1,001 +



## Papel Offset Greenbag 090 Gramas 0720X1020 Comercial Embalado com 000250 Folhas

ID: MI\_EBG\_090\_F\_0720X1020\_CO\_000250

0720X1020

090G/M2

250F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Família    | PAPEL NÃO REVESTIDO EUCABAG |
| Gramatura  | 090                         |
| Formato    | 0720X1020                   |
| Tributação | Papel Comercial             |
| Linha      | Não Revestidos              |
| Tipo       | PACOTE                      |
| Côr        | Branco                      |
| Acabamento | Comercial                   |
| Folhas     | 250                         |

## Papel Offset Greenbag 110 Gramas 0770X1130 Comercial Embalado com 000250 Folhas



Papel Offset Greenbag 110 Gramas  
0770X1130 Comercial Embalado  
com 000250 Folhas

R\$ 7,17

Quilograma

- 1,001 +



IMAGE  
COMING SOON

## Papel Offset Greenbag 110 Gramas 0770X1130 Comercial Embalado com 000250 Folhas

ID: MLEBG\_110\_F\_0770X1130\_CO\_000250

0770X1130

110G/M2

250F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

-

0

+

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Família    | PAPEL NÃO REVESTIDO EUCABAG |
| Gramatura  | 110                         |
| Formato    | 0770X1130                   |
| Tributação | Papel Comercial             |
| Linha      | Não Revestidos              |
| Tipo       | PACOTE                      |
| Cor        | Branco                      |
| Acabamento | Comercial                   |
| Folhas     | 250                         |

## Papel Offset Paperfect® 056 Gramas 0610X0840 Comercial Embalado com 000500 Folhas



IMAGE  
COMING SOON

Papel Offset Paperfect® 056 Gramas  
0610X0840 Comercial Embalado  
com 000500 Folhas

**R\$ 10,46**

Quilograma

-

1,001

+



IMAGE  
COMING SOON

### Papel Offset Paperfect® 056 Gramas 0610X0840 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_PSF\_056\_F\_0610X0840\_CO\_000500

0610X0840

056G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade:

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Ficha Técnica |                        |
| Família       | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura     | 056                    |
| Formato       | 0610X0840              |
| Tributação    | Papel Comercial        |
| Linha         | Não Revestidos         |
| Tipo          | PACOTE                 |
| Cor           | Branco                 |
| Acabamento    | Comercial              |
| Folhas        | 500                    |

## Papel Offset Paperfect® 056 Gramas 0640X0820 Comercial Embalado com 000500 Folhas



Bobina

**PAPERPECT**  
Offset  
75 g/m²  
Branco

Papel Offset Paperfect® 056 Gramas  
0640X0820 Comercial Embalado  
com 000500 Folhas

**R\$ 10,46**

Quilograma

- 1,001 +



**PAPERFECT**

Offset  
75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Paperfect® 056 Gramas 0640X0820 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_PSF\_056\_F\_0640X0820\_CO\_000500

0640X0820

056G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

-

0

+

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 056                    |
| Formato    | 0640X0820              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | PACOTE                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |
| Folhas     | 500                    |

## Papel Offset Paperfect® 056 Gramas 0760X1120 Comercial Embalado com 000500 Folhas



**PAPERFECT**

Offset  
56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Paperfect® 056 Gramas  
0760X1120 Comercial Embalado  
com 000500 Folhas

**R\$ 10,46**

Quilograma

-

1,001

+



**PAPERFECT**

Offset  
56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Paperfect® 056 Gramas 0760X1120 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_PSF\_056\_F\_0760X1120\_CO\_000500

0760X1120

056G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 056                    |
| Formato    | 0760X1120              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | PACOTE                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |
| Folhas     | 500                    |

## Papel Offset Paperfect® 056 Gramas 0960X0660 Comercial Embalado com 000500 Folhas



**PAPERFECT**

Offset  
56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Paperfect® 056 Gramas  
0960X0660 Comercial Embalado  
com 000500 Folhas

**R\$ 10,46**

Quilograma ✓

- 1,001 +



**PAPERFECT**

Offset  
56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Paperfect® 056 Gramas 0960X0660 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_PSF\_056\_F\_0960X0660\_CO\_000500

0960X0660

056G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

-

0

+

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 056                    |
| Formato    | 0960X0660              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | PACOTE                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |
| Folhas     | 500                    |

## Papel Offset Paperfect® 056 Gramas 1005X0580 Comercial Embalado com 000500 Folhas



**PAPERFECT**

Offset  
56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Paperfect® 056 Gramas  
1005X0580 Comercial Embalado  
com 000500 Folhas

**R\$ 10,68**

Quilograma

-

1,001

+



**PAPERFECT**

Offset  
56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Paperfect® 056 Gramas 1005X0580 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: ML\_PSF\_056\_F\_1005X0580\_CO\_000500

1005X0580

056G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 056                    |
| Formato    | 1005X0580              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | PACOTE                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |
| Folhas     | 500                    |

## Papel Offset Paperfect® 056 Gramas 1020X0680 Comercial Embalado com 000500 Folhas



**PAPERFECT**

Offset  
56 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Paperfect® 056 Gramas  
1020X0680 Comercial Embalado  
com 000500 Folhas

**R\$ 10,46**

Quilograma✓

1,001



**PAPERPERFECT**

Offset

56 g/m<sup>2</sup>

Branco

## Papel Offset Paperperfect® 056 Gramas 1020X0680 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_PSF\_056\_F\_1020X0680\_CO\_000500

1020X0680

056G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

-

0

+

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 056                    |
| Formato    | 1020X0680              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | PACOTE                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |
| Folhas     | 500                    |

## Papel Offset Paperperfect® 060 Gramas 0510X0930 Comercial Embalado com 000500 Folhas



IMAGE  
COMING SOON

Papel Offset Paperperfect® 060 Gramas  
0510X0930 Comercial Embalado  
com 000500 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma

-

1,001

+



## Papel Offset Paperfect® 060 Gramas 0510X0930 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_PSF\_060\_F\_0510X0930\_CO\_000500

0510X0930

060G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 060                    |
| Formato    | 0510X0930              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | PACOTE                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |
| Folhas     | 500                    |

## Papel Offset Paperfect® 060 Gramas 0585X0890 Comercial Embalado com 000500 Folhas



Papel Offset Paperfect® 060 Gramas  
0585X0890 Comercial Embalado  
com 000500 Folhas

R\$ 9,36

Quilograma

- 1,001 +



## Papel Offset Paperfect® 060 Gramas 0585X0890 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_PSF\_060\_F\_0585X0890\_CO\_000500

0585X0890

060G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Família    | PSF             |
| Gramatura  | 060             |
| Formato    | 0585X0890       |
| Tributação | Papel Comercial |
| Linha      | Não Revestidos  |
| Tipo       | PACOTE          |
| Cor        | Branco          |
| Acabamento | Comercial       |
| Folhas     | 500             |

## Papel Offset Paperfect® 060 Gramas 0640X0880 Comercial Embalado com 000500 Folhas



Papel Offset Paperfect® 060 Gramas  
0640X0880 Comercial Embalado  
com 000500 Folhas

R\$ 9,36

Quilograma

- 1,001 +



**PAPERFECT**

Offset  
60 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Paperfect® 060 Gramas 0640X0880 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_PSF\_060\_F\_0640X0880\_CO\_000500

0640X0880

060G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

**COMPRAR**  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 060                    |
| Formato    | 0640X0880              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | PACOTE                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |
| Folhas     | 500                    |

## Papel Offset Paperfect® 060 Gramas 0650X0890 Comercial Embalado com 000500 Folhas



**PAPERFECT**

Offset  
60 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Paperfect® 060 Gramas  
0650X0890 Comercial Embalado  
com 000500 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma

- 1,001 +



**PAPERPERFECT**

Offset

60 g/m<sup>2</sup>

Branco

## Papel Offset Paperperfect® 060 Gramas 0650X0890 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_PSF\_060\_F\_0650X0890\_CO\_000500

0650X0890

060G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 060                    |
| Formato    | 0650X0890              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | PACOTE                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |
| Folhas     | 500                    |

## Papel Offset Paperperfect® 063 Gramas 0870X1140 Comercial Embalado com 000250 Folhas



Papel Offset Paperperfect® 063 Gramas 0870X1140 Comercial Embalado com 000250 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma

- 1,001 +



## Papel Offset Paperfect® 063 Gramas 0870X1140 Comercial Embalado com 000250 Folhas

ID: MI\_PSF\_063\_F\_0870X1140\_CO\_000250

0870X1140

063G/M2

250F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 063                    |
| Formato    | 0870X1140              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | PACOTE                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |
| Folhas     | 250                    |

## Papel Offset Paperfect® 063 Gramas 0890X1170 Comercial Embalado com 000250 Folhas



PAPERPECT

Offset

63 g/m²

Branco

Papel Offset Paperfect® 063 Gramas  
0890X1170 Comercial Embalado  
com 000250 Folhas

R\$ 9,36

Quilograma

- 1,001 +



**PAPERPERFECT**

Offset  
63 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Paperfect® 063 Gramas 0890X1170 Comercial Embalado com 000250 Folhas

ID: ML\_PSF\_063\_F\_0890X1170\_CO\_000250

0890X1170

063G/M2

250F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 063                    |
| Formato    | 0890X1170              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | PACOTE                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |
| Folhas     | 250                    |

## Papel Offset Paperfect® 070 Gramas 0620X0920 Comercial Embalado com 000500 Folhas



Papel Offset Paperfect® 070 Gramas  
0620X0920 Comercial Embalado  
com 000500 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma

- 1,001 +



## Papel Offset Paperperfect® 070 Gramas 0620X0920 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_PSF\_070\_F\_0620X0920\_CO\_000500

0620X0920

070G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 070                    |
| Formato    | 0620X0920              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | PACOTE                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |
| Folhas     | 500                    |

## Papel Offset Paperperfect® 070 Gramas 0642X0880 Comercial Embalado com 000500 Folhas



Papel Offset Paperperfect® 070 Gramas  
0642X0880 Comercial Embalado  
com 000500 Folhas

R\$ 9,36

Quilograma

- 1,001 +



## Papel Offset Paperfect® 070 Gramas 0642X0880 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: ML\_PSF\_070\_F\_0642X0880\_CO\_000500

0642X0880

070G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 070                    |
| Formato    | 0642X0880              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | PACOTE                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |
| Folhas     | 500                    |

## Papel Offset Paperfect® 070 Gramas 0720X1020 Comercial Embalado com 000500 Folhas



Papel Offset Paperfect® 070 Gramas  
0720X1020 Comercial Embalado  
com 000500 Folhas

R\$ 9,55

Quilograma

- 1,001 +



**PAPERFECT**  
Offset  
70 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Paperfect® 070 Gramas 0720X1020 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: ML\_PSF\_070\_F\_0720X1020\_CO\_000500

0720X1020

070G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

− 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 070                    |
| Formato    | 0720X1020              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | PACOTE                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |
| Folhas     | 500                    |

## Papel Offset Paperfect® 070 Gramas 0760X1120 Comercial Embalado com 000250 Folhas



**PAPERFECT**  
Offset  
70 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Paperfect® 070 Gramas  
0760X1120 Comercial Embalado  
com 000250 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma ▾

− 1,001 +



Pacotes

**PAPERPERFECT**

Offset  
70 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Paperperfect® 070 Gramas 0760X1120 Comercial Embalado com 000250 Folhas

ID: MI\_PSF\_070\_F\_0760X1120\_CO\_000250

0760X1120

070G/M2

250F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

− 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(RESPONSABILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 070                    |
| Formato    | 0760X1120              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | PACOTE                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |
| Folhas     | 250                    |

## Papel Offset Paperperfect® 075 Gramas 0690X0890 Comercial Embalado com 000500 Folhas



Pacotes

**PAPERPERFECT**

Offset  
75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Paperperfect® 075 Gramas  
0690X0890 Comercial Embalado  
com 000500 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma ▾

− 1,001 +



**PAPERFECT**  
Offset  
75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Paperfect® 075 Gramas 0690X0890 Comercial Embalado com 000500 Folhas

ID: MI\_PSF\_075\_F\_0690X0890\_CO\_000500

0690X0890

075G/M2

500F/PACOTE

ACABAMENTO TRANSFERÊNCIAS ME / MI

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

− 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 075                    |
| Formato    | 0690X0890              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | PACOTE                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Transferências ME / MI |
| Folhas     | 500                    |

## Papel Offset Paperfect® 075 Gramas 0870X1140 Comercial Embalado com 000250 Folhas



**PAPERFECT**  
Offset  
75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Paperfect® 075 Gramas  
0870X1140 Comercial Embalado  
com 000250 Folhas

**R\$ 9,55**

Quilograma ▾

− 1,001 +



**PAPERPERFECT**  
Offset  
75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Paperfect® 075 Gramas 0870X1140 Comercial Embalado com 000250 Folhas

ID: ML\_PSF\_075\_F\_0870X1140\_CO\_000250

0870X1140

075G/M2

250F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 075                    |
| Formato    | 0870X1140              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | PACOTE                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |
| Folhas     | 250                    |

## Papel Offset Paperfect® 075 Gramas 0890X1170 Comercial Embalado com 000250 Folhas



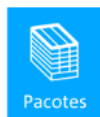
**PAPERPERFECT**  
Offset  
75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Paperfect® 075 Gramas  
0890X1170 Comercial Embalado  
com 000250 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma ▾

1,001



**PAPERPERFECT**

Offset  
75 g/m<sup>2</sup>  
Branco

## Papel Offset Paperperfect® 075 Gramas 0890X1170 Comercial Embalado com 000250 Folhas

ID: ML\_PSF\_075\_F\_0890X1170\_CO\_000250

0890X1170

075G/M2

250F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

0

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Família    | Papel Paperperfect Offset |
| Gramatura  | 075                       |
| Formato    | 0890X1170                 |
| Tributação | Papel Comercial           |
| Linha      | Não Revestidos            |
| Tipo       | PACOTE                    |
| Cor        | Branco                    |
| Acabamento | Comercial                 |
| Folhas     | 250                       |

## Papel Offset Paperperfect® 075 Gramas 0914X1000 Comercial Embalado com 000250 Folhas



IMAGE  
COMING SOON

Papel Offset Paperperfect® 075 Gramas  
0914X1000 Comercial Embalado  
com 000250 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma ✓

1,001



## Papel Offset Paperfect® 075 Gramas 0914X1000 Comercial Embalado com 000250 Folhas

ID: MI\_PSF\_075\_F\_0914X1000\_CO\_000250

0914X1000

075G/M2

250F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

− 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

Família Papel Paperfect Offset

Gramatura 075

Formato 0914X1000

Tributação Papel Comercial

Linha Não Revestidos

Tipo PACOTE

Cor Branco

Acabamento Comercial

Folhas 250

## Papel Offset Paperfect® 090 Gramas 0880X0640 Comercial Embalado com 000250 Folhas



Papel Offset Paperfect® 090 Gramas  
0880X0640 Comercial Embalado  
com 000250 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma ✓

− 1,001 +



## Papel Offset Paperfect® 090 Gramas 0880X0640 Comercial Embalado com 000250 Folhas

ID: MI\_PSF\_090\_F\_0880X0640\_CO\_000250

0880X0640

090G/M2

250F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

- 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade

COMPRAR  
(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

### Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 090                    |
| Formato    | 0880X0640              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | PACOTE                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |
| Folhas     | 250                    |

## Papel Offset Paperfect® 090 Gramas 0890X1170 Comercial Embalado com 000250 Folhas



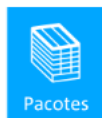
**PAPERPECT**  
Offset  
90 g/m<sup>2</sup>  
Branco

Papel Offset Paperfect® 090 Gramas  
0890X1170 Comercial Embalado  
com 000250 Folhas

**R\$ 9,36**

Quilograma

- 1,001 +



Pacotes

**PAPERFECT**

Offset

90 g/m<sup>2</sup>

Branco

## Papel Offset Paperfect® 090 Gramas 0890X1170 Comercial Embalado com 000250 Folhas

ID: MI\_PSF\_090\_F\_0890X1170\_CO\_000250

0890X1170

090G/M2

250F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote

QUANTIDADE

-

0

+

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade.

COMPRAR

(DISPONIBILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 090                    |
| Formato    | 0890X1170              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | PACOTE                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |
| Folhas     | 250                    |

## Papel Offset Paperfect® 120 Gramas 0660X0960 Comercial Embalado com 000250 Folhas



Pacotes

**PAPERFECT**

Offset

120 g/m<sup>2</sup>

Branco

Papel Offset Paperfect® 120 Gramas  
0660X0960 Comercial Embalado  
com 000250 Folhas

**R\$ 11,05**

Quilograma

-

1,001

+



Pacotes

**PAPERFECT**

Offset  
120 g/m<sup>2</sup>  
Branco



## Papel Offset Paperfect® 120 Gramas 0660X0960 Comercial Embalado com 000250 Folhas

ID: MI\_PSF\_120\_F\_0660X0960\_CO\_000250

0660X0960

120G/M2

250F/PACOTE

ACABAMENTO COMERCIAL

BRANCO

MEDIDA

Pacote ▾

QUANTIDADE

− 0 +

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Sem disponibilidade. ▾

COMPRAR

(RESPONSABILIDADE IMEDIATA)

Ficha Técnica



|            |                        |
|------------|------------------------|
| Família    | Papel Paperfect Offset |
| Gramatura  | 120                    |
| Formato    | 0660X0960              |
| Tributação | Papel Comercial        |
| Linha      | Não Revestidos         |
| Tipo       | PACOTE                 |
| Cor        | Branco                 |
| Acabamento | Comercial              |
| Folhas     | 250                    |

CONFIDENCIAL

CONFIDENCIAL

CONFIDENCIAL

CONFIDENCIAL

CONFIDENCIAL

CONFIDENCIAL

## **JUSTIFICACIÓN DE LA CONFIDENCIALIDAD PARA REQUERIMIENTO**

Se trata de información de acceso a la tienda de SUZANO la cual no es sujeta de resumen y es personal.

## **CARVAJAL PULPA Y PAPEL S.A.**

### **NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020** **(Cifras en miles de pesos colombianos, excepto el valor nominal de acciones y cifras denominadas en otras monedas)**

---

Las presentes notas se refieren a los estados financieros separados: estado de situación financiera a 31 de diciembre de 2021 y 2020 y el correspondiente estado de resultados, estado de otros resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo, por los años terminados el 31 de diciembre de 2021 y 2020.

#### **1. Entidad que informa**

CARVAJAL PULPA Y PAPEL S.A., (en adelante la Sociedad), tiene por objeto social todo tipo de actividades industriales y comerciales relacionadas con la fabricación y venta de papel. Su sede principal se encuentra en la cra 21 # 10 – 300 Acopi Yumbo, Valle del Cauca. Durante la vida de la Sociedad se han efectuado algunas modificaciones a la escritura de constitución, la última reforma se efectuó en marzo 02 de 2021. El término de duración de la Sociedad expira en el año 2056.

A partir del año 2016 la Sociedad ha constituido un patrimonio autónomo de garantía, donde aporta sus inventarios de producto terminado con destino a atender al mercado nacional. Para lograr la venta de dichos inventarios se ha suscrito un contrato de mandato sin representación. En junio de 2020 se dio por terminado el patrimonio autónomo de garantía y el contrato de mandato sin representación. A partir de julio de 2020 atiende su operación directamente y mantiene un mandato sin representación con su filial Proveedora de Papeles Andina para atender algunos de sus mercados.

Carvajal Pulpa y Papel S.A. es subsidiaria de Carvajal S.A. y ejerce control directo sobre Proveedora de Papeles Andina S.A.S., Suministradora de Papel S.A.S. en concordato, Carvajal Pulpa y Papel S.A.S. Zona Franca Permanente Especial y Propal Comercializadora Internacional S.A. y control indirecto en la sociedad Proveedora de Papeles Andina S.A. en Ecuador.

#### **2. Bases de contabilización**

Los estados financieros han sido preparados de acuerdo con las Normas de Contabilidad y de Información Financiera (NCIF) aceptadas en Colombia, aplicables a las compañías pertenecientes al Grupo 1, establecidas en la ley 1314 de 2009 y el decreto 2420 de 2015 y sus decretos modificatorios, y compiladas en el “Anexo Técnico Compilatorio y Actualizado 1-2019, de las Normas de Información Financiera, Grupo 1”.

Las NCIF aceptadas en Colombia y aplicadas en estos estados financieros se basan en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), junto con sus interpretaciones, traducidas al español y emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB, por su sigla en inglés), excepto por las fechas de vigencia de las mismas las cuales han sido incorporadas en Colombia por el decreto 2420 de 2015 y sus decretos modificatorios y excepto por la siguiente modificación requerida:

- Decreto 2131 de 2016, mediante el cual se determina revelar el cálculo de los pasivos pensionales de acuerdo con los parámetros establecidos en el Decreto 1625 de 2016

y las diferencias con el cálculo realizado en los términos del marco técnico normativo contenido en el decreto 2420 de 2015 y sus modificatorios (NIC 19 – Beneficios a los empleados).

Las notas 5 y 6 incluyen detalles de las políticas contables de la Sociedad, y los juicios y estimaciones relevantes en la preparación de estos estados financieros separados.

### **3. Moneda funcional y de presentación**

Estos estados financieros separados se presentan en pesos colombianos, que es la moneda funcional de la Sociedad. Toda la información se presenta en miles de pesos colombianos y ha sido redondeada a la unidad más cercana, excepto cuando se indica de otra manera.

La moneda funcional representa la moneda del entorno económico principal en el que opera la Sociedad y esta se determinó teniendo en cuenta que el peso colombiano es la moneda:

- que influye fundamentalmente en los precios de venta de los bienes y servicios;
- del país cuyas fuerzas competitivas y regulaciones determinan fundamentalmente los precios de venta de sus bienes y servicios;
- que influye fundamentalmente en los costos de la mano de obra, de los materiales y de otros costos de producir los bienes o suministrar los servicios, y
- en la que se mantienen los valores cobrados por las actividades de operación.

### **4. Adopción de nuevas normas**

#### **Normas emitidas no vigentes**

Las normas e interpretaciones que han sido publicadas, pero no son aplicables a la fecha de los presentes estados financieros son reveladas a continuación. La sociedad adoptará esas normas en la fecha en la que entren en vigencia, de acuerdo con los decretos emitidos por las autoridades locales.

#### **NIIF 17: Contratos de seguros**

En mayo de 2017, el IASB emitió la NIIF 17, un nuevo estándar contable integral para contratos de seguro cubriendo la medición y reconocimiento, presentación y revelación. Una vez entre en vigencia, la NIIF 17 reemplazará la NIIF 4, emitida en 2005. La NIIF 17 aplica a todos los tipos de contratos de seguro, sin importar el tipo de entidades que los emiten, así como ciertas garantías e instrumentos financieros con características de participación discrecional. Esta norma incluye pocas excepciones.

El objetivo general de la norma consiste en dar un modelo de contabilidad para contratos de seguro que sea más útil y consistente para los aseguradores. Contrario a los requerimientos de la NIIF 4, que busca principalmente proteger políticas contables locales anteriores, la NIIF 17 brinda un modelo integral para estos contratos, incluyendo todos los temas relevantes. La esencia de esta norma es un modelo general, suplementado por:

- a. Una adaptación específica para contratos con características de participación directa (enfoque de tarifa variable)

- b. Un enfoque simplificado (el enfoque de prima de asignación) principalmente para contratos de corta duración

La NIIF 17 no ha sido introducida en el marco contable colombiano por medio de decreto alguno a la fecha.

## **Mejoras 2018 - 2020**

### **Modificaciones a las NIIF 9, NIC 39 y NIIF 7: Reforma de las tasas de interés de referencia**

Las modificaciones proporcionan una serie de exenciones que se aplican a todas las relaciones de cobertura que se ven directamente afectadas por la reforma de la tasa de interés de referencia. Una relación de cobertura se ve afectada si la reforma da lugar a incertidumbre sobre el momento y o el importe de los flujos de efectivo basados en índices de referencia de la partida cubierta o del instrumento de cobertura.

Las modificaciones fueron incorporadas mediante el decreto 938 de 2021, el cual regirá desde el 1 de enero de 2023. La Sociedad se encuentra evaluando el potencial efecto de esta norma en sus estados financieros.

### **Modificaciones a la NIC 1: Clasificaciones de Pasivos como Corrientes o No Corrientes**

En enero de 2020, el IASB emitió las modificaciones del párrafo 69 al 76 de la NIC 1 para especificar los requisitos para clasificar los pasivos como corrientes o no corrientes. Las modificaciones aclaran los siguientes puntos:

- a. El significado del derecho a diferir la liquidación de un pasivo
- b. Que el derecho a diferir la liquidación del pasivo debe otorgarse al cierre del ejercicio
- c. Que la clasificación no se ve afectada por la probabilidad de que la entidad ejerza su derecho a diferir la liquidación del pasivo
- d. Que únicamente si algún derivado implícito en un pasivo convertible representa en sí un instrumento de capital, los términos del pasivo no afectarían su clasificación

Las modificaciones fueron incorporadas mediante el decreto 938 de 2021 el cual regirá desde el 1 de enero de 2023.

### **Modificaciones a la NIIF 3: Referencia al marco conceptual**

En mayo de 2020, el IASB emitió las modificaciones a la NIIF 3 Combinaciones de negocios - Referencia al marco conceptual. Las modificaciones tienen como fin reemplazar la referencia al Marco para la Preparación y Presentación de Estados Financieros, emitida en 1989, por la referencia al Marco Conceptual para la Información Financiera, emitida en marzo de 2018, sin cambiar significativamente sus requisitos. El Consejo también agregó una excepción al principio de reconocimiento de la NIIF 3 para evitar el problema de las posibles ganancias o pérdidas del "día 2" derivadas de los pasivos y pasivos contingentes, las cuales entrarían en el alcance de la NIC 37 o la CINIIF 21 Gravámenes, en caso de ser incurridas por separado. Al mismo tiempo, el Consejo decidió aclarar los lineamientos existentes de la NIIF 3 con respecto a los activos contingentes que no se verían afectados por el reemplazo de la referencia al Marco para la Preparación y Presentación de Estados Financieros. Las modificaciones fueron incorporadas mediante el decreto 938 de 2021 el cual regirá desde el 1 de enero de 2023.

### **Modificaciones a la NIC 16: Propiedad, Planta y Equipo: Ingresos antes del uso previsto**

En mayo de 2020, el IASB emitió la norma Propiedades, planta y equipo - Ingresos antes del uso previsto, la cual prohíbe que las entidades deduzcan el costo de un elemento de propiedad, planta y equipo, es decir, cualquier ingreso de la venta de los elementos producidos mientras se lleva ese activo a la ubicación y condición necesarias para que pueda funcionar de la manera prevista por la Administración. En su lugar, la entidad debe reconocer en resultados los ingresos de la venta de dichos elementos y los costos incurridos en su producción.

Las modificaciones fueron incorporadas mediante el decreto 938 de 2021, el cual regirá desde el 1 de enero de 2023.

### **Modificaciones a la NIC 37: Contratos onerosos – Costos incurridos en el cumplimiento de un contrato**

En mayo de 2020, el IASB emitió modificaciones a la NIC 37 para especificar qué costos debe incluir la entidad al evaluar si un contrato es oneroso o genera pérdidas.

Las modificaciones señalan que se debe aplicar un "enfoque de costos directamente relacionados". Los costos que se relacionan directamente con un contrato para proporcionar bienes o servicios incluyen tanto los costos incrementales como una asignación de costos directamente relacionados con las actividades del contrato. Los costos generales y administrativos no se relacionan directamente con el contrato y deben excluirse, salvo que sean explícitamente atribuibles a la contraparte en virtud del contrato.

Las modificaciones fueron incorporadas mediante el decreto 938 de 2021, el cual regirá desde el 1 de enero de 2023.

### **Modificación a la NIIF 1: Adopción por Primera Vez de las Normas Internacionales de Información Financiera**

La modificación permite que las subsidiarias que opten por aplicar el párrafo D16 (a) de la NIIF 1 midan las diferencias cambiarias acumuladas utilizando los importes reportados por la entidad controladora, con base en la fecha de transición a las NIIF de dicha entidad controladora. Esta modificación también aplica a las asociadas o negocios conjuntos que opten por aplicar el párrafo D16 (a) de la NIIF 1.

Las modificaciones fueron incorporadas mediante el decreto 938 de 2021, el cual regirá desde el 1 de enero de 2023.

### **Modificación a la NIIF 9: Honorarios en la prueba del '10 por ciento' para determinar la baja en cuentas de los pasivos financieros**

La modificación aclara que los honorarios que incluyen las entidades al evaluar si los términos de algún pasivo financiero nuevo o modificado son sustancialmente diferentes a los términos del pasivo financiero original. Estos honorarios incluyen sólo aquéllos pagados o recibidos entre el prestatario y el prestamista, incluidos los honorarios pagados o recibidos por el prestatario o el prestamista a nombre del otro. Las entidades deben aplicar la modificación a

los pasivos financieros que sean modificados o intercambiados a partir del inicio del periodo anual en el que apliquen por primera vez esta modificación.

Las modificaciones fueron incorporadas mediante el decreto 938 de 2021, el cual regirá desde el 1 de enero de 2023.

#### **NIC 41 Agricultura: Impuestos en las mediciones de valor razonable**

Como parte de sus mejoras anuales 2018-2020 al proceso de las NIIF, el IASB emitió una modificación a la NIIF 41, Agricultura. Esta modificación elimina el requisito del párrafo 22 de la NIC 41 que exige que las entidades excluyan los flujos de efectivo por impuestos al medir el valor razonable de los activos que se encuentran dentro del alcance de la NIC 41.

Las modificaciones fueron incorporadas mediante el decreto 938 de 2021, el cual regirá desde el 1 de enero de 2023.

#### **Mejoras 2021**

##### **Modificaciones a la NIC 8: Definición de Estimaciones Contables**

La modificación fue publicada por el IASB en febrero de 2021 y define claramente una estimación contable: “Estimaciones contables son importes monetarios, en los estados financieros, que están sujetos a incertidumbre en la medición”.

Clarificar el uso de una estimación contable, y diferenciarla de una política contable. En especial se menciona “una política contable podría requerir que elementos de los estados financieros se midan de una forma que comporte incertidumbre en la medición es decir, la política contable podría requerir que estos elementos se midan por importes monetarios que no pueden observarse directamente y deben ser estimados. En este caso, una entidad desarrolla una estimación contable para lograr el objetivo establecido por la política contable”.

Las modificaciones no han sido introducidas en el marco contable colombiano por medio de decreto alguno a la fecha.

##### **Modificaciones a la NIC 1: Información a Revelar sobre Políticas Contables**

Las modificaciones aclaran los siguientes puntos:

- Se modifica la palabra “significativas” por “materiales o con importancia relativa”.
- Se aclara las políticas contables que se deben revelar en las notas a los estados financieros “una entidad revelará información sobre sus políticas contables significativas material o con importancia relativa.
- Se aclara cuando una política contable se considera material o con importancia relativa.
- Incorpora el siguiente párrafo: “La información sobre políticas contables que se centra en cómo ha aplicado una entidad los requerimientos de las NIIF a sus propias circunstancias, proporciona información específica sobre la entidad que es más útil a los usuarios de los estados financieros que la información estandarizada o la información que solo duplica o resume los requerimientos de las Normas NIIF”.

Las modificaciones no han sido introducidas en el marco contable colombiano por medio de decreto alguno a la fecha.

### **Modificaciones a la NIIF 16: Reducciones del Alquiler relacionadas con la Covid-19 más allá del 30 de junio de 2021.**

En marzo de 2021, el IASB emitió modificaciones a la NIIF 16 para extender de hasta el 30 de junio de 2021 al 30 de junio de 2022, la solución práctica para los arrendatarios ocasionada por reducciones del alquiler que ocurran como consecuencia directa de la pandemia Covid-19.

Se reconocerá su efecto acumulado por la aplicación de dicha modificación, como un ajuste en el saldo de apertura de las ganancias acumuladas (u otro componente del patrimonio, según corresponda) al inicio del periodo anual sobre el que se informa en el que el arrendatario aplique por primera vez la modificación.

Las modificaciones no han sido introducidas en el marco contable colombiano por medio de decreto alguno a la fecha. La Sociedad se encuentra evaluando el potencial efecto de esta norma en sus estados financieros.

### **Modificaciones a la NIC 12: Impuestos Diferidos relacionados con Activos y Pasivos que surgen de una Transacción Única.**

La modificación permite reconocer un pasivo o activo por impuesto diferido que haya surgido en una transacción que no es una combinación de negocios, en el reconocimiento inicial de un activo o pasivo que en el momento de la transacción, no da lugar a diferencias temporarias imponibles y deducibles de igual importe.

Su efecto acumulado por el cambio en la política contable se reconocerá a partir del inicio del primer periodo comparativo presentado como un ajuste al saldo de apertura de las ganancias acumuladas en esa fecha.

Las modificaciones no han sido introducidas en el marco contable colombiano por medio de decreto alguno a la fecha. La Sociedad se encuentra evaluando el potencial efecto de esta norma en sus estados financieros.

## **5. Principales políticas y prácticas contables**

Las principales políticas contables se describen a continuación:

### **A. Bases de medición**

Los estados financieros separados se han preparado sobre la base del costo histórico, con excepción de las siguientes partidas, que han sido medidas usando una base alternativa a cada fecha del estado de situación financiera.

| <b>Partida</b>                        | <b>Base de medición</b>                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Instrumentos financieros de cobertura | Valor razonable                                          |
| Pasivo por beneficios definidos       | Valor presente de la obligación por beneficios definidos |

|                                                      |                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Pasivo por beneficios a los empleados de largo plazo | Valor presente de la obligación |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|

## **B. Moneda extranjera**

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional respectiva de las entidades de la Sociedad en las fechas de las transacciones. Los activos y pasivos monetarios denominados en monedas extranjeras a la fecha del estado de situación financiera se reconvierten a la moneda funcional, a la tasa de cambio de esa fecha. Los activos y pasivos no monetarios que se valorizan al valor razonable en una moneda extranjera, se reconvierten a la moneda funcional, en la fecha en que se determinó el valor razonable. Las partidas no monetarias que se miden en términos de su costo histórico en una moneda extranjera se convierten utilizando las tasas de cambio vigentes a la fecha de las transacciones.

Las diferencias de cambio que surjan al liquidar las partidas monetarias o al convertir las partidas monetarias a tipos diferentes de los que se utilizaron para su reconocimiento inicial, se hayan producido durante el período o en estados financieros previos, se reconocerán en los resultados del período en el que aparezcan.

La tasa de cambio del peso al dólar americano a 31 de diciembre de 2021 y 2020 es de \$3.981,16 y \$3.432,50 respectivamente.

## **C. Ingresos de actividades ordinarias y otros ingresos**

La Sociedad reconoce ingresos principalmente de contratos con clientes por la venta y comercialización de papel.

Los ingresos se miden por el valor de la contraprestación a la que una entidad espera tener derecho a cambio de transferir los bienes o servicios comprometidos con el cliente, excluyendo los valores recaudados en nombre de terceros. La Sociedad reconoce el ingreso cuando transfiere el control del producto o servicio al cliente.

Si la contraprestación prometida en un contrato incluye un importe variable, la Sociedad estima el valor de la contraprestación a la cual la entidad tendrá derecho a cambio de transferir los bienes o servicios comprometidos con el cliente.

El valor de la contraprestación puede variar debido a descuentos comerciales, descuentos por volumen, devoluciones, reembolsos, créditos, reducciones de precio, incentivos, primas de desempeño, penalizaciones u otros elementos similares. La contraprestación acordada puede también variar si el derecho de una entidad a recibirla depende de que ocurra o no un suceso futuro.

### **i. Venta de bienes**

Los ingresos por la venta de bienes se reconocen cuando la empresa transfiere el control que es cuando:

- Se ha transferido la posesión física del bien.
- El cliente obtiene el control.
- El cliente tiene los riesgos y beneficios de propiedad del activo.
- La entidad tiene evidencia de la aceptación de activo por parte del cliente.
- La Sociedad tiene el derecho al pago.

ii. Prestación de servicios

La Sociedad reconoce los ingresos provenientes de la prestación de servicios, principalmente a lo largo del tiempo, considerando el grado de terminación de la prestación final del período sobre el que se informa.

El grado de realización de una transacción puede determinarse mediante varios métodos, dependiendo de la naturaleza de la operación: (a) la inspección de los trabajos ejecutados; (b) la proporción de los servicios ejecutados hasta la fecha, como porcentaje del total de servicios por prestar, o (c) la proporción que los costos incurridos hasta la fecha suponen sobre el costo total estimado de la operación.

iii. Ingresos por intereses

Los ingresos por intereses de un activo financiero se reconocen cuando sea probable que la Sociedad reciba los beneficios económicos asociados con la transacción y el valor de los ingresos pueda medirse en forma fiable. Los ingresos por intereses se registran sobre una base de tiempo, con referencia al capital pendiente y a la tasa de interés efectiva aplicable, que es la tasa de descuento que nivela exactamente los flujos de efectivo por cobrar o por pagar estimados a lo largo de la vida esperada del instrumento financiero con el valor neto en libros del activo financiero sobre el reconocimiento inicial.

iv. Ingresos por alquileres

La política de la Sociedad para el reconocimiento de los ingresos provenientes de arrendamientos operativos se describe en el punto N.

**D. Beneficios a los empleados**

i. Beneficios a corto plazo

Los beneficios a los empleados de corto plazo se reconocen como gasto cuando se presta el servicio relacionado. Se reconoce una obligación por el monto que se espera pagar si la Sociedad tiene una obligación legal o implícita actual de pagar un valor como resultado de un servicio entregado por el empleado en el pasado y la obligación puede ser estimada con fiabilidad.

ii. Planes de aportaciones definidas

Las obligaciones por aportes a planes de aportaciones definidas se reconocen como un gasto a medida que se presta el servicio relacionado. Los pagos hechos a planes de retiros públicos o privados se manejan como planes de aportaciones definidas.

iii. Planes de beneficios definidos - pensión de jubilación y otros beneficios post-empleo

Para los planes de beneficios definidos, el cálculo de la obligación lo efectúan anualmente actuarios independientes, utilizando el método de la unidad de crédito proyectada. Las nuevas mediciones del pasivo por beneficios netos definidos, que incluye las ganancias y pérdidas actuariales, se reconocen de inmediato en otros resultados integrales.

La Sociedad determina el costo por intereses por el pasivo por beneficios definidos del período aplicando la tasa de descuento usada para medir la obligación por beneficios definidos al comienzo del período anual, considerando cualquier cambio en el pasivo por beneficios definidos durante el período como resultado de pagos de beneficios. El costo por intereses relacionado con los planes de beneficios definidos se reconoce en el estado de resultados. El costo por servicios de otros beneficios post-empleo sobre los cuales tienen derecho empleados activos se reconoce en el estado de resultados.

iv. Otros beneficios a los empleados a largo plazo

La obligación de la Sociedad en relación con beneficios a los empleados de largo plazo es el valor del beneficio futuro que los empleados han ganado a cambio de sus servicios en el período actual y en períodos anteriores. El beneficio se descuenta para determinar su valor presente. Las nuevas mediciones se reconocen en resultados en el período que surgen.

**E. Impuestos a las ganancias**

El gasto por impuesto a las ganancias incluye el impuesto corriente y el diferido. Se reconoce en resultados excepto en la medida en que se relacione con una combinación de negocios o en partidas reconocidas directamente en patrimonio u otros resultados integrales.

i. Impuesto corriente

El impuesto corriente incluye el impuesto esperado por pagar o por cobrar sobre la base gravable del año y cualquier ajuste al impuesto por pagar o por cobrar relacionado con años anteriores. Se mide utilizando tasas impositivas promulgadas o sustancialmente aprobadas al final del período sobre el cual se informa.

Los activos y pasivos por impuestos corrientes se compensan solo si cumplen dos criterios:

- a. que tenga el derecho, exigible legalmente de compensar los valores reconocidos; y
- b. que exista la intención de liquidar por el valor neto o de realizar el activo y liquidar el pasivo simultáneamente.

ii. Impuesto diferido

Los impuestos diferidos se reconocen por las diferencias temporarias existentes entre el valor en libros de los activos y pasivos para propósitos de información financiera y los montos usados para propósitos tributarios. Los impuestos diferidos no se reconocen para las diferencias temporarias:

- admitidas por el reconocimiento inicial de un activo o pasivo en una transacción que no es una combinación de negocios y que no afectó ni a la ganancia o pérdida contable o imponible;
- relacionadas con inversiones en subsidiarias, asociadas y en negocios conjuntos en la medida que la Sociedad pueda controlar el momento de la reversión de las diferencias temporarias y probablemente no sean reversadas en el futuro, y
- que surgen del reconocimiento inicial de la plusvalía.

Se reconocen activos por impuestos diferidos por las pérdidas fiscales no utilizadas, los créditos tributarios y las diferencias temporarias deducibles en la medida en que sea probable que existan ganancias imponibles futuras disponibles contra las que pueden utilizarse. Los activos por impuestos diferidos se revisan en cada fecha del estado de situación financiera y se reducen en la medida en que no sea probable que los beneficios por impuestos relacionados sean realizados. Esta reducción será objeto de reversión en la medida en que sea probable que haya disponible ganancia fiscal suficiente.

Al final de cada período sobre el que se informa, una entidad evaluará de nuevo los activos por impuestos diferidos no reconocidos y registrará un activo de esta naturaleza, anteriormente no reconocido, siempre que sea probable que las futuras ganancias fiscales permitan la recuperación del activo por impuestos diferidos.

El impuesto diferido debe medirse empleando las tasas fiscales que se espera sean de aplicación a las diferencias temporarias en el período en el que se reversen, usando tasas fiscales aprobadas o prácticamente aprobadas a la fecha del estado de situación financiera.

La medición de los pasivos por impuestos diferidos reflejará las consecuencias fiscales que se derivarían de la forma en que la Sociedad espera, al final del período sobre el que se informa, recuperar o liquidar el valor en libros de sus activos y pasivos.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se compensan solo si cumplen estos siguientes criterios:

- a. que se haya reconocido legalmente el derecho de compensar, frente a la autoridad fiscal, los valores reconocidos en esas partidas, y
- b. que los activos y pasivos por impuesto diferido se deriven del impuesto a las ganancias correspondiente a la misma autoridad fiscal.

## **F. Inventarios**

Los inventarios se miden al costo o a su valor neto de realización, el que sea menor. Los inventarios en tránsito se miden al costo real.

El costo de los inventarios incluye los materiales directos y, cuando sea aplicable, los costos directos de mano de obra y aquellos costos indirectos en que se haya incurrido para ponerlos en su actual condición y ubicación, basados en la capacidad normal de operación.

El costo se calcula utilizando el método de promedio ponderado. El valor neto de realización representa el precio estimado de venta menos los costos estimados de producción y los costos que van a ser incurridos en el mercadeo, venta y distribución.

Se hacen revisiones periódicas para determinar si el inventario presenta alguna obsolescencia en cuyo caso se registra la provisión con efecto en el estado de resultados.

## **G. Propiedades, planta y equipo**

- i. Reconocimiento y medición

Los elementos de propiedades, planta y equipo se miden al costo menos depreciación acumulada y pérdidas acumuladas por deterioro.

Los costos de reparaciones ordinarias y de mantenimiento se cargan a resultados cuando se incurren. Los costos significativos incurridos en reemplazos y mejoras se capitalizan.

Si partes significativas de un elemento de propiedades, planta y equipo tienen una vida útil distinta, se contabilizan como elementos separados (componentes significativos) de propiedades, planta y equipo.

Cualquier ganancia o pérdida procedente de la disposición de un elemento de propiedades, planta y equipo se reconoce en resultados, en otras ganancias (pérdidas).

ii. Costos posteriores

Los desembolsos posteriores se capitalizan sólo si es probable que la Sociedad reciba los beneficios económicos futuros asociados con los costos.

iii. Depreciación

Para los activos diferentes a terrenos, construcciones en curso, y maquinaria en montaje, la depreciación es calculada usando el método de línea recta, a los siguientes rangos de vida útil:

|                                                |                                                                          |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Construcciones y edificaciones administrativas | 100 años                                                                 |
| Construcciones y edificaciones producción      | Entre 50 y 70 años                                                       |
| Maquinaria y equipo                            | Entre 10 y 50 años                                                       |
| Equipo de oficina                              | 10 años                                                                  |
| Equipo de computación                          | 5 años                                                                   |
| Flota y equipo de transporte                   | 5 años                                                                   |
| Mejoras en propiedad ajena                     | El menor entre la vida útil de la mejora y el contrato de arrendamiento. |

Los métodos de depreciación, la vida útil y los valores residuales se revisan en cada fecha del estado de situación financiera y se ajustarán si es necesario.

iv. Baja en cuentas

El valor en libros de un elemento de propiedades, planta y equipo se dará de baja en cuentas:

- (a) por su enajenación o disposición por otra vía; o
- (b) cuando no se espere obtener beneficios económicos futuros por su uso, enajenación o disposición por otra vía.

La pérdida o ganancia surgida al dar de baja un elemento de propiedad planta y equipo se incluirá en el resultado del ejercicio, cuando la partida sea dada de baja en cuentas. Las ganancias no se clasificarán como ingresos de actividades ordinarias.

v. Construcciones en curso y maquinaria y equipo en montaje

La Sociedad reconoce todos los costos asociados a la puesta en marcha, de las propiedades, plantas y equipos, incluyendo los costos financieros derivados de los proyectos. El reconocimiento de dichos costos en el importe en libros de un elemento de propiedades, plantas y equipos, terminará cuando se encuentre en lugar y condiciones necesarias para operar de la forma prevista. En el momento en que el activo se encuentre apto para desempeñar su objetivo, será tratado de acuerdo a las políticas de reconocimiento posterior de la Sociedad.

## **H. Inversiones en subsidiarias**

Las inversiones en subsidiarias controladas por la Sociedad se contabilizan mediante el método de participación patrimonial. La Sociedad controla una entidad cuando está expuesta, o tiene derecho, a rendimientos variables procedentes de su implicación en la participada y tiene la capacidad de influir en esos rendimientos a través de su poder sobre ésta.

Conforme al método de participación patrimonial, las inversiones en subsidiarias se contabilizan inicialmente en el estado de situación financiera al costo y se ajustan luego para contabilizar la participación de la Sociedad en las ganancias o pérdidas y en el otro resultado integral de la subsidiaria. Los dividendos recibidos se registran como un menor valor de la inversión.

Para efectos de la contabilización del método de participación patrimonial se eliminan las utilidades no realizadas con terceros en las transacciones entre las compañías y las subsidiarias y se realizan ajustes a los estados financieros de las subsidiarias para que reflejen políticas contables uniformes.

Cuando la participación de la Sociedad en las pérdidas de una subsidiaria exceda la participación de la Sociedad (lo cual incluye cualquier participación a largo plazo que, en sustancia, forme parte de la inversión neta en la subsidiaria), la Sociedad deja de reconocer su participación en pérdidas futuras. Las pérdidas adicionales se reconocen siempre y cuando la Sociedad haya contraído alguna obligación legal o implícita, o haya hecho pagos en nombre de la subsidiaria.

Una pérdida por deterioro relacionada con una inversión reconocida según el método de la participación se mide comparando el valor recuperable de la inversión con su valor en libros. La pérdida por deterioro se reconoce en resultados, y se reversa si ha habido un cambio favorable en las estimaciones usadas para determinar el valor recuperable.

La Sociedad cesa el uso del método de la participación desde la fecha en que se pierde el control, influencia significativa o control conjunto, o cuando la inversión se clasifique como mantenida para la venta.

## **I. Costos financieros**

Los costos financieros que son directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de activos calificados, los cuales requieren necesariamente un período de tiempo sustancial antes de estar listos para su uso o venta, se capitalizan formando parte del costo de dichos activos. El ingreso proveniente de las inversiones temporales generadas con los fondos que se hayan tomado prestados específicamente con el fin de obtener un activo que

cumpla las condiciones para su calificación, se deduce de los costos financieros elegibles para la capitalización.

Todos los demás costos por intereses se reconocen en el estado de resultados en el período en que se incurren.

## **J. Propiedades de Inversión**

Se clasifican como propiedades de inversión aquellas propiedades mantenidas para generar rentas o incremento de capital, y éstas son medidas al costo. El detalle de la vida útil y la depreciación se puede observar en el literal G inciso iii de esta nota.

Una propiedad de inversión se da de baja en el momento de su disposición o cuando la propiedad de inversión es retirada permanentemente de uso y no se espera recibir beneficios económicos futuros de su disposición. Cualquier ganancia o pérdida que surja de la baja de la propiedad (calculada como la diferencia entre los ingresos por venta netos y el valor en libros del activo) se incluye en los resultados del período en el cual se dio de baja la propiedad.

## **K. Activos intangibles**

### **i. Reconocimiento y medición**

Los costos de desarrollo se capitalizan solo si puede estimarse con fiabilidad que el producto o proceso es viable técnica y comercialmente, se obtienen posibles beneficios económicos en el futuro y la sociedad pretende y posee suficientes recursos para completar el desarrollo y para usar o vender el activo. De no ser así, se reconocen en resultados cuando se incurren. Después del reconocimiento inicial, los costos de desarrollo se miden al costo menos la amortización acumulada y las pérdidas acumuladas por deterioro. El valor reconocido inicialmente en los activos generados internamente corresponde a la suma de los costos incurridos desde la fecha en que el activo intangible cumple con los criterios de reconocimiento relacionados.

Los costos por actividades de investigación se reconocen en resultados, cuando se incurren.

Los otros activos intangibles que adquiere la Sociedad y tienen una vida útil finita se valorizan al costo menos la amortización acumulada y las pérdidas acumuladas por deterioro. Los intangibles con vida útil indefinida se registran al costo, menos cualquier pérdida por deterioro.

Las marcas generadas internamente no se encuentran registradas como activos en el estado de situación financiera separado de la Sociedad.

### **ii. Costos posteriores**

Los desembolsos posteriores se capitalizan solo cuando aumentan los beneficios económicos futuros incorporados en el activo específico relacionado con dichos desembolsos. Todos los otros desembolsos, incluyendo los desembolsos para generar internamente plusvalías y marcas, se reconocen en resultados cuando se incurren.

### **iii. Amortización**

La amortización se calcula usando el método lineal durante la vida útil estimada y se reconoce en resultados.

Para los intangibles con vida útil definida, la amortización se calcula usando el método de línea recta, con los siguientes rangos de vida útil:

|           |               |
|-----------|---------------|
| Software  | 5 años        |
| Licencias | De 3 a 5 años |

Los demás intangibles se amortizan con base en los acuerdos contractuales que los generaron.

Los métodos de amortización, la vida útil y los valores residuales se revisan en cada fecha del estado de situación financiera y se ajustan si es necesario.

La amortización de los intangibles se registra de acuerdo con el intangible que las genera, en costos de ventas, gastos de ventas o gastos de administración.

iv. Baja en cuentas

El valor en libros de un elemento de intangibles se dará de baja en cuentas:

- (a) por su enajenación o disposición por otra vía; o
- (b) cuando no se espere obtener beneficios económicos futuros por su uso, enajenación o disposición por otra vía.

La pérdida o ganancia surgida al dar de baja un activo intangible se incluirá en el resultado del ejercicio, cuando la partida sea dada de baja en cuentas. Las ganancias por este concepto no se clasifican como ingresos de contratos de clientes.

#### **L. Deterioro en el valor de activos no financieros**

Anualmente, la Sociedad revisa el valor en libros de los activos no financieros (distintos de las propiedades de inversión, inventarios y activos por impuestos diferidos) para determinar si existen condiciones que indiquen que los activos puedan haber sufrido deterioro en su valor. Si alguna condición existe, se cuantifica el valor recuperable del activo para determinar la posible pérdida por deterioro. Si el activo no genera flujos de efectivo independientes de otros activos, la Sociedad estima el valor recuperable de la unidad generadora de efectivo a la cual el activo pertenece. A la plusvalía y a los activos intangibles sin vida útil definida se les cuantifica cada año su valor recuperable para determinar si existe alguna pérdida por deterioro en su valor.

El valor recuperable es el mayor entre el valor razonable menos los costos de venderlo y el valor en uso. Al determinar el valor en uso, los flujos futuros de efectivo estimados son descontados a valor presente a una tasa de descuento que refleja las condiciones actuales de mercado del valor del dinero en el tiempo y los riesgos del activo.

Si el valor recuperable de un activo o unidad generadora de efectivo es menor que el valor en libros, el valor en libros del activo o de la unidad generadora de efectivo se reduce al valor recuperable. La pérdida por deterioro se registra como un gasto de manera inmediata y se

distribuye en primer lugar, para reducir el valor en libros de cualquier plusvalía distribuida a la unidad generadora de efectivo y, a continuación, para reducir el valor en libros de los demás activos de la unidad.

Una pérdida por deterioro del valor reconocida en la plusvalía no se revertirá. Para los otros activos, una pérdida por deterioro se reversa solo mientras el valor en libros del activo no exceda el valor en libros que podría haberse obtenido, neto de amortización o depreciación, si no se hubiese reconocido una pérdida por deterioro del valor para dicho activo.

## **M. Instrumentos financieros**

La Sociedad clasifica los activos financieros no derivados en las siguientes categorías: activos financieros al valor razonable con cambios en resultados y partidas por cobrar.

La Sociedad clasifica los pasivos financieros no derivados en obligaciones financieras, cuentas por pagar y otros pasivos financieros.

### **i. Activos financieros y pasivos financieros no derivados**

La Sociedad reconoce inicialmente los préstamos y partidas por cobrar en la fecha que se originan. Todos los otros activos financieros y pasivos financieros se reconocen inicialmente en la fecha de contratación.

La Sociedad da de baja en cuentas un activo financiero cuando expiran los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero, cuando transfiere los derechos a recibir los flujos de efectivo contractuales en una transacción en la que se transfieren sustancialmente todos los riesgos y ventajas de la propiedad del activo financiero o no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y ventajas relacionados con la propiedad y no retiene control sobre los activos transferidos. Cualquier participación en estos activos financieros dados de baja en cuentas que sea creada o retenida por la Sociedad se reconoce como un activo o pasivo separado.

La Sociedad da de baja en cuentas un pasivo financiero cuando sus obligaciones contractuales son pagadas o canceladas, o bien han expirado.

Un activo y un pasivo financiero serán objeto de compensación, de manera que se presente en el estado de situación financiera su valor neto, cuando y solo cuando la Sociedad tenga el derecho, exigible legalmente, de compensar los valores reconocidos y tenga la intención de liquidar por el valor neto, o de realizar el activo y liquidar el pasivo en forma simultánea.

### **ii. Activos financieros**

Los activos financieros se clasifican en las siguientes categorías: activos financieros al valor razonable con cambios en resultados y cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar.

La clasificación se basa en la naturaleza y propósito del activo financiero, y el objetivo del modelo de negocio, y se determina en el reconocimiento inicial.

- Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados

Estos activos se componen principalmente de inversiones negociables reconocidas desde su registro inicial al valor razonable. Las pérdidas y ganancias en su valor se registran en el estado de resultados, al igual que cualquier ingreso por dividendos o intereses.

Un activo financiero se clasifica al valor razonable con cambios en resultados si está clasificado como mantenido para negociación o es designado como tal en el reconocimiento inicial. Los costos de transacción directamente atribuibles se reconocen en resultados cuando se incurre en ellos.

- Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar

Las cuentas por cobrar que tienen un pago fijo o determinado y que no cotizan en un mercado activo, se clasifican como cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar. Estas cuentas inicialmente se reconocen al valor razonable más cualquier costo de transacción directamente atribuible. Con posterioridad al reconocimiento inicial, los préstamos y partidas por cobrar se valorizan al costo amortizado usando el método de la tasa de interés efectiva. Además, estas cuentas se reducen por las correspondientes pérdidas por deterioro en su valor o provisiones por estimados de cuentas incobrables.

El método de tasa de interés efectiva es un método de cálculo del costo amortizado de un instrumento financiero y de imputación del ingreso financiero a lo largo del período relevante. La tasa de interés efectiva es la tasa de descuento que nivela exactamente los flujos de efectivo por cobrar o por pagar estimados (incluyendo comisión, puntos básicos de intereses pagados o recibidos, costos de transacción y otras primas o descuentos que estén incluidos en el cálculo de la tasa de interés efectiva) a lo largo de la vida esperada del instrumento financiero o, cuando sea adecuado, en un período más corto, con el valor neto en libros en el reconocimiento inicial.

- Deterioro en el valor de activos financieros

Los activos financieros diferentes de los activos financieros a valor razonable a través de pérdidas y ganancias se evalúan en la fecha del estado de situación financiera para determinar la existencia de indicadores de deterioro en su valor.

Se reconoce una corrección de valor por pérdidas crediticias esperadas sobre las cuentas por cobrar medidas al costo amortizado. Para las cuentas por cobrar comerciales, activos de los contratos y cuentas por cobrar por arrendamientos, la corrección de valor por pérdidas será igual a las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo.

La Sociedad utiliza el enfoque simplificado para estimar las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo, para lo cual establece una matriz de provisiones teniendo en cuenta la naturaleza del negocio, y su experiencia de pérdidas crediticias histórica para cuentas por cobrar comerciales.

La matriz de provisión tiene en cuenta lo siguiente:

- Se basa en las tasas de incumplimiento observadas históricas a lo largo de la vida esperada de las cuentas comerciales por cobrar y se ajusta por estimaciones referidas al futuro.

- Debe especificar las tasas de provisiones, dependiendo del número de días que una cuenta comercial por cobrar está en mora.
- En función de la diversidad de su base de clientes, la Sociedad establece las agrupaciones apropiadas si su experiencia de pérdidas crediticias históricas muestra patrones de pérdidas diferentes significativas para distintos segmentos de clientes, como, por ejemplo: región geográfica, tipo de producto, calificación del cliente, garantía colateral o seguro de crédito comercial y tipo de cliente (tal como mayorista o minorista).
- Las cuentas vencidas mayores a un año deben tener una tasa del 100%, a menos que existan acuerdos de pago que se estén cumpliendo, en cuyo caso se excluyen de la base de cuentas por cobrar de la matriz de provisión, y se realiza un análisis de manera específica.
- Las tasas determinadas, son evaluadas al menos anualmente. Esta revisión se hace de acuerdo con el análisis de los cambios en las estimaciones referidas al futuro teniendo en cuenta los cambios en el riesgo crediticio.

No obstante, en aquellos casos particulares en que exista evidencia objetiva de que un activo o un grupo de activos están deteriorados, tales como:

- dificultades financieras significativas del emisor o del obligado;
- infracciones de las cláusulas contractuales, tales como incumplimientos o moras en el pago de los intereses o el principal;
- el prestamista, por razones económicas o legales relacionadas con dificultades financieras del prestatario, le otorga concesiones o ventajas que no habría otorgado bajo otras circunstancias;
- es probable que el prestatario entre en quiebra o en otra forma de reorganización financiera; o
- la desaparición de un mercado activo para el activo financiero en cuestión, debido a dificultades financieras;

se registra el deterioro en ese período, y el valor deteriorado se excluye de la base de las cuentas comerciales en la matriz de provisión. Para estos casos, si existe algún acuerdo de pago escrito y que se esté cumpliendo, éste debe tenerse en cuenta dentro de la evaluación para determinar el valor del deterioro particular correspondiente.

Las pérdidas por deterioro de los activos financieros medidos al costo amortizado se reconocen en resultados y se reflejan en una cuenta de provisión por deterioro. Cuando la Sociedad considera que no existen posibilidades realistas de recuperar el activo, se castigan los valores involucrados. Si posteriormente el valor de la pérdida por deterioro disminuye y puede relacionarse objetivamente con un hecho ocurrido después de que se reconoció el deterioro, la pérdida por deterioro previamente reconocida se revierte en resultados.

### iii. Pasivos financieros no derivados

Los pasivos financieros no derivados incluyen obligaciones financieras, cuentas comerciales por pagar y otras cuentas por pagar. Estos se registran inicialmente al valor razonable, menos los costos de transacción directamente atribuibles y posteriormente al costo amortizado, utilizando el método de la tasa de interés efectiva.

#### iv. Otros instrumentos financieros – derivados de cobertura

##### Derivados de cobertura

En las ocasiones en que la Sociedad considera necesario cubrir algún riesgo de tipo cambiario en sus flujos de efectivo en alguna moneda específica o requiere cubrir algún riesgo de cambio en las tasas de interés de sus préstamos con entidades financieras, utiliza instrumentos financieros de cobertura para cubrir su exposición. Al cierre de cada mes, estos instrumentos se actualizan a valores de mercado y las pérdidas y ganancias resultantes de estas valoraciones se reconocen de acuerdo con la naturaleza y relación de la transacción de cobertura y la partida cubierta.

- Cobertura de flujos de efectivo

La porción eficaz de los cambios en el valor razonable de los derivados que son designados y califican como cobertura de flujos de efectivo se registran en otros resultados integrales, y se cargan a la cuenta de reservas de coberturas en el patrimonio. La porción ineficaz de la ganancia o pérdida del instrumento de cobertura se reconoce en los resultados del período.

Los valores que se hayan reconocido directamente en otros resultados integrales, se reconocen en el resultado en el mismo período en que la operación cubierta afecte el resultado.

Si el instrumento de cobertura ya no cumple los criterios de la contabilidad de coberturas, caduca, es vendido, suspendido o ejecutado, o la designación se revoca, esta cobertura se discontinúa en forma prospectiva. Si ya no se espera que la transacción prevista ocurra, el saldo registrado en el patrimonio se reclasifica de inmediato a resultados.

- Cobertura de valor razonable

Los cambios en el valor razonable de los derivados que se designen y califiquen como cobertura de valor razonable se reconocen en el estado de resultados de manera inmediata, junto con cualquier cambio en el valor razonable de la partida cubierta sobre la que se atribuye el riesgo cubierto.

La Sociedad no utiliza instrumentos derivados para fines especulativos.

#### N. Contratos de arrendamientos

- La Sociedad como arrendatario:

Al inicio de un contrato la Sociedad evalúa si el contrato es, o contiene un arrendamiento. Una vez se determina que el contrato es o contiene un arrendamiento, la Sociedad como arrendatario, reconoce un activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamiento, excepto para los arrendamientos de activos de bajo valor (por ejemplo, computadores personales, impresoras, máquinas de copiado, teléfonos) y arrendamientos de corto plazo (es decir, arrendamientos con un término menor a 12 meses). Para estos últimos la Sociedad reconoce los pagos por arrendamientos como un gasto de forma lineal a lo largo de plazo del arrendamiento o según otra base sistemática, si es más representativa del patrón de beneficios.

El pasivo por arrendamiento se mide inicialmente al valor presente de los pagos por arrendamiento que no se hayan pagado a la fecha, descontados utilizando la tasa de interés implícita en el arrendamiento. Si esa tasa no pudiera determinarse fácilmente, la Sociedad utiliza su tasa incremental por préstamos.

El activo por derecho de uso se compone de la medición inicial del pasivo por arrendamiento, los pagos por arrendamiento realizados antes o a partir de la fecha de comienzo, menos los incentivos de arrendamiento recibidos, y los costos directos iniciales incurridos. Posteriormente, la Sociedad mide el activo por derecho de uso aplicando el modelo del costo, menos la amortización acumulada y las pérdidas acumuladas por deterioro del valor.

En los casos en que la Sociedad esté obligada contractualmente, se estiman los costos a incurrir al final del arrendamiento para desmantelar y eliminar el activo subyacente, restaurando el lugar en el que está ubicado o para restaurar el activo subyacente a la condición requerida por los términos y condiciones del arrendamiento. Este valor se reconoce como parte del activo por derecho de uso contra una provisión en el pasivo.

Si el arrendamiento transfiere la propiedad del activo subyacente al arrendatario al fin del plazo del arrendamiento o si el costo del activo por derecho de uso refleja que el arrendatario ejercerá una opción de compra, la Sociedad amortiza el activo por derecho de uso desde la fecha de comienzo de este hasta el final de la vida útil del activo subyacente. En otro caso, la Sociedad amortiza el activo por derecho de uso desde la fecha de comienzo hasta el final de la vida útil del activo cuyo derecho de uso tiene o hasta el final del plazo del arrendamiento, lo que tenga lugar primero. Adicionalmente, al activo por derecho de uso se le aplican los requerimientos de análisis de deterioro descritos en el Numeral “L” para determinar si el activo por derecho de uso presenta deterioro de valor y si es el caso, se registran las pérdidas por deterioro de valor identificadas.

- La Sociedad como arrendador:

La Sociedad como arrendador clasifica los arrendamientos como un arrendamiento operativo o un arrendamiento financiero. Un arrendamiento se clasifica como financiero cuando transfiere sustancialmente todos los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad de un activo subyacente. Un arrendamiento se clasifica como operativo si no transfiere sustancialmente todos los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad de un activo subyacente.

Los ingresos por arrendamientos operativos se registran de acuerdo con los respectivos contratos por el término del arrendamiento.

Los activos que se mantengan en arrendamientos financieros se reconocen en el estado de situación financiera y se presentan como una partida por cobrar, por un importe igual al de la inversión neta en el arrendamiento. La Sociedad como arrendador no maneja arrendamientos financieros.

## **O. Provisiones**

### **i. Reconocimiento**

La Sociedad reconoce las provisiones sobre pasivos en los que existe incertidumbre acerca de su cuantía o vencimiento si se dan las siguientes circunstancias:

- la Sociedad tiene una obligación presente (de carácter legal o implícita por la entidad), como resultado de un suceso pasado;
- es probable (es decir, existe mayor posibilidad de que se presente que de lo contrario) que la Sociedad tenga que desprenderse de recursos económicos para cancelar la obligación; y
- puede estimarse de manera fiable el importe de la deuda correspondiente.

En el caso en que la Sociedad espere que una parte o la totalidad del desembolso necesario para liquidar la provisión le sea reembolsada por un tercero, tal reembolso es objeto de reconocimiento cuando, y solo cuando, es prácticamente segura su recepción si la empresa cancela la obligación objeto de la provisión. El reembolso, en tal caso, es tratado como un activo independiente. El valor reconocido para el activo no excederá al valor de la provisión.

En la cuenta de resultados, el gasto relacionado con la provisión puede ser objeto de presentación como una partida neta del valor reconocido como reembolso por recibir.

#### ii. Contratos onerosos

Si la Sociedad tiene un contrato oneroso, las obligaciones presentes que se deriven del mismo deben reconocerse y medirse como una provisión. Un contrato oneroso es aquel en el que los costos inevitables de cumplir las obligaciones comprometidas son mayores que los beneficios que se espera recibir del mismo. A la fecha de los estados financieros la Sociedad no maneja contratos onerosos.

#### iii. Reestructuraciones

Se reconoce una provisión para reestructuración cuando la Sociedad tiene un plan formal detallado para efectuar la reestructuración y se ha creado una expectativa real, entre los afectados, con respecto a que se llevará a cabo la reestructuración, ya sea por haberse comenzado a ejecutar el plan o por haberse anunciado sus principales características a quienes van a verse afectados por el mismo. La medición de la provisión para reestructuración debe incluir solo los desembolsos directos que se deriven de la misma, los cuales comprenden los montos que se produzcan necesariamente por la reestructuración y que no estén asociados con las actividades que continúan en la entidad.

### **P. Pasivos contingentes**

La Sociedad reconoce provisiones para aquellas contingencias que son probables. Por otro lado, los demás pasivos contingentes, no considerados probables, los revela en las notas a los estados financieros, a menos de que sea remota la posibilidad de que la Sociedad tenga que desprenderse de recursos económicos para satisfacer la obligación. Los pasivos contingentes revelados en las notas a los estados financieros se definen como:

- toda obligación posible, surgida a raíz de sucesos pasados, cuya existencia quedará confirmada sólo si llegan a ocurrir, o en caso contrario, si no llegan a ocurrir, uno o más sucesos futuros inciertos que no están enteramente bajo el control la Sociedad; o,
- toda obligación presente surgida de sucesos pasados, pero no reconocida en los estados financieros, pues (1) no es probable que por la existencia de la misma y para

satisfacerla se requiera que la Sociedad tenga que desprenderse de recursos que incorporen beneficios económicos, o (2) el valor de la obligación no pueda ser medido con suficiente fiabilidad.

#### **Q. Instrumentos de capital**

Los instrumentos de capital emitidos por la Sociedad se registran por el valor recibido, neto de los costos directos de emisión.

#### **R. Reserva legal**

La reserva legal en el patrimonio no es distribuable en efectivo, pero puede utilizarse para absorber pérdidas o para distribuirse en dividendos en acciones.

#### **S. Efectivo y equivalentes de efectivo**

El efectivo y equivalentes de efectivo se componen de efectivo mantenido en bancos, depósitos a corto plazo con vencimiento menor a tres meses desde la fecha de adquisición y otros fondos a la vista. El valor en libros de estos activos se aproxima al valor razonable.

La Sociedad prepara el Estado de Flujos de Efectivo según el método indirecto.

### **6. Uso de juicios y estimaciones**

La preparación de estos estados financieros separados, de acuerdo con las NCIF, requiere que la gerencia realice juicios, estimaciones y supuestos que afectan la aplicación de las políticas contables y los montos de activos, pasivos, ingresos y gastos informados. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones.

Las estimaciones y supuestos relevantes se revisan regularmente. Las revisiones de las estimaciones contables se reconocen prospectivamente.

La información de los principales juicios realizados en la aplicación de políticas contables y de supuestos e incertidumbres en las estimaciones, que tienen el efecto más importante sobre los valores reconocidos en los estados financieros separados, se realizaron en las siguientes áreas:

- medición de obligaciones por beneficios definidos y beneficios de largo plazo a empleados: supuestos actuariales claves;
- reconocimiento de activos por impuestos diferidos: disponibilidad de futuras utilidades imponibles contra las que puede utilizarse la compensación de pérdidas obtenidas en períodos anteriores;
- pruebas de deterioro del valor: supuestos claves para la determinación del valor recuperable, incluyendo la recuperabilidad de los costos de desarrollo; y medición de pérdidas crediticias esperadas;
- reconocimiento y medición de provisiones y contingencias: supuestos claves

- relacionados con la probabilidad y magnitud de una salida de recursos económicos;
  - vida útil de propiedades, planta y equipo, arrendamientos e intangibles.
  - determinación de si un contrato contiene arrendamiento y medición de pasivos por arrendamientos.
  - ingresos: medición de contraprestaciones variables y determinación de tiempos en que se satisfacen las obligaciones de desempeño.
- Medición de los valores razonables

Algunas de las políticas y revelaciones contables de la Sociedad requieren la medición de los valores razonables tanto de los activos y pasivos financieros como de los no financieros.

La Sociedad cuenta con un marco de control establecido en relación con la medición de los valores razonables. Ello incluye la contabilización de valoraciones con terceros y un equipo de valoración que tiene la responsabilidad general por la supervisión de todas las mediciones significativas del valor razonable, incluyendo los valores razonables de nivel 3. Este equipo reporta directamente a la Vicepresidencia Financiera Corporativa de la Organización Carvajal.

El equipo de valoración revisa regularmente los datos de entrada no observables significativos y los ajustes de valoración. Si se usa información de terceros, como cotizaciones de corredores o servicios de fijación de precios para medir los valores razonables, el equipo de valoración evalúa la evidencia obtenida de los terceros para respaldar la conclusión de que esas valoraciones satisfacen los requerimientos de las NCIF, incluyendo el nivel dentro de la jerarquía del valor razonable en el que deberían clasificarse esas valoraciones.

Cuando se mide el valor razonable de un activo o pasivo, la Sociedad utiliza datos de mercado observables siempre que sea posible. Los valores razonables se clasifican en niveles distintos dentro de una jerarquía del valor razonable que se basa en los datos de entrada usados en las técnicas de valoración, como sigue:

- Nivel 1: precios cotizados (no ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos.
- Nivel 2: datos diferentes de los precios cotizados incluidos en el nivel 1, que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directa (es decir, precios) o indirectamente (es decir: derivados de los precios).
- Nivel 3: datos para el activo o pasivo que no se basan en datos de mercado observables (datos de entrada no observables).

Si los datos de entrada usados para medir el valor razonable de un activo o pasivo se clasifican en niveles distintos de la jerarquía del valor razonable, entonces la medición del valor razonable se clasifica en su totalidad en el mismo nivel de la jerarquía del valor razonable que la variable de nivel más bajo que sea significativa para la medición total.

La Sociedad reconoce las transferencias entre los niveles de la jerarquía del valor razonable al final del período sobre el que se informa durante el cual ocurrió el cambio.

## 7. Efectivo y equivalentes de efectivo

|                      | 2021              | 2020              |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| Caja                 | 1.150             | 1.150             |
| Bancos               | 18.379.627        | 7.442.357         |
| Cuentas de ahorro    | 41.141            | 41.141            |
| Derechos fiduciarios | 1.691.566         | 29.935.893        |
| Otros                | -                 | 355.084           |
| <b>Total</b>         | <b>20.113.484</b> | <b>37.775.625</b> |

No existen restricciones sobre el uso del efectivo y equivalentes de efectivo.

Las cuentas del efectivo y equivalentes de efectivo en moneda extranjera terminaron el año con un saldo acumulado de USD \$1.461.289,38 (USD \$802.923 en 2020).

## 8. Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar

|                                   | 2021              | 2020              |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|
| Clientes                          | 61.771.682        | 75.361.199        |
| Cuentas por cobrar a trabajadores | 632.874           | 395.189           |
| Anticipos y avances (i)           | 9.196.856         | 443.129           |
| Reclamaciones (ii)                | 6.470.120         | 12.251.246        |
| Ingresos por cobrar               | 1.185.671         | 1.152.355         |
| Deudores varios                   | 5.651.424         | 4.956.624         |
| Subtotal                          | <b>84.908.627</b> | <b>94.559.742</b> |
| Menos: Deterioro de cartera       | (89.840)          | (103.732)         |
| <b>Total</b>                      | <b>84.818.787</b> | <b>94.456.010</b> |

### Largo Plazo

|                                                                                   |                   |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| Clientes                                                                          | 2.537.031         | 2.315.379          |
| Cuentas por cobrar a trabajadores                                                 | 2.618.868         | 3.331.501          |
| Depósitos                                                                         | 1.627.888         | 1.539.921          |
| Anticipos y avances (i)                                                           | 1.948.967         | 2.482.662          |
| Deudores varios                                                                   | 167.354           | 89.046             |
| Subtotal                                                                          | <b>8.900.108</b>  | <b>9.758.509</b>   |
| Menos: Deterioro de cartera                                                       | (2.537.031)       | (2.315.379)        |
| Menos: Deterioro de anticipos, avances y deudores varios                          | (1.794.271)       | (1.848.594)        |
| <b>Total</b>                                                                      | <b>4.568.806</b>  | <b>5.594.536</b>   |
| <b>Total cuentas por cobrar comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar</b> | <b>89.387.593</b> | <b>100.050.546</b> |

Las cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar a la fecha del estado de situación financiera comprenden principalmente valores por cobrar por la venta de bienes.

Los Directivos de la Sociedad consideran que el valor en libros de las cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar se aproxima a su valor razonable.

El período promedio de crédito otorgado en la venta de bienes es de 65 días.

(i) El saldo de los anticipos por cobrar corresponde a los siguientes conceptos:

|                                | 2021             | 2020             |
|--------------------------------|------------------|------------------|
| <b>Corto plazo</b>             |                  |                  |
| Proyectos de inversión         | a) 7.997.649     | -                |
| Proyectos de extracción minera | 100.000          | 277.314          |
| Otros                          | 1.099.207        | 165.815          |
| <b>Total</b>                   | <b>9.196.856</b> | <b>443.129</b>   |
| <b>Largo plazo</b>             |                  |                  |
| Proyectos de inversión         | -                | 765.545          |
| Proyectos de extracción minera | 1.783.152        | 1.648.295        |
| Otros                          | 165.815          | 68.822           |
| <b>Total</b>                   | <b>1.948.967</b> | <b>2.482.662</b> |

a) En 2021 se dieron anticipos principalmente para la ejecución de proyectos en planta 2: adquisición y montaje del precipitador eléctrico de la caldera de recuperación y adquisición y montaje del turbo generador 5, los cuales se esperan legalizar en 2022.

(ii) En 2021 y 2020 corresponde principalmente a reclamaciones en proceso con aseguradoras de los turbogeneradores de planta 2 y planta 1 respectivamente, de los cuales se recibió pago en 2021 por \$16.601.975 del turbogenerador de planta 2.

A 31 de diciembre de 2021 y 2020 se ha estimado una provisión por deterioro de cuentas por cobrar por \$4.421.142 y \$4.267.705, respectivamente. Este deterioro se ha determinado con base en el análisis de pérdidas crediticias esperadas.

El movimiento de la provisión por deterioro es como sigue:

|               | 2021               | 2020               |
|---------------|--------------------|--------------------|
| Saldo inicial | (4.267.705)        | (3.881.246)        |
| Provisión     | (325.524)          | (819.656)          |
| Recuperación  | 168.921            | 433.197            |
| Castigo       | 3.166              | -                  |
| <b>Total</b>  | <b>(4.421.142)</b> | <b>(4.267.705)</b> |

La provisión por deterioro se distribuye así:

|              | 2021               | 2020               |
|--------------|--------------------|--------------------|
| Corto plazo  | (89.840)           | (103.732)          |
| Largo plazo  | (4.331.302)        | (4.163.973)        |
| <b>Total</b> | <b>(4.421.142)</b> | <b>(4.267.705)</b> |

La Sociedad analiza durante todo el año el movimiento de sus cuentas por cobrar, la calidad de las mismas y de acuerdo a este análisis va ajustando la provisión correspondiente. Para este análisis se consideran las siguientes variables: tipo de negocio, país, cliente, edad de la cartera y riesgo crediticio. La Sociedad considera que esta provisión por deterioro es suficiente para cubrir cualquier riesgo de pérdida en las cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar.

A 31 de diciembre de 2021, la cartera de clientes a corto plazo y su correspondiente provisión está denominada en las siguientes monedas:

|                                     | Equivalencia en miles de pesos colombianos |                   |                   |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|-------------------|
|                                     | Pesos                                      | Dólares           | Total             |
| Clientes                            | 47.115.367                                 | 14.656.315        | 61.771.682        |
| Provisión por deterioro de clientes | (89.840)                                   | -                 | (89.840)          |
| Total                               | <u>47.025.527</u>                          | <u>14.656.315</u> | <u>61.681.842</u> |

A 31 de diciembre de 2020, la cartera de clientes a corto plazo y su correspondiente provisión está denominada en las siguientes monedas:

|                                     | Equivalencia en miles de pesos colombianos |                   |                   |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|-------------------|
|                                     | Pesos                                      | Dólares           | Total             |
| Clientes                            | 42.848.581                                 | 32.512.618        | 75.361.199        |
| Provisión por deterioro de clientes | (103.732)                                  | -                 | (103.732)         |
| Total                               | <u>42.744.849</u>                          | <u>32.512.618</u> | <u>75.257.467</u> |

Antigüedad de la cartera corriente de clientes es la siguiente:

|                   | 2021              | 2020              |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| Vigentes          | 56.297.374        | 69.590.250        |
| Vencida           |                   |                   |
| De 1 a 30 días    | 3.282.821         | 4.225.690         |
| De 31 a 90 días   | 2.007.619         | 454.902           |
| De 91 a 180 días  | 28.414            | 108.562           |
| De 181 a 360 días | 155.454           | 981.795           |
| Total             | <u>61.771.682</u> | <u>75.361.199</u> |

Los Directivos de la Sociedad estiman que la cartera vencida neta de provisiones por deterioro registrada, es recuperable sobre la base del comportamiento de pago histórico y los análisis de riesgo crediticio del cliente, incluida sus calificaciones de crédito.

El siguiente es el efecto del ajuste por valor presente neto calculado sobre las partidas de cuentas por cobrar de largo plazo que no están provisionadas por la Sociedad:

|                                                | 2021            | 2020             |
|------------------------------------------------|-----------------|------------------|
| Efecto del ajuste por valor presente neto      |                 |                  |
| En estado de situación financiera:             |                 |                  |
| Otros deudores                                 | (304)           | (1.027)          |
| Depósitos                                      | (19.280)        | (107.247)        |
| Anticipo proveedores                           | (1.582)         | (13.806)         |
| Total efecto en estado de situación financiera | <u>(21.166)</u> | <u>(122.080)</u> |
| Efecto en resultados                           | (100.914)       | (265.240)        |

## 9. Inversiones contabilizadas utilizando el método de participación patrimonial

|                                                                         | <b>2021</b> | <b>2020</b>  |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| Saldo inicial a 31 de diciembre de 2020                                 | 47.325.113  | 71.615.658   |
| Capitalización                                                          | -           | 1.487.486    |
| Dividendos decretados por las subsidiarias                              | -           | (20.116.189) |
| Participación de las otras variaciones patrimoniales                    | 626.753     | 1.769.250    |
| Resultado neto por método de participación patrimonial con subsidiarias | 6.833.345   | (9.059.297)  |
| Partidas reconocidas en el pasivo                                       | 495.880     | 1.628.205    |
| Saldo final a 31 de diciembre de 2021                                   | 55.281.091  | 47.325.113   |

La inversión en la sociedad Suministradora de Papel S.A.S. en concordato se encuentra provisionada. Todas las acciones que posee la Sociedad son ordinarias.

El movimiento y saldo de las inversiones en subsidiarias a 31 de diciembre de 2021 y 2020 se muestra a continuación:

**Año 2021**

| Subsidiaria                                                          | País     | Saldo neto inicial | Ingreso (gasto) MPP (*) | ORI MPP        | Partidas reconocidas en el pasivo | Total de inversiones |
|----------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------------|
| Carvajal Pulpa y Papel S.A.S. ZFPE (antes Propal Zona Franca S.A.S.) | Colombia | 33.734.326         | 7.530.797               | -              | -                                 | 41.265.123           |
| Proveedora de Papeles Andina S.A.S. (subconsolidado)                 | Colombia | 12.197.014         | 20.044                  | 436.714        | -                                 | 12.653.772           |
| Suministradora de Papel S.A.S. en Concordato                         | Colombia | -                  | (495.880)               | -              | 495.880                           | -                    |
| Proveedora de Papeles Andina S.A.                                    | Ecuador  | 1.393.773          | (221.616)               | 190.039        | -                                 | 1.362.196            |
| <b>Total</b>                                                         |          | <b>47.325.113</b>  | <b>6.833.345</b>        | <b>626.753</b> | <b>495.880</b>                    | <b>55.281.091</b>    |

La inversión en la sociedad Propal CI S.A. Panamá se liquidó en el primer semestre del año 2021.

**Año 2020**

| Subsidiaria                                                          | País     | Saldo neto inicial | Capitalización o compra de acciones | Dividendos          | Ingreso (gasto) MPP (*) | ORI MPP          | Partidas reconocidas en el pasivo | Total de inversiones |
|----------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Carvajal Pulpa y Papel S.A.S. ZFPE (antes Propal Zona Franca S.A.S.) | Colombia | 58.962.565         | -                                   | (17.075.674)        | (8.152.565)             | -                | -                                 | 33.734.326           |
| Proveedora de Papeles Andina S.A.S. (subconsolidado)                 | Colombia | 12.653.093         | -                                   | (3.040.515)         | 738.749                 | 1.845.687        | -                                 | 12.197.014           |
| Suministradora de Papel S.A.S. en Concordato                         | Colombia | -                  | -                                   | -                   | (1.628.205)             | -                | 1.628.205                         | -                    |
| Proveedora de Papeles Andina S.A.                                    | Ecuador  | -                  | 1.487.486                           | -                   | (17.276)                | (76.437)         | -                                 | 1.393.773            |
| <b>Total</b>                                                         |          | <b>71.615.658</b>  | <b>1.487.486</b>                    | <b>(20.116.189)</b> | <b>(9.059.297)</b>      | <b>1.769.250</b> | <b>1.628.205</b>                  | <b>47.325.113</b>    |

(\*) En 2021 está compuesto por utilidad por pérdida por método de participación por \$7.489.994 y pérdida por método de participación de la utilidad no realizada por \$(656.649) (en 2020 está compuesto por gasto por pérdida por método de participación por \$(10.960.490) y utilidad por método de participación de la utilidad no realizada por \$1.901.193).

A continuación, se relacionan las subsidiarias directas e indirectas de la Sociedad, incluyendo su nombre, domicilio, porcentaje de participación y datos financieros a diciembre de 2021:

| Entidad                                                 | País     | Participación<br>2021 | Activo<br>2021 | Pasivo<br>2021 | Patrimonio<br>2021 | Utilidad<br>(pérdida) neta | Acitividad<br>económica   |
|---------------------------------------------------------|----------|-----------------------|----------------|----------------|--------------------|----------------------------|---------------------------|
| Carvajal Pulpa y Papel S.A.S. ZFPE                      | Colombia | 94,99%                | 113.331.540    | 73.451.226     | 39.880.314         | 7.505.928                  | Comercializadora de papel |
| Proveedora de Papeles Andina S.A.S.<br>(subconsolidado) | Colombia | 97,40%                | 59.741.873     | 41.989.424     | 17.752.449         | 435.848                    | Comercializadora de papel |
| Suministradora de Papel S.A.S. en<br>Concordato         | Colombia | 94,40%                | 4.070.429      | 15.968.704     | (11.898.275)       | (375.649)                  | Comercializadora de papel |
| Proveedora de Papeles Andina S.A.                       | Ecuador  | 30,34%                | 15.584.831     | 118.388        | 15.466.443         | (679.245)                  | Comercializadora de papel |

A continuación, se relacionan las subsidiarias directas e indirectas de la Sociedad, incluyendo su nombre, domicilio, porcentaje de participación y datos financieros a diciembre de 2020:

| Entidad                                                 | País     | Participación<br>2020 | Activo<br>2020 | Pasivo<br>2020 | Patrimonio<br>2020 | Utilidad<br>(pérdida) neta | Acitividad<br>económica   |
|---------------------------------------------------------|----------|-----------------------|----------------|----------------|--------------------|----------------------------|---------------------------|
| Carvajal Pulpa y Papel S.A.S. ZFPE                      | Colombia | 94,99%                | 99.446.026     | 67.071.641     | 32.374.385         | (8.156.195)                | Comercializadora de papel |
| Proveedora de Papeles Andina S.A.S.<br>(subconsolidado) | Colombia | 97,40%                | 62.552.280     | 45.855.823     | 16.696.457         | (1.357.873)                | Comercializadora de papel |
| Suministradora de Papel S.A.S. en<br>Concordato         | Colombia | 94,40%                | 2.385.623      | 13.908.249     | (11.522.626)       | (1.615.565)                | Comercializadora de papel |
| Proveedora de Papeles Andina S.A.                       | Ecuador  | 30,34%                | 21.990.209     | 6.464.667      | 15.525.542         | (1.324.542)                | Comercializadora de papel |
| Propal CI S.A.                                          | Panamá   | 100,00%               | 705.429        | -              | 705.429            | (25.513)                   | Inactiva                  |

Carvajal Pulpa Papel S.A, suscribió el aumento de capital en Proveedora de Papeles Andina S.A de Ecuador en septiembre del 2020, quedando con la siguiente composición accionaria:

| Accionistas                         | Número de acciones | Participación  |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|
| Proveedora de Papeles Andina S.A.S. | 883.934            | 69,66%         |
| Carvajal Pulpa y Papel S.A.         | 385.001            | 30,34%         |
|                                     | <u>1.268.935</u>   | <u>100,00%</u> |

## 10. Inventarios

|                                       | 2021               | 2020               |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Materia prima                         | 39.297.480         | 35.573.689         |
| Producto en proceso                   | 1.681.631          | 1.519.989          |
| Producto terminado                    | 6.276.046          | 26.209.780         |
| Materiales, repuestos y suministros   | 46.866.474         | 42.764.124         |
| Inventario en tránsito                | 4.149.464          | 1.264.245          |
| Envases y empaques                    | 1.842.289          | 1.395.499          |
| Mercancía no fabricada por la empresa | 14.119             | 64.828             |
| <b>Subtotal</b>                       | <b>100.127.503</b> | <b>108.792.154</b> |
| Provisión de inventario               | (i) (530.719)      | (399.868)          |
| Ajuste al valor neto realizable       | (ii) (39.568)      | (75.978)           |
| <b>Total</b>                          | <b>99.557.216</b>  | <b>108.316.308</b> |

(i) El movimiento de la provisión de inventarios es el siguiente:

|                       | 2021             | 2020             |
|-----------------------|------------------|------------------|
| Saldo inicial         | (399.868)        | (2.694.805)      |
| Apropiaciones del año | (196.127)        | (120.209)        |
| Recuperación          | 42.509           | 208.059          |
| Castigo               | 22.767           | 2.207.087        |
| <b>Total</b>          | <b>(530.719)</b> | <b>(399.868)</b> |

(ii) El movimiento del valor neto de realización es el siguiente:

|                       | 2021            | 2020            |
|-----------------------|-----------------|-----------------|
| Saldo inicial         | (75.978)        | (38.619)        |
| Apropiaciones del año | (5.616)         | (44.606)        |
| Recuperación          | 42.026          | 7.247           |
| <b>Total</b>          | <b>(39.568)</b> | <b>(75.978)</b> |

En el 2021 hubo una disminución neta en los inventarios por el ajuste a su valor neto realizable, lo que generó una utilidad neta por \$36.410 (gasto por \$37.359 en 2020).

En el 2021 se reconocieron inventarios por \$662.284.144 (\$590.960.531 en 2020) como gastos durante el periodo que hicieron parte del costo de venta.

A la fecha la Sociedad no posee inventarios pignorados.

## 11. Propiedades, planta y equipo

El detalle de este rubro está compuesto por:

|                                              | Terreno     | Construcciones en curso y maquinaria y equipo en montaje | Construcciones y edificaciones | Maquinaria y equipo | Equipo de computación y comunicación | Equipo de oficina y muebles y enseres | Acueductos, plantas y redes | Flota y equipo de transporte | Vías de Comunicación | Repuestos Significativos | Total       |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------|-------------|
| <b>Costo</b>                                 |             |                                                          |                                |                     |                                      |                                       |                             |                              |                      |                          |             |
| Saldo a 31 de diciembre de 2019              | 113.446.369 | 35.583.385                                               | 44.599.720                     | 705.536.749         | 12.016.246                           | 2.508.991                             | 6.087.772                   | 372.759                      | 3.786.920            | 3.677.953                | 927.616.864 |
| Adiciones                                    | -           | 13.051.316                                               | -                              | -                   | 20.152                               | -                                     | -                           | -                            | -                    | 785.915                  | 13.857.383  |
| Traslados                                    | -           | (18.589.183)                                             | 5.501.563                      | 13.730.912          | 36.008                               | -                                     | -                           | -                            | -                    | (679.300)                | -           |
| Retiros                                      | -           | -                                                        | -                              | (13.609)            | -                                    | -                                     | -                           | -                            | -                    | -                        | (13.609)    |
| Saldo a 31 de diciembre de 2020              | 113.446.369 | 30.045.518                                               | 50.101.283                     | 719.254.052         | 12.072.406                           | 2.508.991                             | 6.087.772                   | 372.759                      | 3.786.920            | 3.784.568                | 941.460.638 |
| Adiciones                                    | -           | 9.725.491                                                | -                              | 1.072.014           | -                                    | -                                     | -                           | -                            | -                    | 378.064                  | 11.175.569  |
| Traslados                                    | -           | (30.441.846)                                             | 9.888.940                      | 20.903.711          | -                                    | -                                     | -                           | -                            | -                    | (350.805)                | -           |
| Retiros                                      | -           | -                                                        | -                              | -                   | -                                    | -                                     | -                           | -                            | -                    | -                        | -           |
| Saldo a 31 de diciembre de 2021              | 113.446.369 | 9.329.163                                                | 59.990.223                     | 741.229.777         | 12.072.406                           | 2.508.991                             | 6.087.772                   | 372.759                      | 3.786.920            | 3.811.827                | 952.636.207 |
| <b>Depreciación acumulada</b>                |             |                                                          |                                |                     |                                      |                                       |                             |                              |                      |                          |             |
| Saldo a 31 de diciembre de 2019              | -           | -                                                        | 10.099.554                     | 414.987.900         | 10.465.130                           | 2.406.905                             | 2.003.994                   | 372.759                      | 663.276              | -                        | 440.999.518 |
| Cargos del año                               | -           | -                                                        | 1.977.405                      | 29.341.686          | 318.203                              | 14.494                                | 207.418                     | 53.038                       | 110.546              | -                        | 32.022.790  |
| Retiros                                      | -           | -                                                        | -                              | (9.799)             | -                                    | -                                     | -                           | (22.261)                     | -                    | -                        | (32.060)    |
| Reclasificación a activos por derecho de uso | -           | -                                                        | -                              | (178.445)           | (3.294)                              | -                                     | -                           | (30.777)                     | -                    | -                        | (212.516)   |
| Saldo a 31 de diciembre de 2020              | -           | -                                                        | 12.076.959                     | 444.141.342         | 10.780.039                           | 2.421.399                             | 2.211.412                   | 372.759                      | 773.822              | -                        | 472.777.732 |
| Cargos del año                               | -           | -                                                        | 2.110.760                      | 29.325.754          | 324.803                              | 14.494                                | 207.418                     | 51.760                       | 110.546              | -                        | 32.145.535  |
| Traslados                                    | -           | -                                                        | (115)                          | 115                 | -                                    | -                                     | -                           | -                            | -                    | -                        | -           |
| Ajuste                                       | -           | -                                                        | -                              | (2.043)             | -                                    | -                                     | -                           | -                            | -                    | -                        | (2.043)     |
| Reclasificación a activos por derecho de uso | -           | -                                                        | -                              | (167.505)           | (3.294)                              | -                                     | -                           | (51.760)                     | -                    | -                        | (222.559)   |
| Saldo a 31 de diciembre de 2021              | -           | -                                                        | 14.187.604                     | 473.297.663         | 11.101.548                           | 2.435.893                             | 2.418.830                   | 372.759                      | 884.368              | -                        | 504.698.665 |
| Valor neto a 31 de diciembre de 2020         | 113.446.369 | 30.045.518                                               | 38.024.324                     | 275.112.710         | 1.292.367                            | 87.592                                | 3.876.360                   | -                            | 3.013.098            | 3.784.568                | 468.682.906 |
| Valor neto a 31 de diciembre de 2021         | 113.446.369 | 9.329.163                                                | 45.802.619                     | 267.932.114         | 970.858                              | 73.098                                | 3.668.942                   | -                            | 2.902.552            | 3.811.827                | 447.937.542 |

A 31 de diciembre de 2021, no hay propiedades, planta y equipo otorgados en garantía.

A diciembre de 2021 y 2020 no se capitalizaron costos financieros en la propiedad, planta y equipo.

## 12. Activos por derecho de uso

|                                                    | Maquinaria y equipo | Equipo de computación y comunicación | Flota y equipo de transporte | Total      |
|----------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|------------------------------|------------|
| Costo                                              |                     |                                      |                              |            |
| Saldo a 31 de diciembre de 2020                    | 19.095.272          | 46.396                               | 2.717.220                    | 21.858.888 |
| Adiciones                                          | 858.337             | -                                    | 85.379                       | 943.716    |
| Saldo a 31 de diciembre de 2021                    | 19.953.609          | 46.396                               | 2.802.599                    | 22.802.604 |
| Depreciación acumulada                             |                     |                                      |                              |            |
| Saldo a 31 de diciembre de 2020                    | 5.809.321           | 37.885                               | 578.033                      | 6.425.239  |
| Reclasificación desde propiedades, planta y equipo | 167.505             | 3.294                                | 51.760                       | 222.559    |
| Cargos amortización                                | 2.889.107           | -                                    | 333.191                      | 3.222.298  |
| Saldo a 31 de diciembre de 2021                    | 8.865.933           | 41.179                               | 962.984                      | 9.870.096  |
| Valor neto a 31 de diciembre de 2020               | 13.285.951          | 8.511                                | 2.139.187                    | 15.433.649 |
| Valor neto a 31 de diciembre de 2021               | 11.087.676          | 5.217                                | 1.839.615                    | 12.932.508 |

## 13. Activos intangibles

El detalle de este rubro está compuesto por:

| Costo                                 | Software   | Licencias | Total      |
|---------------------------------------|------------|-----------|------------|
| Saldo al 31 de diciembre 2020         | 14.375.988 | 3.610.278 | 17.986.266 |
| Adiciones                             | -          | 257.415   | 257.415    |
| Saldo al 31 de diciembre 2021         | 14.375.988 | 3.867.693 | 18.243.681 |
| Amortización acumulada                |            |           |            |
| Saldo al 31 de diciembre 2020         | 13.536.523 | 2.626.291 | 16.162.814 |
| Cargos del año                        | 204.249    | 360.030   | 564.279    |
| Saldo al 31 de diciembre 2021         | 13.740.772 | 2.986.321 | 16.727.093 |
| Valor neto al 31 de diciembre de 2020 | 839.465    | 983.987   | 1.823.452  |
| Valor neto al 31 de diciembre de 2021 | 635.216    | 881.372   | 1.516.588  |

## 14. Otros activos no financieros

|                                | 2021             | 2020             |
|--------------------------------|------------------|------------------|
| Corto plazo                    |                  |                  |
| Seguros pagados por anticipado | 4.570.564        | 4.034.732        |
| <b>Total</b>                   | <b>4.570.564</b> | <b>4.034.732</b> |
| Largo plazo                    |                  |                  |
| Obras de arte y cultura        | 32.830           | 32.830           |
| <b>Total</b>                   | <b>32.830</b>    | <b>32.830</b>    |

## 15. Propiedades de inversión

|              | 2021           |
|--------------|----------------|
| Terrenos     | 400.000        |
| <b>Total</b> | <b>400.000</b> |

Las propiedades de inversión no sufrieron ninguna variación durante el período terminado al 31 de diciembre de 2021.

El saldo de propiedades de inversión corresponde a terrenos que se mantienen para generar rentas y/o incrementos de capital y son mantenidas a costo.

El ingreso por concepto de rentas en los contratos de arrendamiento operativo que maneja la Sociedad sobre esta propiedad ascendió a \$714.880 en 2021.

Esta propiedad de inversión corresponde al lote que ocupa Carvajal Pulpa y Papel S.A.S. ZFPE, con un área construida de 40.000 m<sup>2</sup> ubicado en el municipio de Guachené.

## 16. Obligaciones financieras

|                                                           | 2021               | 2020               |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Corto plazo</b>                                        |                    |                    |
| Préstamos con entidades financieras                       | 70.855.009         | 133.208.048        |
| Obligaciones por arrendamientos con entidades financieras | 453.523            | 411.668            |
| <b>Total</b>                                              | <b>71.308.532</b>  | <b>133.619.716</b> |
| <b>Largo plazo</b>                                        |                    |                    |
| Préstamos con entidades financieras                       | 243.600.811        | 181.089.525        |
| Obligaciones por arrendamientos con entidades financieras | 11.254.833         | 1.758.969          |
| <b>Total</b>                                              | <b>254.855.644</b> | <b>182.848.494</b> |

A 31 de diciembre de 2021 la distribución de las obligaciones financieras por entidad financiera se relaciona a continuación:

| Entidad                                   | 2021 | 2020 |
|-------------------------------------------|------|------|
| Scotiabank Colpatría                      | 36%  | 36%  |
| Bancolombia Panamá                        | 15%  | -    |
| Itau Corbanca Colombia S.A.               | 15%  | 15%  |
| Banco Santander de Negocios Colombia S.A. | 9%   | 9%   |
| Davivienda S.A.                           | 9%   | 8%   |
| Banco de Bogotá S.A.                      | 8%   | 7%   |
| Bancolombia S.A.                          | 5%   | 24%  |
| Otros                                     | 3%   | 1%   |
|                                           | 100% | 100% |

Las obligaciones financieras se componen de préstamos con entidades financieras cuyos vencimientos son como sigue:

|                                                         | <b>2021</b>        | <b>2020</b>        |
|---------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| A la demanda de un año                                  | 71.308.532         | 133.619.716        |
| En el segundo año                                       | 70.732.703         | 63.170.856         |
| En el tercer hasta el quinto año, inclusive             | 110.340.854        | 104.046.743        |
| Después de cinco años                                   | 73.782.087         | 15.630.895         |
| Menos: Valor pagadero dentro de los 12 meses siguientes | (71.308.532)       | (133.619.716)      |
| Valor pagadero a largo plazo                            | <b>254.855.644</b> | <b>182.848.494</b> |

Las obligaciones financieras están denominadas en las siguientes monedas:

|                                           | Dólares           | Pesos colombianos  | Total              |
|-------------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| A 31 de diciembre de 2021                 |                   |                    |                    |
| Pagarés                                   | 70.837.984        | 255.326.192        | 326.164.176        |
|                                           | <u>70.837.984</u> | <u>255.326.192</u> | <u>326.164.176</u> |
| Equivalente en miles de pesos colombianos |                   |                    |                    |
|                                           | Dólares           | Pesos colombianos  | Total              |
| A 31 de diciembre de 2020                 |                   |                    |                    |
| Pagarés                                   | 61.421.158        | 255.047.052        | 316.468.210        |
|                                           | <u>61.421.158</u> | <u>255.047.052</u> | <u>316.468.210</u> |

El costo promedio de la deuda fue de 6,2% y 6,6% EA para los años 2021 y 2020 respectivamente.

Al cierre del ejercicio no existen obligaciones en mora, ni compromisos que vayan a refinanciarse.

La Administración de la Sociedad estima que el valor en libros de los préstamos se aproximan al valor razonable.

Las obligaciones por endeudamiento con entidades financieras están garantizadas por el activo arrendado.

## 17. Otros pasivos por arrendamientos

Los pasivos por arrendamientos con entidades financieras se presentan en la nota 16 como parte de las obligaciones financieras. Los otros pasivos por arrendamientos con otros terceros diferentes a entidades financieras a 31 de diciembre de 2021 siguen a continuación:

|              | <b>2021</b>       | <b>2020</b>       |
|--------------|-------------------|-------------------|
| Corto plazo  | 2.973.882         | 2.319.192         |
| Largo plazo  | 9.030.212         | 11.536.261        |
| <b>Total</b> | <b>12.004.094</b> | <b>13.855.453</b> |

El análisis de vencimientos de los otros pasivos por arrendamientos a 31 de diciembre de 2021 y 2020 es como sigue:

|                                          | 2021             | 2020              |
|------------------------------------------|------------------|-------------------|
| En un año o menos                        | 2.973.882        | 2.319.192         |
| En el segundo al quinto año              | 7.279.505        | 8.659.100         |
| Más de cinco años                        | 1.750.707        | 2.877.161         |
| Menos, valor pagadero dentro de 12 meses | (2.973.882)      | (2.319.192)       |
| Valor pagadero a largo plazo             | <b>9.030.212</b> | <b>11.536.261</b> |

A 31 de diciembre de 2021 y 2020 la Sociedad mantiene otros pasivos por arrendamiento con partes relacionadas por valor de \$2.056.922 y \$2.723.376 respectivamente:

|                        | 2021             | 2020             |
|------------------------|------------------|------------------|
| Corto plazo            | 735.099          | 666.454          |
| Largo plazo            | 1.321.823        | 2.056.922        |
| <b>Total (Nota 36)</b> | <b>2.056.922</b> | <b>2.723.376</b> |

Durante el 2021, los gastos reconocidos en el estado de resultados relacionados con arrendamientos de bajo valor y arrendamientos de corto plazo, para los cuales se ha usado la exención de reconocimiento, ascienden a \$744.644 (\$1.371.987 en 2020).

La tasa promedio ponderada actual de los otros pasivos por arrendamiento a 31 de diciembre de 2021 y 2020 fue de 7,97% y 7,85% respectivamente.

## 18. Cuentas comerciales por pagar y otras cuentas por pagar

El saldo de cuentas comerciales por pagar y otras cuentas por pagar comprende principalmente valores por pagar comerciales y costos recurrentes así:

|                                                              | 2021               | 2020               |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Corto plazo</b>                                           |                    |                    |
| Proveedores nacionales (i)                                   | 83.615.766         | 103.316.047        |
| Proveedores exterior                                         | 15.904.249         | 7.914.580          |
| Dividendos por pagar                                         | 7.318              | 7.282              |
| Costos y gastos por pagar                                    | 13.565.853         | 17.217.619         |
| Contratistas                                                 | 6.586.396          | 11.405.262         |
| Retenciones por pagar                                        | 3.582.055          | 3.937.352          |
| Fletes y gastos de exportación                               | 2.260.274          | 3.255.338          |
| Diversos                                                     | 2.476.771          | 3.006.504          |
| <b>Total</b>                                                 | <b>127.998.682</b> | <b>150.059.984</b> |
| <b>Largo plazo</b>                                           |                    |                    |
| Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar (ii) | 4.355.305          | 3.962.262          |
| <b>Total</b>                                                 | <b>4.355.305</b>   | <b>3.962.262</b>   |

- (i) El plazo promedio tomado para cancelar las compras es de 90 días. La Sociedad tiene políticas establecidas para asegurar que todos los pasivos son pagados en el período de crédito acordado.

La Administración de la Sociedad estima que el valor en libros de las cuentas comerciales por pagar y otras cuentas por pagar se aproxima al valor razonable.

- (ii) En 2021 corresponden a reconocimiento de obligaciones implícitas al aplicar el método de participación con Suministradora de Papel S.A.S por \$4.355.305 (en 2020 por \$3.859.424 y \$102.838 de otras cuentas por pagar).

El siguiente es el efecto del ajuste por valor presente neto calculado sobre las partidas de cuentas por pagar de largo plazo:

|                                                | 2021     | 2020      |
|------------------------------------------------|----------|-----------|
| Efecto del ajuste por valor presente neto      |          |           |
| En estado de situación financiera:             |          |           |
| Proveedores                                    | -        | 13.828    |
| Total efecto en estado de situación financiera | -        | 13.828    |
| Efecto en resultados                           | (13.828) | (148.060) |

## 19. Beneficios a los empleados

El pasivo por beneficios a los empleados se compone de:

|                                                           | 2021              | 2020              |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Pensión de jubilación pasivo por beneficios definidos     | 1.208.107         | 1.299.215         |
| Otros beneficios post-empleo - Bonificación por retiro    | 1.904.042         | 2.079.951         |
| Intereses sobre las cesantías                             | 449.005           | 432.840           |
| Vacaciones                                                | 5.492.958         | 5.627.326         |
| Cesantías                                                 | 3.772.262         | 3.609.690         |
| Prima                                                     | 323.226           | 306.520           |
| Otros beneficios a los empleados                          | (i) 4.751.655     | 1.802.534         |
| <b>Total</b>                                              | <b>17.901.255</b> | <b>15.158.076</b> |
| Menos: pasivos por beneficios a los empleados corto plazo | (15.033.971)      | (11.484.830)      |
| <b>Pasivos por beneficios a los empleados largo plazo</b> | <b>2.867.284</b>  | <b>3.673.246</b>  |

- (i) Para el año 2021, la compañía cumple los parámetros definidos en su programa extralegal de compensación variable, el cual se reconoce como pasivo laboral en sus estados financieros y se cancela una vez se aprueben los estados financieros de dicho año.

La Sociedad maneja los siguientes dos beneficios a empleados, los cuales se determinan mediante cálculos actuariales realizados por la firma Willis Towers Watson Consultores Colombia. Las obligaciones son medidas utilizando el método de la unidad de crédito proyectada.

- Pensión de jubilación - Plan de beneficios definidos

Esta obligación corresponde, de conformidad con las normas legales de Colombia, a empleados que laboraron un tiempo determinado en la Organización y llegaron a su edad de retiro, con derecho a que la Sociedad les reconozca total o parcialmente una pensión de jubilación. La Sociedad no maneja activos dentro del plan.

De conformidad con la legislación, esta pensión puede ser transferida, a la muerte del pensionado, a su cónyuge y a sus hijos menores o discapacitados. La Sociedad no maneja planes de pensión para empleados actuales.

- Otros beneficios post-empleo - Bonificación por pensión

La Sociedad maneja este beneficio para un grupo de empleados activos de algunas empresas que operan en Colombia y que cumplen con una antigüedad determinada.

La información de los participantes que reciben los anteriores beneficios se presenta a continuación:

|                         | Pensión de jubilación<br>Plan de beneficios definidos |         | Otros beneficios post-empleo<br>Bonificación por pensión |            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------|------------|
|                         | 2021                                                  | 2020    | 2021                                                     | 2020       |
| Número de participantes | 7                                                     | 7       | 530                                                      | 575        |
| Valor de pensión anual  | 19.814                                                | 134.974 | 51.474.608                                               | 53.015.682 |
| Edad promedio (años)    | 86,9                                                  | 85,8    | 52,3                                                     | 51,9       |

A continuación, se muestra una conciliación entre los saldos iniciales y los saldos finales de los correspondientes pasivos:

|                                                        | Pensión de jubilación<br>Plan de beneficios definidos |                  | Otros beneficios post-empleo<br>Bonificación por pensión |                  |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|------------------|
|                                                        | 2021                                                  | 2020             | 2021                                                     | 2020             |
| <b>Valor del inicio del periodo</b>                    | <b>1.299.215</b>                                      | <b>1.307.890</b> | <b>2.079.951</b>                                         | <b>2.036.088</b> |
| <b><i>Incluido en el resultado del periodo:</i></b>    |                                                       |                  |                                                          |                  |
| Costo por servicios                                    | -                                                     | -                | 84.353                                                   | 85.531           |
| Costo por interés                                      | 61.497                                                | 65.226           | 98.140                                                   | 101.212          |
| <b><i>Incluido en otros resultados integrales:</i></b> |                                                       |                  |                                                          |                  |
| <i>(Ganancia) pérdida actuarial debido a:</i>          |                                                       |                  |                                                          |                  |
| Experiencia                                            | 69.538                                                | 41.532           | (117.390)                                                | 54.846           |
| Cambio en hipótesis                                    | (82.588)                                              | 19.403           | (95.960)                                                 | 27.112           |
| <b><i>Otros:</i></b>                                   |                                                       |                  |                                                          |                  |
| Beneficios pagados                                     | (139.555)                                             | (134.836)        | (145.052)                                                | (205.220)        |
| Liquidaciones ("Settlements")                          | -                                                     | -                | -                                                        | (19.618)         |
| <b>Valor al final del periodo</b>                      | <b>1.208.107</b>                                      | <b>1.299.215</b> | <b>1.904.042</b>                                         | <b>2.079.951</b> |

Los supuestos claves utilizados en los cálculos fueron:

|                                       | Pensión de jubilación<br>Plan de beneficios definidos |       | Otros beneficios post-empleo<br>Bonificación por pensión |       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------|-------|
|                                       | 2021                                                  | 2020  | 2021                                                     | 2020  |
| Tasa de descuento                     | 6.25%                                                 | 5.00% | 6.00%                                                    | 5.00% |
| Tasa de incremento pensional/salarial | 3.00%                                                 | 3.00% | 5.00%                                                    | 3.50% |
| Tasa anual de inflación               | 3.00%                                                 | 3.00% | 3.00%                                                    | 3.50% |

Las presunciones actuariales significativas para la determinación de las obligaciones son tasa de descuento, incremento de las pensiones o incremento salarial y tabla de mortalidad. Los análisis de sensibilidad que siguen se han determinado con base en cambios razonables posibles de las presunciones respectivas que ocurren al final del periodo sobre el que se informa, mientras que mantiene todas las demás presunciones constantes.

| Supuesto                              | Cambio                                    | Pensión de jubilación<br>Plan de beneficios definidos<br>Efecto en el pasivo |          | Otros beneficios post-empleo<br>Bonificación por pensión<br>Efecto en el pasivo |          |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                       |                                           | 2021                                                                         | 2020     | 2021                                                                            | 2020     |
| Tasa de descuento                     | Aumento de 0,5 %                          | (32.265)                                                                     | (38.303) | (44.453)                                                                        | (53.522) |
| Tasa de descuento                     | Reducción de 0,5 %                        | 33.890                                                                       | 40.391   | 46.748                                                                          | 56.437   |
| Tasa de incremento pensional/salarial | Aumento de 0,5 %                          | 32.251                                                                       | 38.233   | 47.906                                                                          | 57.278   |
| Tasa de incremento pensional/salarial | Reducción de 0,5 %                        | (30.981)                                                                     | (36.603) | (45.931)                                                                        | (54.793) |
| Tabla de mortalidad - Tabla RV-08     | Incremento de un año la esperanza de vida | 61.330                                                                       | 67.817   | -                                                                               | -        |

Los análisis de sensibilidad presentados pueden no ser representativos del cambio real en la obligación porque no es probable que el cambio en las presunciones ocurra de forma aislada una de otra, puesto que algunas de las presunciones pueden estar correlacionadas.

Las obligaciones y gastos cambiarán en el futuro como resultado de cambios futuros en los métodos actuariales y en los supuestos, información de los participantes, provisiones del plan y leyes aplicables, o como resultado de futuras ganancias y pérdidas. Ninguno de estos cambios ha sido anticipado, pero se reflejará en futuras valuaciones actuariales.

#### **Revelación de información de pasivos pensionales, según los parámetros del Decreto 1625 de 2016 del Ministerio de Hacienda y Crédito Público de Colombia**

De acuerdo con el Decreto 2131 de 2016 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, a partir de diciembre de 2016 los preparadores de información financiera deben revelar en las notas a los estados financieros el cálculo de los pasivos pensionales a su cargo, de acuerdo con los parámetros del Decreto 1625 de 2016, informando las variables utilizadas y las diferencias con el cálculo realizado en los términos del marco técnico normativo contenido en el Decreto 2420 de 2015 y sus modificatorios (NIC 19).

Los supuestos claves utilizados en el cálculo, de acuerdo con el Decreto 1625 de 2016, fueron los siguientes:

|                                | 2021        | 2020        |
|--------------------------------|-------------|-------------|
| Tasa de descuento real         | 4,80%       | 4,80%       |
| Tasa de descuento nominal      | 7,52%       | 8,61%       |
| Tasa de Incremento pensional   | 2,60%       | 3,64%       |
| Tasa anual de Inflación        | 3,00%       | 3,64%       |
| Tabla de Mortalidad - Colombia | Tabla RV-08 | Tabla RV-08 |

A 31 de diciembre de 2021, el pasivo pensional registrado en la contabilidad, según los parámetros del Decreto 2420 de 2015 y sus modificatorios, comparado con el pasivo resultante según el Decreto 1625 de 2016 que se utiliza para fines fiscales, es como sigue:

|      | Pasivo según<br>decreto 2420 de<br>2015 | Pasivo según<br>decreto 1625 de<br>2016 | Diferencia |
|------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------|
| 2021 | 1.208.107                               | 1.057.671                               | 150.436    |
| 2020 | 1.299.215                               | 1.083.087                               | 216.128    |

La diferencia del pasivo pensional se debe principalmente a la diferencia en las tasas de descuento utilizadas, de acuerdo con lo establecido en cada uno de los decretos. No hay diferencias en los participantes, ni en las mesadas pensionales pagadas. A 31 de diciembre de 2021 y 2020 no existen conmutaciones pensionales parciales.

### Planes de aportaciones definidas

Mediante los planes de aportaciones definidas, la Sociedad cumple su obligación legal, realizando contribuciones de carácter predeterminado a una entidad pública o privada. En estos planes, la Sociedad no tiene obligación legal ni implícita de hacer contribuciones adicionales en el caso en que el fondo no tenga suficientes activos para atender los beneficios que se relacionen con los servicios que los empleados han prestado en el periodo corriente y en los anteriores.

El costo en el estado de resultados de \$1.267.172 y \$1.270.842 en 2021 y 2020, respectivamente, representa contribuciones causadas durante el año.

## 20. Provisiones

A continuación, se muestra la descripción y el monto de las provisiones comparadas entre los ejercicios 2021 y 2020, las cuales se registran conforme a los informes presentados por los asesores externos de la Sociedad:

|           | 2021           | 2020           |
|-----------|----------------|----------------|
| Laborales | 605.000        | 275.000        |
|           | <b>605.000</b> | <b>275.000</b> |

Las provisiones corresponden a obligaciones sobre las cuales la Sociedad tiene incertidumbre acerca de su cuantía y/o vencimiento. La Sociedad ha realizado una estimación fiable de los casos y valores en que estaría comprometida a responder ante terceros, los cuales corresponden principalmente a cuatro casos laborales en 2021 y dos casos laborales en 2020.

La Administración de la Sociedad, con base en la información de sus asesores legales, considera que las sumas contabilizadas son suficientes para cubrir las pérdidas probables que puedan resultar del desenlace desfavorable de los procesos en curso.

## 21. Contingencias

Con excepción de las provisiones registradas en la nota 20, la Sociedad no se encuentra involucrada en juicios u otras acciones legales con alguna probabilidad cierta de pérdida, que pudieran afectar significativamente su situación patrimonial y/o ciertas partidas de los estados financieros.

A continuación se presenta un detalle de los procesos cuya estimación de pérdida se clasifica como posible, de acuerdo con lo indicado por los abogados externos, razón por la cual no se ha registrado provisión por los mismos.

| Naturaleza del proceso | 2021            |           | 2020            |           |
|------------------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|
|                        | No. de procesos | Valor     | No. de procesos | Valor     |
| Laboral                | 8               | 1.628.917 | 7               | 1.503.340 |

## 22. Arrendamientos

### La Sociedad como arrendador:

La Sociedad maneja arrendamientos operativos de propiedades en inmuebles a terceros y partes relacionadas, con diferentes términos.

A 31 de diciembre, los cobros futuros del arrendamiento son como sigue:

|                  | 2021              | 2020              |
|------------------|-------------------|-------------------|
| 1 año o menos    | 1.731.744         | 1.716.292         |
| Entre 1 y 5 años | 5.753.602         | 6.471.323         |
| 5 años o más     | 10.139.003        | 10.839.524        |
| Total            | <b>17.624.349</b> | <b>19.027.139</b> |

## 23. Otros activos o pasivos financieros

En el curso normal de los negocios la Sociedad realiza operaciones con instrumentos financieros con el propósito de reducir su exposición a fluctuaciones en el tipo de cambio de moneda. Esos instrumentos son contratos forward, los cuales durante el año 2021 dieron como resultado neto en la liquidación de los mismos por valor de \$0 (pérdida neta de \$422.222 en 2020), registrada en resultados junto con el efecto de la operación cubierta.

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, la Sociedad no tiene contratos forwards vigentes.

## Medición de valor razonable de los instrumentos de cobertura - forwards

- Nivel de jerarquía de la valoración

La medición de valor razonable de los instrumentos de cobertura de la Sociedad se clasifica dentro del Nivel 2

- Técnica de valoración utilizada

La técnica de valoración de los forwards corresponde a la técnica de uso reconocido en el mercado denominada de puntos forward

- Datos de entrada utilizados para desarrollar la medición

Los valores registrados se obtienen a partir de datos observables de mercado (indicadores, tasas de cambio, curvas de tasas de interés, volatilidades, etc.) de fuentes como Bloomberg, que es un proveedor de precios.

- Interrelación entre las variables no observables significativas o datos de entrada no observables clave y la medición del valor razonable

No se usan variables no observables en ninguna de las mediciones que se realizan, porque todos son datos observables objetivos de mercado.

## 24. Capital

|                                         | Número de acciones ordinarias autorizadas | Acciones suscritas y pagadas | Valor nominal por acción en moneda local | Total Capital a Saldo Histórico |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|
| Saldos a 31 de diciembre de 2021 y 2020 | 596.630.268                               | 596.630.268                  | 10                                       | 5.966.303                       |

El capital de la Sociedad no sufrió ninguna variación durante el período terminado al 31 de diciembre de 2021.

La Sociedad mantiene una sola clase de acciones ordinarias.

El número de acciones suscritas, pagadas y en circulación a 31 de diciembre de 2021 y 2020 se compone así:

| Acciones suscritas y pagadas | Acciones readquiridas | Acciones en circulación |
|------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 596.630.268                  | 83.867.740            | 512.762.528             |

La composición accionaria a 31 de diciembre de 2021 y 2020 es la siguiente:

| Accionistas                             | País     | Número de acciones | Participación |
|-----------------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| Carvajal S.A.                           | Colombia | 500.877.937        | 97,68%        |
| Carvajal Propiedades e Inversiones S.A. | Colombia | 8.949.454          | 1,75%         |
| Otros minoritarios                      |          | 2.935.137          | 0,57%         |
|                                         |          | 512.762.528        | 100%          |

## 25. Reservas

La naturaleza, propósito y movimiento de las reservas se explica a continuación:

|                                                                 | <b>2021</b>      |                   |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|
| <b>Reservas legales y estatutarias</b>                          |                  |                   |
| Reserva legal                                                   |                  | 2.983.152         |
| Reserva para financiación de nuevos proyectos                   |                  | 91.801.791        |
| Reserva para readquisición de acciones                          |                  | 2.672.504         |
| Total reservas legales y estatutarias                           |                  | <u>97.457.447</u> |
|                                                                 | <b>2021</b>      | <b>2020</b>       |
| <b>Reservas de otros resultados integrales</b>                  |                  |                   |
| De participación en otros resultados integrales de subsidiarias | 3.332.737        | 2.705.984         |
|                                                                 | <u>3.332.737</u> | <u>2.705.984</u>  |

### Reservas legales y estatutarias:

Las reservas legales y estatutarias se componen de acuerdo con topes exigidos por la ley. En general, se utilizan eventualmente para transferir las ganancias provenientes de los resultados acumulados con fines de apropiación. No existe una política para transferencias regulares. Puesto que la reserva general se crea a partir de una transferencia de un componente a otro y no es una partida de otro resultado integral, las partidas incluidas en la reserva general no serán reclasificadas posteriormente a ganancias o pérdidas.

### Reservas de otros resultados integrales:

Reserva de otras variaciones patrimoniales de subsidiarias

|                                                                                            | <b>2021</b>      | <b>2020</b>      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Saldo al inicio del año                                                                    | 2.705.984        | 936.734          |
| Ganancia/(pérdida) que surge de cambios en otras variaciones patrimoniales de subsidiarias | 626.753          | 1.769.250        |
| Saldo al final del año                                                                     | <u>3.332.737</u> | <u>2.705.984</u> |

## 26. Ingresos de actividades ordinarias

Los ingresos se descomponen así:

|                            | <b>2021</b>        | <b>2020</b>        |
|----------------------------|--------------------|--------------------|
| Ventas nacionales          | 604.763.303        | 523.899.545        |
| Ventas en el exterior      | 148.931.968        | 116.266.412        |
| Subtotal venta de producto | <u>753.695.271</u> | <u>640.165.957</u> |
| Aprovechamientos           | 5.599.714          | 5.237.576          |
| Otras ventas               | 4.666.524          | 3.593.622          |
| Servicios                  | (i) 1.248.898      | 3.108.630          |
| Honorarios                 | (i) 1.805.498      | 2.030.218          |
| Arrendamientos             | 810.216            | 1.050.343          |
| Total ingresos             | <u>767.826.121</u> | <u>655.186.346</u> |

- (i) Lo honorarios y servicios corresponden principalmente a servicios de asistencia técnica y facturación por suministros de vapor, gas, procesamiento parcial de producto, a partes relacionadas.

## 27. Costos de ventas

|                        | 2021               | 2020               |
|------------------------|--------------------|--------------------|
| Costos de producción   | 545.428.736        | 477.630.135        |
| Beneficios a empleados | 81.221.059         | 80.876.479         |
| Depreciación           | 31.872.305         | 31.974.336         |
| Amortización           | 3.762.044          | 479.581            |
| <b>Total</b>           | <b>662.284.144</b> | <b>590.960.531</b> |

## 28. Otros ingresos

Los otros ingresos se componen de:

|                                                                          | 2021              | 2020             |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Ingreso por método de participación patrimonial en subsidiarias (nota 9) | 8.086.713         | -                |
| Recuperaciones                                                           | (i) 6.462.997     | 3.507.268        |
| Subvenciones                                                             | 568.403           | 1.883.075        |
| <b>Total</b>                                                             | <b>15.118.113</b> | <b>5.390.343</b> |

- (i) En 2021 incluye recuperación por reclamación a las aseguradoras por \$4.161.380 y recuperación de provisiones por \$2.301.617 (En 2020 por \$317.131 y \$3.190.137 respectivamente).

## 29. Gastos de operación

Los gastos se relacionan a continuación:

### De ventas

|                     | 2021              | 2020              |
|---------------------|-------------------|-------------------|
| Servicios           | 32.197.944        | 27.228.100        |
| Regalías y derechos | 8.036.900         | 8.770.715         |
| Comisiones          | 7.662.176         | 7.517.120         |
| Gasto factoring     | 6.215.758         | 5.169.916         |
| Impuestos           | 4.654.912         | 4.016.367         |
| Gastos de personal  | 2.659.409         | 3.657.649         |
| Seguros             | 1.666.368         | 1.301.119         |
| Honorarios          | 174.404           | 1.902             |
| Provisiones         | 166.742           | 882.815           |
| Arrendamientos      | 72.013            | 50.773            |
| Gastos de viaje     | 58.520            | 125.923           |
| Depreciación        | 11.778            | 11.778            |
| Diversos            | 792.694           | 379.658           |
| <b>Total</b>        | <b>64.369.618</b> | <b>59.113.835</b> |

## De administración

|                               | 2021              | 2020              |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| Gastos de personal            | 5.724.623         | 3.874.579         |
| Impuestos                     | 3.375.820         | 2.672.825         |
| Honorarios                    | 2.266.472         | 3.041.967         |
| Contribuciones y afiliaciones | 443.516           | 461.202           |
| Amortización                  | 247.092           | 88.877            |
| Mantenimiento y reparaciones  | 209.844           | 89.429            |
| Servicios                     | 90.144            | 30.465            |
| Depreciación                  | 38.893            | 36.676            |
| Gastos de viaje               | 5.781             | 22.137            |
| Provisiones                   | -                 | 7.143             |
| Diversos                      | 1.183.426         | 395.331           |
| <b>Total</b>                  | <b>13.585.611</b> | <b>10.720.631</b> |

## 30. Otros gastos

|                                                                          | 2021             | 2020              |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|
| Pérdida por método de participación patrimonial en subsidiarias (nota 9) | 596.719          | 10.960.490        |
| Donaciones                                                               | 790.540          | 716.912           |
| Demandas                                                                 | 338.407          | -                 |
| Comisión patrimonio autónomo                                             | -                | 70.779            |
| Comisiones bancarias y comisiones                                        | 71               | 696               |
| <b>Total</b>                                                             | <b>1.725.737</b> | <b>11.748.877</b> |

## 31. Otras ganancias (pérdidas)

|                                                   | 2021             | 2020          |
|---------------------------------------------------|------------------|---------------|
| Utilidad en venta de propiedades, planta y equipo | -                | 65.561        |
| Pérdida en venta y retiro de otros activos        | (521.443)        | -             |
| <b>Total</b>                                      | <b>(521.443)</b> | <b>65.561</b> |

## 32. Ingresos financieros

|                                            | 2021           | 2020             |
|--------------------------------------------|----------------|------------------|
| Intereses y otros rendimientos financieros | 617.946        | 1.559.780        |
| <b>Total</b>                               | <b>617.946</b> | <b>1.559.780</b> |

## 33. Costos financieros

|                                                        | 2021              | 2020              |
|--------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Intereses y otros costos financieros                   | 19.200.609        | 16.719.995        |
| Descuento por pronto pago                              | 1.353.787         | 1.582.308         |
| Costos financieros de otros pasivos por arrendamientos | 1.164.708         | 1.426.991         |
| Gastos de intereses partes relacionadas                | 587.394           | 736.841           |
| Costo por intereses por beneficios a los empleados     | 236.153           | 227.128           |
| <b>Total</b>                                           | <b>22.542.651</b> | <b>20.693.263</b> |

## 34. Impuestos

### Activos y Pasivos por Impuestos Corrientes

El siguiente es el detalle de activos y pasivos por impuestos corrientes:

|                                         | 2021              | 2020              |
|-----------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Activos por impuestos corrientes</b> |                   |                   |
| Saldo a favor en impuestos (1)          | 25.753.304        | 15.326.795        |
| Otros impuestos por pagar (2)           | 5.465.990         | 4.291.150         |
|                                         | <b>31.219.294</b> | <b>19.617.945</b> |
| <b>Pasivos por impuestos corrientes</b> |                   |                   |
| Otros impuestos por pagar (3)           | 5.839.622         | 4.069.751         |
|                                         | <b>5.839.622</b>  | <b>4.069.751</b>  |

(1) Saldo a favor en Renta, ICA e IVA

(2) Descuentos tributarios

(3) Impuesto de Industria y comercio, IVA

Los principales elementos del gasto del impuesto sobre la renta por el período de doce meses terminado el 31 de diciembre de 2021 y de 2020, respectivamente, son los siguientes:

### Estado de Resultados

|                                                                                                              | 2021               | 2020             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| <b>Impuestos a las ganancias</b>                                                                             |                    |                  |
| Gasto por impuesto sobre la renta corriente                                                                  | -                  | (288.049)        |
| Ajuste relacionado con el impuesto corriente del ejercicio anterior                                          | (2.740)            | (1.444.852)      |
| (Gasto) ingreso por impuestos diferidos relacionado con el nacimiento y reversión de diferencias temporarias | (1.713.046)        | 8.587.552        |
|                                                                                                              | <b>(1.715.786)</b> | <b>6.854.651</b> |
|                                                                                                              | <b>2021</b>        | <b>2020</b>      |
| <b>Estado de otros resultados integrales</b>                                                                 |                    |                  |
| <b>Impuesto sobre la renta registrado directamente en otros resultados integrales</b>                        |                    |                  |
| (Pérdidas) ganancias actuariales por planes de beneficios definidos                                          | 28.687             | 36.983           |
| <b>Impuesto a las ganancias del otro resultado integral</b>                                                  | <b>28.687</b>      | <b>36.983</b>    |

La conciliación de la tasa efectiva de tributación del 18% y 20% aplicable por los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, respectivamente, es la siguiente

|                                                                           | 2021               | 2020                |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Utilidad (pérdida) del ejercicio antes del impuesto sobre la renta</b> | <b>9.800.897</b>   | <b>(34.147.715)</b> |
| <b>A la tasa legal de impuestos del 31%</b>                               | <b>(3.038.278)</b> | <b>10.927.269</b>   |
| Ajuste relacionado con el impuesto a la renta corriente del año anterior  | (2.740)            | (1.444.852)         |
| Gastos no deducibles de impuestos:                                        |                    |                     |
| Diferencia permanente 1 gastos no deducibles                              | (2.014.631)        | (4.021.806)         |
| Diferencia permanente 2 ingresos no gravados                              | 3.643.074          | 6.512.623           |
| Diferencia permanente 3 gastos deducibles                                 | 751.151            | -                   |
| Diferencia permanente 4 ingresos gravados                                 | (335.536)          | (6.437.226)         |
| Otros gastos no deducibles de impuestos:                                  |                    |                     |
| Efecto por variación de tasas del año corriente                           | (1.435.907)        | 1.222.627           |
| Efecto por diferencia en base impositiva                                  | 717.081            | -                   |
| Reconocimiento descuento tributario                                       | -                  | 96.016              |
| <b>A la tasa efectiva de impuesto del 18% (2020 20%)</b>                  | <b>(1.715.786)</b> | <b>6.854.651</b>    |
| <b>(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias</b>                       | <b>(1.715.786)</b> | <b>6.854.651</b>    |

Los principales cambios de la tasa efectiva de tributación son las siguientes:

1. Gastos de ejercicios anteriores, 50% del GMF, donaciones, prorrateo IVA, impuestos asumidos, gasto por método de participación.
2. Rendimientos financieros, ingresos por método de participación, indemnización por turbogenerador.
3. Gasto deducible decreto 558, gasto por Industria y comercio 2020.
4. Utilidad en venta de activos fijos.

### Impuesto diferido

El activo/pasivo neto por el impuesto diferido se compone de los siguientes conceptos:

|                                                                                        | Estado<br>de Situación Financiera |                        | Estado<br>de Resultados |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------|
|                                                                                        | 2021                              | 2020                   | 2021                    | 2020             |
| Depreciación acelerada de propiedades, planta y equipo para fines impositivos          | \$ (1.414.599)                    | \$ (3.692.502)         | \$ (2.484.471)          | \$ (2.414.660)   |
| Revaluaciones de terrenos y edificios al valor razonable                               | (8.766.644)                       | (8.766.644)            | -                       | -                |
| Demás diferencias temporarias                                                          | (12.121.325)                      | (10.636.528)           | (1.763.414)             | 17.579.136       |
| Pérdidas fiscales disponibles para compensación contra utilidades fiscales futuras (1) | 4.042.084                         | 6.576.924              | 2.534.839               | (6.576.924)      |
| <b>Pasivo neto por impuesto diferido</b>                                               | <b>\$ (18.260.484)</b>            | <b>\$ (16.518.750)</b> | <b>\$ (1.713.046)</b>   | <b>8.587.552</b> |

(1) Las pérdidas fiscales se vencen en el año 2032.

Los principales cambios en el impuesto diferido son los siguientes

1. Ajuste en la cuenta por cobrar al seguro por reclamaciones.
2. Ajuste de las pérdidas fiscales.
3. Efecto de la diferencia en cambio.
4. Por el impacto de provisiones al cierre del ejercicio.

El activo/pasivo neto por el impuesto diferido se presenta en el estado separado de situación financiera de la siguiente manera:

|                                                        | 2021                   | 2020                   |
|--------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Activo por impuesto diferido                           | \$ 19.181.237          | \$ 16.509.087          |
| Pasivo por impuesto diferido                           | (28.905.707)           | (24.520.511)           |
| Pasivo por impuesto diferido por ganancias Ocasionales | (8.766.644)            | (8.766.644)            |
| Activo por impuesto diferido ORI                       | 230.630                | 259.318                |
| <b>Pasivo neto por impuesto diferido</b>               | <b>\$ (18.260.484)</b> | <b>\$ (16.518.750)</b> |

El movimiento del pasivo neto por el impuesto diferido correspondiente a los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020, es el siguiente:

|                                                                       | 2021                   | 2020                   |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Saldo al inicio del ejercicio</b>                                  | <b>\$ (16.518.750)</b> | <b>\$ (25.143.285)</b> |
| (Gasto) Ingreso reconocido en el resultado de operaciones continuadas | (1.713.047)            | 8.587.552              |
| (Gasto) Ingreso reconocido en el otro resultado integral              | (28.687)               | 36.983                 |
| <b>Saldo al cierre del ejercicio</b>                                  | <b>\$ (18.260.484)</b> | <b>\$ (16.518.750)</b> |

El saldo activo/pasivo neto por el impuesto diferido reconociendo en otros resultados integrales del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021, es el siguiente:

| 2021                        | Base              | Impuesto diferido | Total             |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Por plan pensión            | \$ 133.481        | \$ 46.718         | \$ 86.763         |
| Por bonificación por retiro | 525.463           | 183.912           | 341.551           |
|                             | <b>\$ 658.944</b> | <b>\$ 230.630</b> | <b>\$ 428.314</b> |

Los principales cambios del impuesto diferido registrado en otro resultado integral son:

- 1) Por la variación de las partidas reconocidas en otro resultado integral por pensión y bonificación por retiro.

La entidad compensa los activos y pasivos por impuestos únicamente si tiene un derecho legalmente exigible de compensar los activos y pasivos por impuestos corrientes; y en el caso de los activos y pasivos por impuesto diferido, en la medida que además correspondan a impuestos a las ganancias requeridos por la misma jurisdicción fiscal y de la misma naturaleza.

### Impuesto Diferido Activo Reconocido

El impuesto diferido activo reconocido en estados financieros asciende a la suma de \$19.411.867, principalmente compuesto por los siguientes conceptos:

|                                       | Activos por impuestos diferidos |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Beneficios a empleados                | 969.016                         |
| Pasivos estimados y otras provisiones | 11.542.852                      |
| Escudos fiscales                      | 4.466.982                       |
| Arrendamientos                        | 469.420                         |
| Cuentas por cobrar y otros            | 1.963.597                       |
| <b>Total</b>                          | <b><u>19.411.867</u></b>        |

La entidad decidió reconocer el monto anterior, toda vez que, cuenta con evidencia convincente que permite la recuperación del impuesto diferido activo en periodos futuros y apoya su reconocimiento.

Para lo anterior la compañía evaluó la forma en cómo podrá recuperar el impuesto diferido activo y para ello se soporta en las siguientes fuentes de ingreso: Los escudos fiscales se compensarán con las ganancias fiscales de los próximos años de acuerdo a las proyecciones

realizadas. En otras provisiones se incluye el efecto por los reclamos al seguro, de los cuales es espera recibir el respectivo soporte tributario en el año 2.022 para reconocerlos fiscalmente. Para los demás conceptos, como negocio en marcha, la compañía continuará realizando la respectiva causación hasta que desaparezca la diferencia temporaria.

## **Impuesto a las ganancias**

### **Provisiones, Pasivos Contingentes del Impuesto a las Ganancias**

Las declaraciones del impuesto sobre la renta y complementarios que se encuentran abiertas para revisión de las Autoridades Tributarias son las siguientes:

#### **AÑO GRAVABLE**

2015

2016

2017

2018

2019

2020

De las anteriores declaraciones la Autoridad Tributaria no ha iniciado el proceso de revisión de los años gravables 2019 y 2020.

Del proceso de revisión de las declaraciones del impuesto sobre la renta y complementarios no se espera comentarios y/o ajustes por parte de las autoridades tributarias que impliquen un mayor pago de impuestos.

De acuerdo con el trabajo y análisis realizado, la documentación que soporta los tratamientos impositivos de la Sociedad en la adopción de la CINIIF23, no se observaron casos en que se considere probable que la autoridad fiscal no acepte el tratamiento impositivo.

### **Firmeza de las Declaraciones del Impuesto Sobre la Renta y Complementarios**

Las declaraciones de impuestos de 2017, 2018, 2019 y 2020 pueden ser revisadas por las autoridades de impuestos dentro de los 5 años siguientes a la fecha de presentación, considerando que la compañía está sujeta al Régimen de Precios de Transferencia. En el evento que ello ocurra, según lo informado por la Administración no se esperan diferencias significativas que impliquen la modificación del Impuesto liquidado, ni la imposición de sanciones que conlleven el reconocimiento de contingencias en los estados financieros.

A partir del año 2017 y con la entrada en vigencia de la Ley 1819 de 2016, el término general de firmeza de las declaraciones tributarias es de 3 años a partir de la fecha de su vencimiento o a partir de la fecha de su presentación, cuando estas hayan sido presentadas de forma extemporánea. Para las Compañías que están sujetas al cumplimiento de la normatividad de precios de transferencia, la Ley 2010 estableció que el término de firmeza será de cinco (5) años, para las declaraciones que se presenten a partir del 1 de enero de 2020.

Respecto de aquellas declaraciones en las cuales se presenten saldos a favor, el término de firmeza es de 3 años, desde la fecha de la presentación de la solicitud de devolución o compensación.

Respecto de aquellas declaraciones tributarias en las que se compensen pérdidas fiscales, la firmeza corresponde al mismo término que el contribuyente tiene para compensarla, esto es, 12 años. Este término se extiende a partir de la fecha de compensación por 3 años más en relación con la declaración en la que se liquidó dicha pérdida.

A partir del año 2020, con la entrada en vigencia de la ley 2010 de 2019, aquellas declaraciones tributarias en las que se compensen pérdidas fiscales, la firmeza corresponde a cinco años.

### **Otros Aspectos**

La Ley 1819 de diciembre 29 de 2016, estableció que las normas de contabilidad y de información financiera aceptadas en Colombia (NCIF) únicamente tendrá efectos impositivos cuando las leyes tributarias remitan expresamente a ellas o cuando estas no regulen la materia. En todo caso la ley tributaria puede disponer de forma expresa un tratamiento diferente de conformidad con el artículo 4 de la ley 1314 de 2009.

#### **Impuesto a los Dividendos**

Sobre las utilidades generadas a partir del año 2017, aplica a las personas naturales residentes, sociedades nacionales (retención trasladable a beneficiario final) y entidades extranjeras el impuesto a los dividendos.

A partir del 1 de enero de 2019 los dividendos y participaciones pagados o abonados en cuenta provenientes de distribuciones realizadas entre compañías colombianas, están sometidos a una retención en la fuente a título del impuesto a los dividendos a una tarifa del 7,5%. Esta retención es trasladable al beneficiario final, entidad del exterior o persona natural residente fiscal en Colombia. De otra parte, si las utilidades con cargo a las cuales se distribuyeron los dividendos no estuvieron sujetas a imposición al nivel de la sociedad, dichos dividendos están gravados con el impuesto sobre la renta aplicable en el período de distribución. En este supuesto, la retención del 7,5% aplicará sobre el valor del dividendo una vez disminuido con el impuesto sobre la renta (31% para el año 2021).

La tarifa de retención del 7.5%, se causará sólo en la primera distribución de dividendos entre compañías colombianas y podrá ser acreditada solamente por el accionista persona natural residente o al inversionista residente en el exterior contra su impuesto a los dividendos a cargo.

Debe resaltarse que la retención del 7.5% no aplica para: (i) Compañías Holding Colombianas, incluyendo entidades descentralizadas; (ii) entidades que hagan parte de un grupo empresarial debidamente registrado, de acuerdo con la normativa mercantil (iii) entidades bajo situación de control debidamente registrada.

La tarifa adicional a los dividendos que deben soportar las personas naturales residentes fiscales en Colombia y las Entidades del exterior, es del 10%.

Cuando existan dividendos distribuidos en calidad de exigibles a partir del 1ro de enero de 2017 en adelante, y estos se repartan con cargo a utilidades de 2016 y años anteriores, dicha distribución no estará gravada con la tarifa adicional del impuesto a los dividendos.

### Impuesto al patrimonio

La Ley 1943 de 2018, creó a partir de 2019 el nuevo impuesto al patrimonio, a cargo de personas naturales y sucesiones ilíquidas con residencia o sin residencia en el país y sociedades y entidades extranjeras no declarantes de renta en Colombia, que posean bienes en Colombia, diferentes a acciones, cuentas por cobrar, e inversiones de portafolio. No serán sujetos pasivos del impuesto al patrimonio las sociedades o entidades extranjeras no declarantes del impuesto sobre la renta que suscriban contratos de arrendamiento financiero con entidades residentes en Colombia. La causación de este impuesto tuvo en consideración la posesión al primero de enero de 2020 de un patrimonio líquido fiscal igual superior a \$5,000 millones de pesos.

### Renta Presuntiva

El porcentaje de renta presuntiva se redujo al cero por ciento (0%) a partir del año gravable 2021. Para el año gravable 2020, la renta líquida del contribuyente no debió ser inferior al 0.5% de su patrimonio líquido, en el último día del ejercicio gravable inmediatamente anterior.

### Precios de Transferencia

Los contribuyentes del impuesto de renta que celebren operaciones con vinculados económicos o partes relacionadas del exterior, están obligados a determinar, para efectos del impuesto sobre la renta, sus ingresos ordinarios y extraordinarios, sus costos y deducciones, sus activos y pasivos, considerando para estas operaciones los precios y márgenes de utilidad que se hubieran utilizado en operaciones comparables con o entre no vinculados económicamente.

Asesores independientes adelantan la actualización del estudio de precios de transferencia, exigido por disposiciones tributarias, tendientes a demostrar que las operaciones con vinculados económicos del exterior se efectuaron a valores de mercado durante 2021. Para este propósito la Compañía presentará una declaración informativa y tendrá disponible el referido estudio antes de la fecha del vencimiento de la presentación. El incumplimiento del régimen de precios de transferencia puede acarrear sanciones pecuniarias y un mayor impuesto sobre la renta; sin embargo, la Administración y sus asesores son de la opinión que el estudio será concluido oportunamente y no arrojará cambios significativos a la base utilizada para la determinación de la provisión del impuesto sobre la renta de 2021.

### Beneficio de auditoría

La Ley 1943 de 2018, estableció que los contribuyentes que por el año gravable 2019 y 2020 en su liquidación privada del impuesto sobre la renta y complementarios incrementen el impuesto neto de renta en por lo menos un porcentaje mínimo del 30%, en relación con el impuesto neto de renta del año inmediatamente anterior, quedará en firme su declaración dentro de los seis (6) meses siguientes a la fecha de su presentación si no se hubiere notificado emplazamiento para corregir o requerimiento especial o emplazamiento especial o liquidación provisional y , siempre que la declaración sea presentada en forma oportuna y el pago se

realice en los plazos establecidos.

Ahora bien si el incremento del impuesto neto de renta es de al menos del 20%, en relación con el impuesto neto de renta del año inmediatamente anterior, la declaración quedará en firme dentro de los doce (12) meses siguientes a la presentación de la declaración si no se hubiere notificado emplazamiento para corregir o requerimiento especial o emplazamiento especial o liquidación provisional y siempre se presente la declaración de manera oportuna y el pago se realice en los plazos establecidos.

El anterior beneficio no aplica para: (i) contribuyentes que gocen de beneficio tributarios en razón a su ubicación en una zona geográfica determinada; (ii) cuando se demuestre que retenciones en la fuente declaradas son inexistentes; (iii) cuando el impuesto neto de renta sea inferior a 71 UVT (2021 equivale a \$2.577.868). El término previsto en esta norma no se extiende para las declaraciones de retención en la fuente ni para el impuesto sobre las ventas las cuales se registrarán por las normas generales.

Este beneficio fue mantenido por la Ley 2010 de 2019.

### **Ley 2010 del 27 de diciembre de 2019 y la Ley de Inversión Social 2155 del 14 de septiembre de 2021**

#### **Impuesto sobre la Renta**

La Corte Constitucional declaró la inexecutable de la Ley 1943 de 2018 (Reforma Tributaria de 2018) debido a vicios de procedimiento en su aprobación en el Congreso. La Corte señaló que el efecto de su pronunciamiento sería aplicable a partir del 1 de enero de 2020, por lo que la Ley 1943 fue aplicable en su totalidad hasta el 31 de diciembre de 2019. La Corte otorgó al ejecutivo la posibilidad de presentar un nuevo proyecto legislativo para el periodo 2020, fruto de esta facultad el gobierno presentó proyecto de ley que fue sancionada y se materializó en la Ley 2010 del 27 de diciembre de 2019.

Asimismo, el 14 de septiembre de 2021, Colombia promulgó la Ley 2155 (Ley de Inversión Social), que incluye la reforma tributaria 2021, así como las reglas para aumentar el gasto social, reducir el gasto público y ajustar el presupuesto 2021. La ley entró en vigor el 14 de septiembre de 2021. Esta nueva Ley, incrementó la tarifa nominal del impuesto a las ganancias corporativas al 35% a partir del 1 de enero de 2022 (actualmente, la tasa del impuesto a las ganancias corporativas es del 31% para 2021 y habría disminuido al 30% para 2022). Esta tasa generalmente aplica a entidades colombianas, establecimientos permanentes en Colombia y contribuyentes extranjeros con ingresos de fuente colombiana que deben presentar declaraciones de impuestos sobre la renta en Colombia.

En términos generales se presentaron modificaciones puntuales como los siguientes:

Tarifa del impuesto de renta para el año gravable 2021 y siguientes:

| Año                   | Tarifa Aplicable a Entidades Financieras |     |
|-----------------------|------------------------------------------|-----|
|                       | Tarifa General*                          | **  |
| 2021                  | 31%                                      | 34% |
| 2022 y siguientes *** | 35%                                      | 38% |

\* Tarifa aplicable para sociedades nacionales, establecimientos permanentes y entidades extranjeras.

\*\* Tarifa aplicable a entidades financieras con renta gravable igual o superior a 120.000 UVT, según lo previsto en el parágrafo 7 incluido al artículo 240 del Estatuto Tributario.

\*\*\* Actualizado por la Ley 2155 del 14 de septiembre de 2021

### Impuesto al Patrimonio

Por los años gravables 2020 y 2021 se mantiene el impuesto al patrimonio, para personas naturales, sucesiones ilíquidas residentes y de personas naturales y jurídicas no residentes.

A la base gravable del impuesto, se agregó el cincuenta por ciento (50%) del valor patrimonial de los bienes objeto del impuesto complementario de normalización tributaria que hayan sido declarados en el periodo gravable 2020 y que hayan sido repatriados a Colombia e invertidos con vocación de permanencia en el país, de conformidad con el impuesto de normalización previsto en la presente Ley.

### Impuesto de Normalización

Por medio de la Ley 2010 del 27 de diciembre de 2019, se creó el nuevo impuesto de normalización tributaria por el año 2020, complementario del impuesto sobre la renta y del impuesto al patrimonio, a cargo de los contribuyentes del impuesto sobre la renta o de regímenes sustitutivos del impuesto sobre la renta que tengan activos omitidos o pasivos inexistentes al 1ro de enero de 2020. La tarifa aplicable para este período gravable es del 15% y la declaración independiente debió ser presentada hasta el 25 de septiembre de 2020, la cual, no permite corrección o presentación extemporánea, al igual que 2019 la base gravable podrá reducirse al 50% cuando el contribuyente repatrie activos normalizados del exterior y los invierta con vocación de permanencia en el país por un período no inferior a dos años contados a partir del 1ro de enero de 2021.

Mediante Ley 2155 del 14 de septiembre de 2021, se creó para el año 2022 el impuesto de normalización tributaria como un impuesto complementario al impuesto sobre la renta, el cual estará a cargo de los contribuyentes del impuesto sobre la renta o de regímenes sustitutivos del impuesto sobre la renta, que tengan activos omitidos o pasivos inexistentes al 1 de enero del año 2022. La tarifa aplicable será del 17%. El impuesto complementario de normalización estará sujeto a un anticipo del 50% de su valor, que se pagará en el año 2021, y que será calculado sobre la base gravable estimada de los activos omitidos o pasivos inexistentes del contribuyente al momento de la entrada en vigencia de la presente ley.

### Impuesto a las ventas

En materia de impuesto sobre las ventas se excluyó de la base para liquidar el IVA en las importaciones de bienes desde Zona Franca, aquellos elementos (servicios o materia prima) sobre los que el usuario de zona franca ya hubiere pagado IVA. Se revive el artículo 491 del Estatuto Tributario, que prohíbe expresamente la posibilidad de tomar como impuesto descontable el IVA pagado en la adquisición de activos fijos. Se establecen tres días al año de exención de IVA para ciertos productos, con límites en función de las unidades adquiridas.

### Procedimiento Tributario

Se extiende el beneficio de auditoría aplicable al año gravable 2019 para los años gravables 2020 y 2021.

De igual forma, la Ley 2155 del 14 de septiembre de 2021, extendió el beneficio de auditoría para los periodos gravables 2022 y 2023, la liquidación privada de los contribuyentes del impuesto sobre la renta y complementarios que incrementen su impuesto neto de renta en por lo menos un 35%, en relación con el impuesto neto de renta del año inmediatamente anterior, quedará en firme si dentro de los seis (6) meses siguientes a la fecha de su presentación no se hubiere notificado emplazamiento para corregir o requerimiento especial o emplazamiento especial o liquidación provisional, siempre que la declaración sea debidamente presentada en forma oportuna.

Si el incremento del impuesto neto de renta es de al menos un 25%, en relación con el impuesto neto de renta del año inmediatamente anterior, la declaración de renta quedará en firme si dentro de los doce (12) meses siguientes a la fecha de su presentación no se hubiere notificado emplazamiento para corregir o requerimiento especial o emplazamiento especial o liquidación provisional, siempre que la declaración sea debidamente presentada en forma oportuna.

Se reduce a cinco años el término de firmeza aplicable a las declaraciones en las que se compensen o generen pérdidas fiscales y frente a los años que se tiene obligación de cumplir con el régimen de precios de transferencia.

El término para corregir voluntariamente las declaraciones tributarias en las que se disminuya el saldo a favor o se incremente el valor a pagar se amplía a tres años.

La ley 2155 establece un mecanismo de facturación para la declaración renta, según el cual las autoridades tributarias emitirán una factura basada en la información reportada por los terceros. La factura se considerará como una liquidación oficial de la obligación por el impuesto sobre la renta del contribuyente. Además, la ley autoriza a las autoridades tributarias a hacer cumplir el pago de las facturas del impuesto sobre la renta.

Asimismo, los contribuyentes que no estén de acuerdo con la liquidación oficial emitida pueden presentar una declaración de renta dentro de los 2 meses siguientes a la publicación de la factura emitida por las autoridades tributarias.

Por otra parte, dicha ley también incluye varias reglas para fortalecer y ampliar la aplicación del sistema de facturación electrónica. De igual forma aquellos documentos emitidos bajo el

sistema POS no se aceptarán como documentación soporte para propósitos de impuestos (y las facturas electrónicas se necesitarán) para las transacciones que excedan 5 unidades tributarias. La ley obliga a las autoridades tributarias a establecer un calendario para la implementación de las nuevas reglas del sistema de facturación electrónica.

### **35. Dividendos**

En marzo 24 de 2020 la Asamblea General de Accionistas decretó dividendos constitutivos de renta por \$6.214.682, a razón de \$12,12 por cada una de las 512.762.528 acciones. Así mismo se liberaron reservas y se destinaron para decretar un dividendo constitutivo de renta por \$11.091.053. El total de los dividendos son pagaderos en tres cuotas en los meses de abril, julio y octubre de 2020 excepto para los accionistas que tengan menos de 10.000 acciones a quienes se les pago en una única cuota en abril de 2021. En abril 17 de 2020 la compañía hizo cruce de dividendos con préstamo con su casa matriz por \$2.000.000.

En marzo 18 de 2021 la Asamblea General de Accionistas aprobó registrar la pérdida del ejercicio para el 2020 que asciende a la suma de \$27.293.064 contra la cuenta de pérdidas acumuladas.

### **36. Transacciones y saldos con partes relacionadas**

Carvajal Pulpa y Papel S.A. efectúa transacciones con partes relacionadas en condiciones de libre competencia y a precios normales de mercado.

Las principales operaciones que se llevan a cabo con partes relacionadas son:

- a. Facturación de productos.
- b. Facturación de servicios administrativos.
- c. Otorgamiento de préstamos y cobro de intereses financieros.
- d. Contratación de servicios de transformación de papel.
- e. Contratación de servicios de mantenimiento industrial.
- f. Pago por asistencia técnica, soporte administrativo.
- g. Arrendamientos.
- h. Operaciones realizadas con ocasión de la suscripción de un contrato de mandato por venta de producto.

Los saldos de cuentas por cobrar y por pagar, y los ingresos y gastos de las transacciones con partes relacionadas en el año 2021 se presentan a continuación:

| Entidad                                        | País     | Cuentas por cobrar | Cuentas por pagar | Otros pasivos por arrendamientos (Nota 17) | Compras de bienes y/o Servicios | Ingresos Operacionales |
|------------------------------------------------|----------|--------------------|-------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Carvajal Educación S.A.S.                      | Colombia | 53.996.210         | 194.655           | -                                          | 921.848                         | 52.470.233             |
| Carvajal Pulpa y Papel S.A.S. Zona Franca      | Colombia | 45.627.803         | 3.679.824         | 2.056.922                                  | 15.294.869                      | 234.993.854            |
| Grupo Convermex S.A. de C.V.                   | México   | 7.139.025          | -                 | -                                          | -                               | 6.923.785              |
| Supapel S.A.                                   | Colombia | 6.904.837          | -                 | -                                          | -                               | 133.974                |
| Carvajal S.A.                                  | Colombia | 5.000.376          | 10.104.994        | -                                          | 753.891                         | 376                    |
| Bico Internacional S.A.                        | Ecuador  | 3.866.731          | -                 | -                                          | -                               | 21.807.949             |
| Peruana de Moldeados S.A.C.                    | Perú     | 3.126.590          | -                 | -                                          | -                               | 14.478.813             |
| Carvajal Soluciones de Comunicación S.A.S. BIC | Colombia | 2.855.208          | 222.863           | -                                          | 566.321                         | 3.707.229              |
| Carvajal Empaques S.A.                         | Colombia | 1.819.250          | -                 | -                                          | 6.490                           | 1.753.948              |
| Proveedora de Papeles Andina S.A.S.            | Colombia | 411                | 2.294.699         | -                                          | 6.605.630                       | 4.120                  |
| Bico Internacional S.A.                        | Panamá   | 80                 | -                 | -                                          | -                               | -                      |
| Assenda Holding S.A.                           | Panamá   | 40                 | -                 | -                                          | -                               | -                      |
| Carvajal Empaques Holding S.A.                 | Panamá   | 4                  | -                 | -                                          | -                               | -                      |
| Carvajal Educación S.A. de C.V.                | México   | -                  | -                 | -                                          | -                               | 10.177.150             |
| Carvajal Espacios S.A.S. BIC                   | Colombia | -                  | 21.824            | -                                          | 18.371                          | -                      |
| Carvajal Propiedades e Inversiones S.A.        | Colombia | -                  | -                 | -                                          | 9.519.025                       | -                      |
| Carvajal Servicios Compartidos S.A.S.          | Colombia | -                  | 246.896           | -                                          | 1.519.841                       | -                      |
| Carvajal Tecnología y Servicios S.A.S. BIC     | Colombia | -                  | 378.357           | -                                          | 644.495                         | -                      |
| <b>Total</b>                                   |          | <b>130.336.565</b> | <b>17.144.112</b> | <b>2.056.922</b>                           | <b>35.850.781</b>               | <b>346.451.431</b>     |

Las cuentas con partes relacionadas a 31 de diciembre de 2020 comprenden:

| Entidad                                        | País        | Cuentas por cobrar | Cuentas por pagar | Otros pasivos por arrendamientos (Nota 17) | Compras de bienes y/o Servicios | Ingresos Operacionales |
|------------------------------------------------|-------------|--------------------|-------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Carvaja Pulpa y Papel S.A.S. ZFPE              | Colombia    | 41.834.582         | 5.272.776         | 2.723.376                                  | 16.210.983                      | 213.830.755            |
| Carvajal Educación S.A.S.                      | Colombia    | 26.543.814         | 343.990           | -                                          | 2.499.232                       | 24.583.536             |
| Bico Internacional S.A.                        | Ecuador     | 10.425.614         | -                 | -                                          | -                               | 10.818.258             |
| Suministradora de Papeles S.A.S. en Concordato | Colombia    | 7.454.730          | -                 | -                                          | -                               | 3.900.068              |
| Proveedora de Papeles Andina S.A.              | Ecuador     | 2.528.616          | -                 | -                                          | -                               | 10.063.459             |
| Carvajal Soluciones de Comunicación S.A.S.     | Colombia    | 1.280.571          | -                 | -                                          | 3.489                           | 1.651.192              |
| Peruana de Moldeados S.A.                      | Perú        | 629.963            | -                 | -                                          | -                               | 1.478.778              |
| Carvajal Tecnología y Servicios S.A.S.         | Colombia    | 23.521             | 106.244           | -                                          | 545.718                         | -                      |
| Proveedora de Papeles Andina S.A.S.            | Colombia    | 366                | 2.651.251         | -                                          | 6.536.785                       | 102.623                |
| Bico Internacional S.A.                        | Panamá      | 69                 | -                 | -                                          | -                               | -                      |
| Assenda Holding S.A.                           | Panamá      | 34                 | -                 | -                                          | -                               | -                      |
| Carvajal Empaques Holding S.A.                 | Panamá      | 3                  | -                 | -                                          | 2.275                           | -                      |
| Carvajal Empaques S.A.                         | Colombia    | -                  | 325               | -                                          | -                               | 231.456                |
| Carvajal Empaques S.A. de CV                   | El Salvador | -                  | -                 | -                                          | -                               | -                      |
| Carvajal Espacios S.A.S.                       | Colombia    | -                  | -                 | -                                          | -                               | -                      |
| Carvajal Propiedades e Inversiones S.A.        | Colombia    | -                  | 1.025.275         | -                                          | 10.104.242                      | -                      |
| Carvajal S.A.                                  | Colombia    | -                  | 10.104.994        | -                                          | 801.374                         | 13.864                 |
| Carvajal Servicios Compartidos S.A.S.          | Colombia    | -                  | 77.795            | -                                          | 785.803                         | -                      |
| Carvajal Soluciones en Tecnología S.A.S.       | Colombia    | -                  | 131.556           | -                                          | 518.728                         | -                      |
| Carvajal Educacion S.A. de CV                  | México      | -                  | 9.376             | -                                          | -                               | 1.994.781              |
| <b>Total</b>                                   |             | <b>90.721.883</b>  | <b>19.723.582</b> | <b>2.723.376</b>                           | <b>38.008.629</b>               | <b>268.668.770</b>     |

El saldo de las cuentas por cobrar a partes relacionadas es el siguiente:

|                                                       | 2021               | 2020              |
|-------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| <b>Corto plazo</b>                                    |                    |                   |
| Cuentas por cobrar a partes relacionadas              | 123.431.605        | 83.918.245        |
|                                                       | <b>123.431.605</b> | <b>83.918.245</b> |
| <b>Largo plazo</b>                                    |                    |                   |
| Cuentas por cobrar a partes relacionadas              | 6.904.960          | 6.803.638         |
|                                                       | <b>6.904.960</b>   | <b>6.803.638</b>  |
| <b>Total cuentas por cobrar a partes relacionadas</b> | <b>130.336.565</b> | <b>90.721.883</b> |

El saldo de las cuentas por pagar a partes relacionadas es el siguiente:

|                                                    | 2021       | 2020       |
|----------------------------------------------------|------------|------------|
| <b>Corto plazo</b>                                 |            |            |
| Proveedores relacionadas                           | 6.517.376  | 8.555.651  |
| Cuentas por pagar a partes relacionadas            | 651.866    | 1.193.061  |
| Total                                              | 7.169.242  | 9.748.712  |
| <b>Largo plazo</b>                                 |            |            |
| Cuentas por pagar a partes relacionadas            | 9.974.870  | 9.974.870  |
| Total                                              | 9.974.870  | 9.974.870  |
| <b>Total cuentas por pagar partes relacionadas</b> | 17.144.112 | 19.723.582 |

La Administración de la Sociedad estima que el valor en libros de las cuentas por cobrar y por pagar con partes relacionadas se aproxima al valor razonable.

La tasa de interés promedio para los préstamos con partes relacionadas recibidos y otorgados durante el 2021 fue del 3,33% EA.

### Compensación a personal gerencia clave

La compensación a personal gerencial clave es como sigue:

|                                     | 2021      | 2020      |
|-------------------------------------|-----------|-----------|
| Salario y beneficios de corto plazo | 3.388.819 | 2.777.741 |
| Honorarios junta directiva          | 43.400    | 71.875    |

La Sociedad considera como personal gerencial clave al personal que ocupa los siguientes cargos:

Miembros de la Junta Directiva  
 Presidente  
 Gerente Financiero  
 Gerente de Ventas y Mercadeo  
 Gerente Administrativo  
 Gerente de Manufactura  
 Gerente Competitividad y Gestión del Talento Humano  
 Gerente de Abastecimiento Materias Primas Básicas

### 37. Gestión de riesgos

La Sociedad está expuesta a los siguientes riesgos relacionados con el uso de instrumentos financieros:

- Riesgo de crédito
- Riesgo de liquidez
- Riesgo de mercado

### **Marco de gestión de riesgos**

La Sociedad tiene como política establecer mecanismos de gestión frente a los diferentes riesgos a los cuales se encuentra expuesta. De acuerdo con la naturaleza de cada riesgo se definen mecanismos de prevención.

El Presidente de la Sociedad es el responsable de asegurar que la gestión de riesgos se adopte y aplique en su ámbito de responsabilidad.

### **Junta Directiva Corporativa**

Respecto a la gestión de riesgos, la Junta Directiva Corporativa de la empresa matriz y la Junta Directiva de la Sociedad, tiene las siguientes responsabilidades:

- Aprobar la política y el modelo de gestión de riesgos.
- Monitorear el cumplimiento de las políticas del sistema de gestión de riesgos.
- Realizar seguimiento al comportamiento del perfil de riesgo para la toma de decisiones.
- Aprobar los límites de tolerancia al riesgo de manera global.

### **Comité de Auditoría Corporativo**

Respecto a la gestión de riesgos, el Comité de Auditoría tiene las siguientes responsabilidades

- Establecer y adoptar las políticas, mecanismos y procedimientos para la gestión de riesgos.
- Someter a consideración de la Junta Directiva las políticas de Gestión de Riesgos.
- Revisar anualmente los riesgos estratégicos definidos por la Administración, así como sus respectivos planes de acción, sugerir los ajustes que considere necesarios y presentar el resultado a la Junta Directiva.
- Solicitar a la Administración informes sobre la materialización de riesgos estratégicos.
- Asegurar que el plan de auditoría interna incluya revisiones de los procesos críticos mediante la aplicación de la metodología de gestión de riesgos.

### **Presidencia**

Respecto a la gestión de riesgos la Presidencia de la Sociedad, tiene las siguientes responsabilidades:

- Proponer a la Junta Directiva los límites de tolerancia al riesgo de manera global.
- Promover el modelo gestión de riesgo y sus políticas de acuerdo con los lineamientos definidos.
- Velar por la ejecución de los planes de acción definidos para los riesgos estratégicos.

## **Riesgo de crédito**

El riesgo crediticio se refiere al riesgo que la contraparte incumpla sus obligaciones contractuales resultando en una pérdida financiera para la empresa. La Sociedad ha adoptado la política de trabajar con contrapartes caracterizados por tener una solidez financiera suficiente para justificar el otorgamiento de crédito u obteniendo en la medida de lo posible garantías, donde se requiera, como un medio para mitigar el riesgo de pérdidas financieras como resultados del incumplimiento en los pagos.

La mayoría de los clientes son reacios a otorgar garantía real, y con el aumento en los precios producto del aumento de la devaluación, los cupos han resultado ser en varios casos insuficientes. Por esta razón, la Sociedad hace operaciones de factoring en firme a través de convenios con diferentes entidades financieras vigiladas por la Superintendencia Financiera. Es de anotar que se tienen algunos casos de clientes con buena trayectoria, cuyo nivel de exposición supera el cupo asegurado. Estas aprobaciones de extra cupo cuentan con la aprobación de la Presidencia y se monitorea de manera permanente con el apoyo del área de cartera. La Sociedad adquiere seguros para la protección de su cartera.

La Gerencias Financiera y Comercial son responsables de definir:

- Cupos de crédito
- Plazos de pago.
- Garantías que respalden el crédito.
- Descuentos financieros.
- Control a pagos extractados no contabilizados y créditos por aplicar.
- Excepciones a la política de suspensión de despachos a clientes con vencimientos.
- Otras condiciones de venta.

Lo anterior está debidamente documentado en los procedimientos del área financiera, incluyendo los niveles de aprobación requeridos para cada decisión.

## **Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar**

La Sociedad evalúa la historia crediticia, información financiera y comportamiento comercial, entre otros, de los clientes más significativos. La exposición crediticia es controlada continuamente por medio de las asignaciones de límites a los cupos crediticios, los cuales son revisados y aprobados anualmente por la Presidencia y Gerencia Financiera.

La Administración, con el apoyo de la Tesorería Corporativa, determina la tasa de descuento financiero otorgada a los clientes.

La cartera está diversificada en varios clientes (ninguno representa más del 5,67% de la facturación), ubicados en diferentes industrias y áreas geográficas. Permanentemente se revisa el estado de la cartera, se realizan operaciones de factoring y descuento por pronto pago, y cuando es apropiado, se asegura la cartera y/o se utilizan los medios legales necesarios para recuperarla.

## **Riesgo de Liquidez**

La definición de riesgo de liquidez corresponde a las posibles dificultades que una entidad tenga para obtener los fondos que requiere para cumplir los compromisos asociados con los pasivos financieros.

La Junta Directiva ha establecido un marco apropiado para la administración de los requerimientos de fondeo y administración de la liquidez de la Sociedad en el corto, mediano y largo plazo.

El riesgo de liquidez se administra manteniendo reservas adecuadas, facilidades bancarias y cupos bancarios disponibles. Así mismo, la Sociedad ha definido una política de endeudamiento. Los requerimientos de caja se determinan con base en los estimados de recaudo, pagos de proveedores, nómina, gastos generales, impuestos, intereses y obligaciones financieras. En caso de que la Sociedad presente un déficit transitorio por el ejercicio normal de sus operaciones, por requerimientos de inversiones o por situaciones extraordinarias que afecten de forma adversa el giro ordinario del negocio se solicita a la Tesorería Corporativa la autorización para la toma de créditos con compañías asociadas relacionadas o con entidades financieras. Esta definición de la fuente de los recursos dependerá de la disponibilidad de liquidez, buscando las mejores condiciones de mercado, como también del cumplimiento de indicadores financieros tales como: deuda bruta sobre "EBITDA", se define "EBITDA" como el resultado de las actividades de operación más depreciaciones, amortizaciones, y menos o más otras ganancias (pérdidas).

La liquidez se revisa a diario y se estudian los flujos de caja proyectados a tres meses. El nivel de la caja promedio mes fue de \$19.042.865 en 2021 y \$41.913.253 en 2020. El efectivo y equivalentes de efectivo representan 5,53% y 10,85% de los activos corrientes al 31 de diciembre de 2021 y 2020, respectivamente.

Cuando la Sociedad, de acuerdo con el presupuesto de inversiones aprobado por la Junta Directiva requiera financiar compras de bienes de capital, toma créditos de largo plazo los cuales negocia la Tesorería Corporativa. La vida media de la deuda de la Sociedad es de 3,1 años en 2021 y de 2,3 años en 2020, aproximadamente. La deuda de largo plazo representa el 78,14% de la deuda total a diciembre 31 de 2021, y 57,78% a diciembre 31 de 2020. Cada mes se revisan los indicadores arriba mencionados.

## **Riesgo de Mercado**

Los riesgos de mercado, tales como el cambiario, precios de papel y el de tasas de interés, se gestionan con la toma de coberturas para la tasa de cambio y/o tasas de interés, según la exposición de la Sociedad.

Todas estas transacciones se valorizan como flujo de efectivo o valor razonable, dependiendo del objetivo definido cuando se tomaron.

Al cierre del año 2021, la Sociedad no tenía contratos de cobertura vigentes; sin embargo, durante el año y según la necesidad de la Sociedad y acorde a la política corporativa, se evalúa la exposición cambiaria y se toman las decisiones que la Administración estima convenientes.

## **Riesgo de moneda**

La Sociedad está expuesta al riesgo de moneda en las ventas, las compras y los préstamos denominados en una moneda distinta a la moneda funcional de la Sociedad. Básicamente, la exposición se presenta frente al dólar en aquellos países donde esta moneda no es la funcional.

### **Análisis de sensibilidad**

Tomando todas las cuentas del estado de situación financiera que registran partidas en moneda extranjera, donde la variación en la tasa de cambio se registra en el estado de resultados como diferencia en cambio, se calculó la exposición neta de la sociedad y su efecto sobre los resultados.

Suponiendo que lo único que varía es la tasa de cambio, y todas las demás variables permanecen igual, se calculó qué efecto tendría en los estados financieros de los años 2021 y 2020 una variación de la tasa de cambio de 10% de la moneda funcional frente al dólar. Ante una variación de la tasa de cambio del 10%, el estado de resultados registraría una diferencia en cambio en contra (si hay devaluación) o a favor (si hay revaluación) por \$4.176.299 (en 2020 por \$356.846).

Para contrarrestar el impacto de las variaciones en la tasa de cambio, la Sociedad toma coberturas cambiarias, por lo general forwards con vencimientos inferiores a un año. Todos los contratos de derivados son valorados al cierre de cada mes y dicha valoración afecta el estado de resultados si son de valor razonable, o los otros resultados integrales si son de flujo de efectivo, aun cuando al vencimiento la utilidad o pérdida de dicha cobertura se registra en el estado de resultados del período.

## **Riesgo de tasa de interés**

La Sociedad está expuesta al riesgo de tasa de interés puesto que tiene obligaciones financieras por un valor de \$326.164.176 y \$316.468.210 a 31 de diciembre de 2021 y 2020, respectivamente. Es decir, que incrementos o reducciones de la tasa de interés impactan el flujo de caja de la Sociedad. Las tasas de interés pueden verse afectadas por diferentes factores tales como el IBR, la base utilizada en el país donde se toma el crédito y/o la tasa de cambio si el crédito se toma en una moneda diferente a la moneda funcional del país donde opera la Sociedad.

El principal mecanismo de gestión que tiene la Sociedad para administrar este riesgo es el control del nivel de endeudamiento, mencionado anteriormente. En la medida en que el pasivo financiero se mantenga en niveles adecuados, basados en la capacidad de generación de flujo de caja, se reduce la exposición al impacto derivado de un aumento en las tasas de interés. En la Nota 38 se describe el indicador usado para monitorear la gestión del endeudamiento.

### **Análisis de sensibilidad**

A diciembre de 2021 el costo ponderado de la deuda fue 6,2% E.A. (6,6% en 2020). Suponiendo un escenario en el cual otras variables permanezcan estables, un incremento de

100 puntos básicos de la tasa de interés impactaría el estado de resultados en \$3.208.862, \$3.114.485 en 2020, y viceversa.

### **Transacciones de cobertura**

Cuando sea necesario, la Sociedad adquiere derivados de cobertura tales como forwards para protegerse de las fluctuaciones de la tasa de cambio que afectan los flujos de efectivo.

Todos los contratos de cobertura se valoran al cierre de cada mes y se registran contablemente.

### **38. Administración de capital**

La Sociedad gestiona de manera activa una base de capital para cubrir los riesgos inherentes a sus actividades. La adecuación del capital de la Sociedad es monitoreada usando, entre otras medidas, los indicadores establecidos en el esquema de gobierno corporativo, a través del cual la Junta Directiva de la Sociedad y de su casa matriz define la política de endeudamiento. La estrategia general de la Sociedad no se ha alterado en comparación con el 2020.

Los objetivos de la Sociedad cuando gestiona su capital, que es un concepto más amplio que el patrimonio neto que se muestra en el estado de situación financiera separado, son: (i) salvaguardar que los negocios de la Sociedad serán capaces de continuar como empresas en marcha; (ii) asegurar que se maximice el retorno a los accionistas y haya beneficios a los otros participantes, a través de la optimización del balance entre deuda y capital; y (iii) mantener la base de capital necesaria para apoyar el desarrollo de sus actividades. La Sociedad no está sujeta a requerimientos externos de capital.

En términos de indicadores, la Sociedad gestiona su nivel de capital a través del monitoreo de su nivel de endeudamiento, el cuál busca disminuir por medio de la generación de flujos de caja operativos. El principal indicador utilizado para este seguimiento es el índice Deuda Bruta/EBITDA. Para este propósito la deuda bruta se define como las obligaciones o préstamos con entidades financieras, y el EBITDA se define como el resultado de las actividades de operación más depreciaciones, amortizaciones y menos o más otras ganancias (pérdidas).

El índice de deuda bruta sobre EBITDA de la Sociedad al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

|                    | <b>2021</b> | <b>2020</b> |
|--------------------|-------------|-------------|
| Deuda Bruta        | 326.164.176 | 316.468.210 |
| Ebitda             | 75.868.350  | 24.742.534  |
| Deuda Bruta/Ebitda | 4,299       | 12,790      |

### **39. Efectos y medidas por la pandemia del covid-19**

Desde el 17 de marzo de 2020 y hasta la fecha, ha regido en Colombia el Estado de Emergencia Económica, Social y Ecológica por la pandemia del Covid-19 y medidas similares

se han tomado en otros países. Esta situación tuvo un impacto en el año 2020 donde se generó una contracción de la demanda de bienes y servicios, incluido el papel. Sin embargo, en el 2021 gracias a la reactivación económica y la cobertura de vacunación, la Compañía ha evidenciado una mejora en la demanda de papel y los niveles de precio.

La Sociedad continúa tomando acciones relacionadas con el cuidado de la salud de sus empleados, clientes y proveedores, principalmente con medidas de aislamiento para casos detectados, distanciamiento, elementos de protección y prevención, limpieza extrema, transporte seguro, jornadas de vacunación e implementación de modelos de teletrabajo para aquellos cargos cuyas funciones lo permiten. Se mantiene un adecuado manejo del capital de trabajo con medidas de eficiencia en niveles de inventario y reducción de cartera. Igualmente se asegura el control estricto en la ejecución de costos y gastos, la participación en programas de auxilio del gobierno y la optimización del flujo de caja; lo que ha permitido solventar los efectos generados por la pandemia y otros factores externos como el Paro Nacional.

Si bien, aún existen niveles de incertidumbre sobre la normalización del mercado en materia de precios de materias primas, precios de ventas y factores logísticos, la administración espera que para el año 2022 y los próximos años los resultados reflejen una recuperación frente al año 2021.

Los directivos de la Sociedad continúan realizando un seguimiento estricto sobre las operaciones de la Sociedad, analizan los impactos en los estados financieros y toman acciones oportunas. De igual manera, la Sociedad se encuentra en permanente monitoreo de las normas legales y recomendaciones del Gobierno, que se emitan como consecuencia de la pandemia en Colombia, para asegurar el cumplimiento de éstas.

#### **40. Hechos ocurridos después del período sobre el que se informa**

Entre el 31 de diciembre del 2021 y la fecha de emisión de estos estados financieros, no se presentaron eventos que en opinión de la Administración pudieran tener un efecto importante sobre los mismos.

#### **41. Aprobación de los estados financieros**

Los estados financieros a 31 de diciembre de 2021 fueron autorizados para su emisión por la Junta Directiva de la Sociedad el 28 de febrero de 2022.

## **CARVAJAL PULPA Y PAPEL S.A.**

### **NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021**

**(Cifras en miles de pesos colombianos, excepto el valor nominal de acciones y cifras denominadas en otras monedas)**

---

Las presentes notas se refieren a los estados financieros separados: estado de situación financiera a 31 de diciembre de 2022 y 2021 y el correspondiente estado de resultados, estado de otros resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo, por los años terminados el 31 de diciembre de 2022 y 2021.

#### **1. Entidad que informa**

CARVAJAL PULPA Y PAPEL S.A., (en adelante la Sociedad), tiene por objeto social todo tipo de actividades industriales y comerciales relacionadas con la fabricación y venta de papel. Su sede principal se encuentra en la cra 21 # 10 – 300 Acopi Yumbo, Valle del Cauca. Durante la vida de la Sociedad se han efectuado algunas modificaciones a la escritura de constitución, la última reforma se efectuó en junio 02 de 2022. El término de duración de la Sociedad expira en el año 2056.

A partir de julio de 2020 atiende su operación directamente y mantiene un mandato sin representación con su filial Proveedora de Papeles Andina para atender algunos de sus mercados.

Carvajal Pulpa y Papel S.A. es subsidiaria de Carvajal S.A. y ejerce control directo sobre Proveedora de Papeles Andina S.A.S., Suministradora de Papel S.A.S. en concordato y Carvajal Pulpa y Papel S.A.S. Zona Franca Permanente y control indirecto en la sociedad Proveedora de Papeles Andina S.A. en Ecuador.

#### **2. Bases de contabilización**

Los estados financieros han sido preparados de acuerdo con las Normas de Contabilidad y de Información Financiera (NCIF) aceptadas en Colombia, aplicables a las compañías pertenecientes al Grupo 1, establecidas en la ley 1314 de 2009 y el decreto 2420 de 2015 y sus decretos modificatorios, y compiladas en el "Anexo Técnico Compilatorio y Actualizado 1-2019, de las Normas de Información Financiera, Grupo 1".

Las NCIF aceptadas en Colombia y aplicadas en estos estados financieros se basan en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), junto con sus interpretaciones, traducidas al español y emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB, por su sigla en inglés), excepto por las fechas de vigencia de las mismas las cuales han sido incorporadas en Colombia por el decreto 2420 de 2015 y sus decretos modificatorios y excepto por la siguiente modificación requerida:

- Decreto 2131 de 2016, mediante el cual se determina revelar el cálculo de los pasivos pensionales de acuerdo con los parámetros establecidos en el Decreto 1625 de 2016 y las diferencias con el cálculo realizado en los términos del marco técnico normativo contenido en el decreto 2420 de 2015 y sus modificatorios (NIC 19 – Beneficios a los empleados).

## **2. Bases de contabilización (continuación)**

- Decreto 2617 de 2022, se reconoce el efecto del valor del impuesto diferido derivado del cambio en la tarifa del impuesto a las ganancias ocasionales dentro del patrimonio de la entidad en los resultados acumulados. El efecto se revela en la nota 34 de estos estados financieros separados.

Las notas 5 y 6 incluyen detalles de las políticas contables de la Sociedad, y los juicios y estimaciones relevantes en la preparación de estos estados financieros separados.

## **3. Moneda funcional y de presentación**

Estos estados financieros separados se presentan en pesos colombianos, que es la moneda funcional de la Sociedad. Toda la información se presenta en miles de pesos colombianos y ha sido redondeada a la unidad más cercana, excepto cuando se indica de otra manera.

La moneda funcional representa la moneda del entorno económico principal en el que opera la Sociedad y esta se determinó teniendo en cuenta que el peso colombiano es la moneda:

- que influye fundamentalmente en los precios de venta de los bienes y servicios;
- del país cuyas fuerzas competitivas y regulaciones determinan fundamentalmente los precios de venta de sus bienes y servicios;
- que influye fundamentalmente en los costos de la mano de obra, de los materiales y de otros costos de producir los bienes o suministrar los servicios, y
- en la que se mantienen los valores cobrados por las actividades de operación.

## **4. Adopción de nuevas normas**

A partir del año 2022 entraron en vigencia la siguiente interpretación y enmiendas a las normas:

- **NIIF 17 – Contratos de seguros.**

### **Mejoras anuales a las NIIF en 2021**

- Enmiendas a la NIC 8 – Definición de estimaciones contables.
- Enmiendas a la NIC 1 – Información a revelar sobre políticas contables.
- Enmiendas a la NIIF 16 – Reducciones del alquiler relacionadas con el covid-19, más allá del 30 de junio de 2021.
- Enmiendas a la NIC 12 – Impuestos diferidos relacionados con activos y pasivos que surgen de una transacción única.

### **Mejoras anuales a las NIIF en 2018 – 2020.**

- Enmiendas a la NIIF 9, NIC 39, NIIF 7 – Reforma de las tasas de interés de referencia.

#### **4. Adopción de nuevas normas (continuación)**

##### **Mejoras anuales a las NIIF en 2018 – 2020. (continuación)**

- Enmiendas a la NIC 16 – Propiedades, planta y equipo: Ingresos obtenidos antes del uso previsto.
- Enmiendas a la NIC 37 – Contratos onerosos: Costos del cumplimiento de un contrato.
- Enmiendas a la NIC 1 – Clasificaciones de pasivos como corrientes o no corrientes.
- Enmiendas a la NIIF 3 – Referencia al marco conceptual.
- Enmiendas a la NIIF 1 – Adopción por primera vez de las normas internacionales de información financiera.
- NIC 41 Agricultura – Impuestos en las mediciones de valor razonable.
- Enmiendas a la NIIF 9 – Honorarios en la prueba del "10 por ciento" para determinar la baja en cuentas de los pasivos financieros.

A 1º de enero de 2022, la Sociedad llevó a cabo la revisión inicial para aplicar por primera vez las anteriores enmiendas e interpretación, pero estas no han tenido un efecto significativo en los estados financieros de la Sociedad. La Sociedad no ha adoptado anticipadamente ninguna otra norma, interpretación o enmienda emitida, pero no efectiva a la fecha.

##### **Normas emitidas no vigentes**

Las normas e interpretaciones que han sido publicadas, pero no son aplicables a la fecha de los presentes estados financieros son reveladas a continuación. La sociedad adoptará esas normas en la fecha en la que entren en vigencia, de acuerdo con los decretos emitidos por las autoridades locales.

##### **NIIF 17: Contratos de seguros**

En mayo de 2017, el IASB emitió la NIIF 17, un nuevo estándar contable integral para contratos de seguro cubriendo la medición y reconocimiento, presentación y revelación. Una vez entre en vigencia, la NIIF 17 reemplazará la NIIF 4, emitida en 2005. La NIIF 17 aplica a todos los tipos de contratos de seguro, sin importar el tipo de entidades que los emiten, así como ciertas garantías e instrumentos financieros con características de participación discrecional. Esta norma incluye pocas excepciones.

El objetivo general de la norma consiste en dar un modelo de contabilidad para contratos de seguro que sea más útil y consistente para los aseguradores. Contrario a los requerimientos de la NIIF 4, que busca principalmente proteger políticas contables locales anteriores, la NIIF 17 brinda un modelo integral para estos contratos, incluyendo todos los temas relevantes. La esencia de esta norma es un modelo general, suplementado por:

- a. Una adaptación específica para contratos con características de participación directa (enfoque de tarifa variable)
- b. Un enfoque simplificado (el enfoque de prima de asignación) principalmente para contratos de corta duración

La NIIF 17 no ha sido introducida en el marco contable colombiano por medio de decreto alguno a la fecha.

#### **4. Adopción de nuevas normas (continuación)**

##### **Mejoras 2018 - 2020**

##### **Modificaciones a las NIIF 9, NIC 39 y NIIF 7: Reforma de las tasas de interés de referencia**

Las modificaciones proporcionan una serie de exenciones que se aplican a todas las relaciones de cobertura que se ven directamente afectadas por la reforma de la tasa de interés de referencia. Una relación de cobertura se ve afectada si la reforma da lugar a incertidumbre sobre el momento y o el importe de los flujos de efectivo basados en índices de referencia de la partida cubierta o del instrumento de cobertura.

Las modificaciones fueron incorporadas mediante el decreto 938 de 2021, el cual regirá desde el 1 de enero de 2023. La Sociedad se encuentra evaluando el potencial efecto de esta norma en sus estados financieros.

##### **Modificaciones a la NIC 1: Clasificaciones de Pasivos como Corrientes o No Corrientes**

En enero de 2020, el IASB emitió las modificaciones del párrafo 69 al 76 de la NIC 1 para especificar los requisitos para clasificar los pasivos como corrientes o no corrientes. Las modificaciones aclaran los siguientes puntos:

- a. El significado del derecho a diferir la liquidación de un pasivo
- b. Que el derecho a diferir la liquidación del pasivo debe otorgarse al cierre del ejercicio
- c. Que la clasificación no se ve afectada por la probabilidad de que la entidad ejerza su derecho a diferir la liquidación del pasivo
- d. Que únicamente si algún derivado implícito en un pasivo convertible representa en sí un instrumento de capital, los términos del pasivo no afectarían su clasificación

Las modificaciones fueron incorporadas mediante el decreto 938 de 2021 el cual regirá desde el 1 de enero de 2023.

##### **Modificaciones a la NIIF 3: Referencia al marco conceptual**

En mayo de 2020, el IASB emitió las modificaciones a la NIIF 3 Combinaciones de negocios - Referencia al marco conceptual. Las modificaciones tienen como fin reemplazar la referencia al Marco para la Preparación y Presentación de Estados Financieros, emitida en 1989, por la referencia al Marco Conceptual para la Información Financiera, emitida en marzo de 2018, sin cambiar significativamente sus requisitos. El Consejo también agregó una excepción al principio de reconocimiento de la NIIF 3 para evitar el problema de las posibles ganancias o pérdidas del "día 2" derivadas de los pasivos y pasivos contingentes, las cuales entrarían en el alcance de la NIC 37 o la CINIF 21 Gravámenes, en caso de ser incurridas por separado. Al mismo tiempo, el Consejo decidió aclarar los lineamientos existentes de la NIIF 3 con respecto a los activos contingentes que no se verían afectados por el reemplazo de la referencia al Marco para la Preparación y Presentación de Estados Financieros. Las modificaciones fueron incorporadas mediante el decreto 938 de 2021 el cual regirá desde el 1 de enero de 2023.

#### **4. Adopción de nuevas normas (continuación)**

##### **Modificaciones a la NIC 16: Propiedad, Planta y Equipo: Ingresos antes del uso previsto**

En mayo de 2020, el IASB emitió la norma Propiedades, planta y equipo - Ingresos antes del uso previsto, la cual prohíbe que las entidades deduzcan el costo de un elemento de propiedad, planta y equipo, es decir, cualquier ingreso de la venta de los elementos producidos mientras se lleva ese activo a la ubicación y condición necesarias para que pueda funcionar de la manera prevista por la Administración. En su lugar, la entidad debe reconocer en resultados los ingresos de la venta de dichos elementos y los costos incurridos en su producción.

Las modificaciones fueron incorporadas mediante el decreto 938 de 2021, el cual regirá desde el 1 de enero de 2023.

##### **Modificaciones a la NIC 37: Contratos onerosos – Costos incurridos en el cumplimiento de un contrato**

En mayo de 2020, el IASB emitió modificaciones a la NIC 37 para especificar qué costos debe incluir la entidad al evaluar si un contrato es oneroso o genera pérdidas.

Las modificaciones señalan que se debe aplicar un "enfoque de costos directamente relacionados". Los costos que se relacionan directamente con un contrato para proporcionar bienes o servicios incluyen tanto los costos incrementales como una asignación de costos directamente relacionados con las actividades del contrato. Los costos generales y administrativos no se relacionan directamente con el contrato y deben excluirse, salvo que sean explícitamente atribuibles a la contraparte en virtud del contrato.

Las modificaciones fueron incorporadas mediante el decreto 938 de 2021, el cual regirá desde el 1 de enero de 2023.

##### **Modificación a la NIIF 1: Adopción por Primera Vez de las Normas Internacionales de Información Financiera**

La modificación permite que las subsidiarias que opten por aplicar el párrafo D16 (a) de la NIIF 1 midan las diferencias cambiarias acumuladas utilizando los importes reportados por la entidad controladora, con base en la fecha de transición a las NIIF de dicha entidad controladora. Esta modificación también aplica a las asociadas o negocios conjuntos que opten por aplicar el párrafo D16 (a) de la NIIF 1.

Las modificaciones fueron incorporadas mediante el decreto 938 de 2021, el cual regirá desde el 1 de enero de 2023.

##### **Modificación a la NIIF 9: Honorarios en la prueba del '10 por ciento' para determinar la baja en cuentas de los pasivos financieros**

La modificación aclara que los honorarios que incluyen las entidades al evaluar si los términos de algún pasivo financiero nuevo o modificado son sustancialmente diferentes a los términos del pasivo financiero original. Estos honorarios incluyen sólo aquellos pagados o recibidos por el prestatario o el prestamista a nombre del otro.

#### **4. Adopción de nuevas normas (continuación)**

##### **Modificación a la NIIF 9: Honorarios en la prueba del '10 por ciento' para determinar la baja en cuentas de los pasivos financieros (continuación)**

Las entidades deben aplicar la modificación a los pasivos financieros que sean modificados o intercambiados a partir del inicio del periodo anual en el que apliquen por primera vez esta modificación.

Las modificaciones fueron incorporadas mediante el decreto 938 de 2021, el cual regirá desde el 1 de enero de 2023.

##### **NIC 41 Agricultura: Impuestos en las mediciones de valor razonable**

Como parte de sus mejoras anuales 2018-2020 al proceso de las NIIF, el IASB emitió una modificación a la NIIF 41, Agricultura. Esta modificación elimina el requisito del párrafo 22 de la NIC 41 que exige que las entidades excluyan los flujos de efectivo por impuestos al medir el valor razonable de los activos que se encuentran dentro del alcance de la NIC 41.

Las modificaciones fueron incorporadas mediante el decreto 938 de 2021, el cual regirá desde el 1 de enero de 2023.

#### **Mejoras 2021**

##### **Modificaciones a la NIC 8: Definición de Estimaciones Contables**

La modificación fue publicada por el IASB en febrero de 2021 y define claramente una estimación contable: "Estimaciones contables son importes monetarios, en los estados financieros, que están sujetos a incertidumbre en la medición".

Clarificar el uso de una estimación contable, y diferenciarla de una política contable. En especial se menciona "una política contable podría requerir que elementos de los estados financieros se midan de una forma que comporte incertidumbre en la medición es decir, la política contable podría requerir que estos elementos se midan por importes monetarios que no pueden observarse directamente y deben ser estimados. En este caso, una entidad desarrolla una estimación contable para lograr el objetivo establecido por la política contable".

Las modificaciones fueron incorporadas mediante el decreto 1611 de 2022, el cual regirá desde el 1 de enero de 2024. La Sociedad se encuentra evaluando el potencial efecto de esta norma en sus estados financieros.

##### **Modificaciones a la NIC 1: Información a Revelar sobre Políticas Contables**

Las modificaciones aclaran los siguientes puntos:

- Se modifica la palabra "significativas" por "materiales o con importancia relativa".

#### **4. Adopción de nuevas normas (continuación)**

##### **Modificaciones a la NIC 1: Información a Revelar sobre Políticas Contables (continuación)**

- Se aclara las políticas contables que se deben revelar en las notas a los estados financieros “una entidad revelará información sobre sus políticas contables significativas material o con importancia relativa.
- Se aclara cuando una política contable se considera material o con importancia relativa.
- Incorpora el siguiente párrafo: “La información sobre políticas contables que se centra en cómo ha aplicado una entidad los requerimientos de las NIIF a sus propias circunstancias, proporciona información específica sobre la entidad que es más útil a los usuarios de los estados financieros que la información estandarizada o la información que solo duplica o resume los requerimientos de las Normas NIIF”.

Las modificaciones fueron incorporadas mediante el decreto 1611 de 2022, el cual regirá desde el 1 de enero de 2024. La Sociedad se encuentra evaluando el potencial efecto de esta norma en sus estados financieros.

##### **Modificaciones a la NIIF 16: Reducciones del Alquiler relacionadas con la Covid-19 más allá del 30 de junio de 2021.**

En marzo de 2021, el IASB emitió modificaciones a la NIIF 16 para extender de hasta el 30 de junio de 2021 al 30 de junio de 2022, la solución práctica para los arrendatarios ocasionada por reducciones del alquiler que ocurran como consecuencia directa de la pandemia Covid-19.

Se reconocerá su efecto acumulado por la aplicación de dicha modificación, como un ajuste en el saldo de apertura de las ganancias acumuladas (u otro componente del patrimonio, según corresponda) al inicio del periodo anual sobre el que se informa en el que el arrendatario aplique por primera vez la modificación.

Las modificaciones fueron incorporadas mediante el decreto 1611 de 2022.

##### **Modificaciones a la NIC 12: Impuestos Diferidos relacionados con Activos y Pasivos que surgen de una Transacción Única.**

La modificación permite reconocer un pasivo o activo por impuesto diferido que haya surgido en una transacción que no es una combinación de negocios, en el reconocimiento inicial de un activo o pasivo que en el momento de la transacción, no da lugar a diferencias temporarias imponibles y deducibles de igual importe.

Su efecto acumulado por el cambio en la política contable se reconocerá a partir del inicio del primer periodo comparativo presentado como un ajuste al saldo de apertura de las ganancias acumuladas en esa fecha.

Las modificaciones fueron incorporadas mediante el decreto 1611 de 2022, el cual regirá desde el 1 de enero de 2024. La Sociedad se encuentra evaluando el potencial efecto de esta norma en sus estados financieros.

## 5. Principales políticas y prácticas contables

Las principales políticas contables se describen a continuación:

### A. Bases de medición

Los estados financieros separados se han preparado sobre la base del costo histórico, con excepción de las siguientes partidas, que han sido medidas usando una base alternativa a cada fecha del estado de situación financiera.

| Partida                                              | Base de medición                                         |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Instrumentos financieros de cobertura                | Valor razonable                                          |
| Pasivo por beneficios definidos                      | Valor presente de la obligación por beneficios definidos |
| Pasivo por beneficios a los empleados de largo plazo | Valor presente de la obligación                          |

### B. Moneda extranjera

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional respectiva de las entidades de la Sociedad en las fechas de las transacciones. Los activos y pasivos monetarios denominados en monedas extranjeras a la fecha del estado de situación financiera se reconvierten a la moneda funcional, a la tasa de cambio de esa fecha. Los activos y pasivos no monetarios que se valorizan al valor razonable en una moneda extranjera, se reconvierten a la moneda funcional, en la fecha en que se determinó el valor razonable. Las partidas no monetarias que se miden en términos de su costo histórico en una moneda extranjera se convierten utilizando las tasas de cambio vigentes a la fecha de las transacciones.

Las diferencias de cambio que surjan al liquidar las partidas monetarias o al convertir las partidas monetarias a tipos diferentes de los que se utilizaron para su reconocimiento inicial, se hayan producido durante el período o en estados financieros previos, se reconocerán en los resultados del período en el que aparezcan.

La tasa de cambio del peso al dólar americano a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es de \$4.810,20 y \$3.981,16 respectivamente.

### C. Ingresos de actividades ordinarias y otros ingresos

La Sociedad reconoce ingresos principalmente de contratos con clientes por la venta y comercialización de papel.

Los ingresos se miden por el valor de la contraprestación a la que una entidad espera tener derecho a cambio de transferir los bienes o servicios comprometidos con el cliente, excluyendo los valores recaudados en nombre de terceros. La Sociedad reconoce el ingreso cuando transfiere el control del producto o servicio al cliente.

Si la contraprestación prometida en un contrato incluye un importe variable, la Sociedad estima el valor de la contraprestación a la cual la entidad tendrá derecho a cambio de transferir los bienes o servicios comprometidos con el cliente.

El valor de la contraprestación puede variar debido a descuentos comerciales, descuentos por volumen, devoluciones, reembolsos, créditos, reducciones de precio, incentivos, primas de desempeño, penalizaciones u otros elementos similares. La contraprestación acordada puede también variar si el derecho de una entidad a recibirla depende de que ocurra o no un suceso futuro.

## **5. Principales políticas y prácticas contables (continuación)**

### **i. Venta de bienes**

Los ingresos por la venta de bienes se reconocen cuando la empresa transfiere el control que es cuando:

- Se ha transferido la posesión física del bien.
- El cliente obtiene el control.
- El cliente tiene los riesgos y beneficios de propiedad del activo.
- La entidad tiene evidencia de la aceptación de activo por parte del cliente.
- La Sociedad tiene el derecho al pago.

### **ii. Prestación de servicios**

La Sociedad reconoce los ingresos provenientes de la prestación de servicios, principalmente a lo largo del tiempo, considerando el grado de terminación de la prestación final del período sobre el que se informa.

El grado de realización de una transacción puede determinarse mediante varios métodos, dependiendo de la naturaleza de la operación: (a) la inspección de los trabajos ejecutados; (b) la proporción de los servicios ejecutados hasta la fecha, como porcentaje del total de servicios por prestar, o (c) la proporción que los costos incurridos hasta la fecha suponen sobre el costo total estimado de la operación.

### **iii. Ingresos por intereses**

Los ingresos por intereses de un activo financiero se reconocen cuando sea probable que la Sociedad reciba los beneficios económicos asociados con la transacción y el valor de los ingresos pueda medirse en forma fiable. Los ingresos por intereses se registran sobre una base de tiempo, con referencia al capital pendiente y a la tasa de interés efectiva aplicable, que es la tasa de descuento que nivela exactamente los flujos de efectivo por cobrar o por pagar estimados a lo largo de la vida esperada del instrumento financiero con el valor neto en libros del activo financiero sobre el reconocimiento inicial.

### **iv. Ingresos por alquileres**

La política de la Sociedad para el reconocimiento de los ingresos provenientes de arrendamientos operativos se describe en el punto N.

## **D. Beneficios a los empleados**

### **i. Beneficios a corto plazo**

Los beneficios a los empleados de corto plazo se reconocen como gasto cuando se presta el servicio relacionado.

## **5. Principales políticas y prácticas contables (continuación)**

### **i. Beneficios a corto plazo (continuación)**

Se reconoce una obligación por el monto que se espera pagar si la Sociedad tiene una obligación legal o implícita actual de pagar un valor como resultado de un servicio entregado por el empleado en el pasado y la obligación puede ser estimada con fiabilidad.

### **ii. Planes de aportaciones definidas**

Las obligaciones por aportes a planes de aportaciones definidas se reconocen como un gasto a medida que se presta el servicio relacionado. Los pagos hechos a planes de retiros públicos o privados se manejan como planes de aportaciones definidas.

### **iii. Planes de beneficios definidos - pensión de jubilación y otros beneficios post-empleo**

Para los planes de beneficios definidos, el cálculo de la obligación lo efectúan anualmente actuarios independientes, utilizando el método de la unidad de crédito proyectada. Las nuevas mediciones del pasivo por beneficios netos definidos, que incluye las ganancias y pérdidas actuariales, se reconocen de inmediato en otros resultados integrales.

La Sociedad determina el costo por intereses por el pasivo por beneficios definidos del periodo aplicando la tasa de descuento usada para medir la obligación por beneficios definidos al comienzo del periodo anual, considerando cualquier cambio en el pasivo por beneficios definidos durante el periodo como resultado de pagos de beneficios. El costo por intereses relacionado con los planes de beneficios definidos se reconoce en el estado de resultados. El costo por servicios de otros beneficios post-empleo sobre los cuales tienen derecho empleados activos se reconoce en el estado de resultados.

### **iv. Otros beneficios a los empleados a largo plazo**

La obligación de la Sociedad en relación con beneficios a los empleados de largo plazo es el valor del beneficio futuro que los empleados han ganado a cambio de sus servicios en el periodo actual y en periodos anteriores. El beneficio se descuenta para determinar su valor presente. Las nuevas mediciones se reconocen en resultados en el periodo que surgen.

## **E. Impuestos a las ganancias**

El gasto por impuesto a las ganancias incluye el impuesto corriente y el diferido. Se reconoce en resultados excepto en la medida en que se relacione con una combinación de negocios o en partidas reconocidas directamente en patrimonio u otros resultados integrales.

### **i. Impuesto corriente**

El impuesto corriente incluye el impuesto esperado por pagar o por cobrar sobre la base gravable del año y cualquier ajuste al impuesto por pagar o por cobrar relacionado con años anteriores. Se mide utilizando tasas impositivas promulgadas o sustancialmente aprobadas al final del periodo sobre el cual se informa.

## 5. Principales políticas y prácticas contables (continuación)

### i. Impuesto corriente (continuación)

Los activos y pasivos por impuestos corrientes se compensan solo si cumplen dos criterios:

- a. que tenga el derecho, exigible legalmente de compensar los valores reconocidos; y
- b. que exista la intención de liquidar por el valor neto o de realizar el activo y liquidar el pasivo simultáneamente.

### ii. Impuesto diferido

Los impuestos diferidos se reconocen por las diferencias temporarias existentes entre el valor en libros de los activos y pasivos para propósitos de información financiera y los montos usados para propósitos tributarios. Los impuestos diferidos no se reconocen para las diferencias temporarias:

- admitidas por el reconocimiento inicial de un activo o pasivo en una transacción que no es una combinación de negocios y que no afectó ni a la ganancia o pérdida contable o imponible;
- relacionadas con inversiones en subsidiarias, asociadas y en negocios conjuntos en la medida que la Sociedad pueda controlar el momento de la reversión de las diferencias temporarias y probablemente no sean reversadas en el futuro, y
- que surgen del reconocimiento inicial de la plusvalía.

Se reconocen activos por impuestos diferidos por las pérdidas fiscales no utilizadas, los créditos tributarios y las diferencias temporarias deducibles en la medida en que sea probable que existan ganancias imponibles futuras disponibles contra las que pueden utilizarse. Los activos por impuestos diferidos se revisan en cada fecha del estado de situación financiera y se reducen en la medida en que no sea probable que los beneficios por impuestos relacionados sean realizados. Esta reducción será objeto de reversión en la medida en que sea probable que haya disponible ganancia fiscal suficiente.

Al final de cada período sobre el que se informa, una entidad evaluará de nuevo los activos por impuestos diferidos no reconocidos y registrará un activo de esta naturaleza, anteriormente no reconocido, siempre que sea probable que las futuras ganancias fiscales permitan la recuperación del activo por impuestos diferidos.

El impuesto diferido debe medirse empleando las tasas fiscales que se espera sean de aplicación a las diferencias temporarias en el período en el que se reversen, usando tasas fiscales aprobadas o prácticamente aprobadas a la fecha del estado de situación financiera.

La medición de los pasivos por impuestos diferidos reflejará las consecuencias fiscales que se derivarían de la forma en que la Sociedad espera, al final del período sobre el que se informa, recuperar o liquidar el valor en libros de sus activos y pasivos.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se compensan solo si cumplen estos siguientes criterios:

## **5. Principales políticas y prácticas contables (continuación)**

### **ii. Impuesto diferido (continuación)**

- a. que se haya reconocido legalmente el derecho de compensar, frente a la autoridad fiscal, los valores reconocidos en esas partidas, y
- b. que los activos y pasivos por impuesto diferido se deriven del impuesto a las ganancias correspondiente a la misma autoridad fiscal.

### **F. Inventarios**

Los inventarios se miden al costo o a su valor neto de realización, el que sea menor. Los inventarios en tránsito se miden al costo real.

El costo de los inventarios incluye los materiales directos y, cuando sea aplicable, los costos directos de mano de obra y aquellos costos indirectos en que se haya incurrido para ponerlos en su actual condición y ubicación, basados en la capacidad normal de operación.

El costo se calcula utilizando el método de promedio ponderado. El valor neto de realización representa el precio estimado de venta menos los costos estimados de producción y los costos que van a ser incurridos en el mercadeo, venta y distribución.

Se hacen revisiones periódicas para determinar si el inventario presenta alguna obsolescencia en cuyo caso se registra la provisión con efecto en el estado de resultados.

### **G. Propiedades, planta y equipo**

#### **i. Reconocimiento y medición**

Los elementos de propiedades, planta y equipo se miden al costo menos depreciación acumulada y pérdidas acumuladas por deterioro.

Los costos de reparaciones ordinarias y de mantenimiento se cargan a resultados cuando se incurren. Los costos significativos incurridos en reemplazos y mejoras se capitalizan.

Si partes significativas de un elemento de propiedades, planta y equipo tienen una vida útil distinta, se contabilizan como elementos separados (componentes significativos) de propiedades, planta y equipo.

Cualquier ganancia o pérdida procedente de la disposición de un elemento de propiedades, planta y equipo se reconoce en resultados, en otras ganancias (pérdidas).

#### **ii. Costos posteriores**

Los desembolsos posteriores se capitalizan sólo si es probable que la Sociedad reciba los beneficios económicos futuros asociados con los costos.

## 5. Principales políticas y prácticas contables (continuación)

### iii. Depreciación

Para los activos diferentes a terrenos, construcciones en curso, y maquinaria en montaje, la depreciación es calculada usando el método de línea recta, a los siguientes rangos de vida útil:

|                                                |                                                                          |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Construcciones y edificaciones administrativas | 100 años                                                                 |
| Construcciones y edificaciones producción      | Entre 50 y 70 años                                                       |
| Maquinaria y equipo                            | Entre 10 y 50 años                                                       |
| Equipo de oficina                              | 10 años                                                                  |
| Equipo de computación                          | 5 años                                                                   |
| Flota y equipo de transporte                   | 5 años                                                                   |
| Mejoras en propiedad ajena                     | El menor entre la vida útil de la mejora y el contrato de arrendamiento. |

Los métodos de depreciación, la vida útil y los valores residuales se revisan en cada fecha del estado de situación financiera y se ajustarán si es necesario.

### iv. Baja en cuentas

El valor en libros de un elemento de propiedades, planta y equipo se dará de baja en cuentas:

- (a) por su enajenación o disposición por otra vía; o
- (b) cuando no se espere obtener beneficios económicos futuros por su uso, enajenación o disposición por otra vía.

La pérdida o ganancia surgida al dar de baja un elemento de propiedad planta y equipo se incluirá en el resultado del ejercicio, cuando la partida sea dada de baja en cuentas. Las ganancias no se clasificarán como ingresos de actividades ordinarias.

### v. Construcciones en curso y maquinaria y equipo en montaje

La Sociedad reconoce todos los costos asociados a la puesta en marcha, de las propiedades, plantas y equipos, incluyendo los costos financieros derivados de los proyectos. El reconocimiento de dichos costos en el importe en libros de un elemento de propiedades, plantas y equipos, terminará cuando se encuentre en lugar y condiciones necesarias para operar de la forma prevista. En el momento en que el activo se encuentre apto para desempeñar su objetivo, será tratado de acuerdo a las políticas de reconocimiento posterior de la Sociedad.

## H. Inversiones en subsidiarias

Las inversiones en subsidiarias controladas por la Sociedad se contabilizan mediante el método de participación patrimonial. La Sociedad controla una entidad cuando está expuesta, o tiene derecho, a rendimientos variables procedentes de su implicación en la participada y tiene la capacidad de influir en esos rendimientos a través de su poder sobre ésta.

## **5. Principales políticas y prácticas contables (continuación)**

### **H. Inversiones en subsidiarias (continuación)**

Conforme al método de participación patrimonial, las inversiones en subsidiarias se contabilizan inicialmente en el estado de situación financiera al costo y se ajustan luego para contabilizar la participación de la Sociedad en las ganancias o pérdidas y en el otro resultado integral de la subsidiaria. Los dividendos recibidos se registran como un menor valor de la inversión.

Para efectos de la contabilización del método de participación patrimonial se eliminan las utilidades no realizadas con terceros en las transacciones entre las compañías y las subsidiarias y se realizan ajustes a los estados financieros de las subsidiarias para que reflejen políticas contables uniformes.

Cuando la participación de la Sociedad en las pérdidas de una subsidiaria exceda la participación de la Sociedad (lo cual incluye cualquier participación a largo plazo que, en sustancia, forme parte de la inversión neta en la subsidiaria), la Sociedad deja de reconocer su participación en pérdidas futuras. Las pérdidas adicionales se reconocen siempre y cuando la Sociedad haya contraído alguna obligación legal o implícita, o haya hecho pagos en nombre de la subsidiaria.

Una pérdida por deterioro relacionada con una inversión reconocida según el método de la participación se mide comparando el valor recuperable de la inversión con su valor en libros. La pérdida por deterioro se reconoce en resultados, y se reversa si ha habido un cambio favorable en las estimaciones usadas para determinar el valor recuperable.

La Sociedad cesa el uso del método de la participación desde la fecha en que se pierde el control, influencia significativa o control conjunto, o cuando la inversión se clasifique como mantenida para la venta.

### **I. Costos financieros**

Los costos financieros que son directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de activos calificados, los cuales requieren necesariamente un período de tiempo sustancial antes de estar listos para su uso o venta, se capitalizan formando parte del costo de dichos activos. El ingreso proveniente de las inversiones temporales generadas con los fondos que se hayan tomado prestados específicamente con el fin de obtener un activo que cumpla las condiciones para su calificación, se deduce de los costos financieros elegibles para la capitalización.

Todos los demás costos por intereses se reconocen en el estado de resultados en el período en que se incurren.

## **5. Principales políticas y prácticas contables (continuación)**

### **J. Propiedades de Inversión**

Se clasifican como propiedades de inversión aquellas propiedades mantenidas para generar rentas o incremento de capital, y éstas son medidas al costo. El detalle de la vida útil y la depreciación se puede observar en el literal G inciso iii de esta nota.

Una propiedad de inversión se da de baja en el momento de su disposición o cuando la propiedad de inversión es retirada permanentemente de uso y no se espera recibir beneficios económicos futuros de su disposición. Cualquier ganancia o pérdida que surja de la baja de la propiedad (calculada como la diferencia entre los ingresos por venta netos y el valor en libros del activo) se incluye en los resultados del período en el cual se dio de baja la propiedad.

### **K. Activos intangibles**

#### **i. Reconocimiento y medición**

Los costos de desarrollo se capitalizan solo si puede estimarse con fiabilidad que el producto o proceso es viable técnica y comercialmente, se obtienen posibles beneficios económicos en el futuro y la sociedad pretende y posee suficientes recursos para completar el desarrollo y para usar o vender el activo. De no ser así, se reconocen en resultados cuando se incurren. Después del reconocimiento inicial, los costos de desarrollo se miden al costo menos la amortización acumulada y las pérdidas acumuladas por deterioro. El valor reconocido inicialmente en los activos generados internamente corresponde a la suma de los costos incurridos desde la fecha en que el activo intangible cumple con los criterios de reconocimiento relacionados.

Los costos por actividades de investigación se reconocen en resultados, cuando se incurren.

Los otros activos intangibles que adquiere la Sociedad y tienen una vida útil finita se valorizan al costo menos la amortización acumulada y las pérdidas acumuladas por deterioro. Los intangibles con vida útil indefinida se registran al costo, menos cualquier pérdida por deterioro.

Las marcas generadas internamente no se encuentran registradas como activos en el estado de situación financiera separado de la Sociedad.

#### **ii. Costos posteriores**

Los desembolsos posteriores se capitalizan solo cuando aumentan los beneficios económicos futuros incorporados en el activo específico relacionado con dichos desembolsos. Todos los otros desembolsos, incluyendo los desembolsos para generar internamente plusvalías y marcas, se reconocen en resultados cuando se incurren.

#### **iii. Amortización**

La amortización se calcula usando el método lineal durante la vida útil estimada y se reconoce en resultados.

## 5. Principales políticas y prácticas contables (continuación)

### iii. Amortización (continuación)

Para los intangibles con vida útil definida, la amortización se calcula usando el método de línea recta, con los siguientes rangos de vida útil:

|           |               |
|-----------|---------------|
| Software  | 5 años        |
| Licencias | De 3 a 5 años |

Los demás intangibles se amortizan con base en los acuerdos contractuales que los generaron.

Los métodos de amortización, la vida útil y los valores residuales se revisan en cada fecha del estado de situación financiera y se ajustan si es necesario.

La amortización de los intangibles se registra de acuerdo con el intangible que las genera, en costos de ventas, gastos de ventas o gastos de administración.

### iv. Baja en cuentas

El valor en libros de un elemento de intangibles se dará de baja en cuentas:

- (a) por su enajenación o disposición por otra vía; o
- (b) cuando no se espere obtener beneficios económicos futuros por su uso, enajenación o disposición por otra vía.

La pérdida o ganancia surgida al dar de baja un activo intangible se incluirá en el resultado del ejercicio, cuando la partida sea dada de baja en cuentas. Las ganancias por este concepto no se clasifican como ingresos de contratos de clientes.

## L. Deterioro en el valor de activos no financieros

Anualmente, la Sociedad revisa el valor en libros de los activos no financieros (distintos de las propiedades de inversión, inventarios y activos por impuestos diferidos) para determinar si existen condiciones que indiquen que los activos puedan haber sufrido deterioro en su valor. Si alguna condición existe, se cuantifica el valor recuperable del activo para determinar la posible pérdida por deterioro. Si el activo no genera flujos de efectivo independientes de otros activos, la Sociedad estima el valor recuperable de la unidad generadora de efectivo a la cual el activo pertenece. A la plusvalía y a los activos intangibles sin vida útil definida se les cuantifica cada año su valor recuperable para determinar si existe alguna pérdida por deterioro en su valor.

El valor recuperable es el mayor entre el valor razonable menos los costos de venderlo y el valor en uso. Al determinar el valor en uso, los flujos futuros de efectivo estimados son descontados a valor presente a una tasa de descuento que refleja las condiciones actuales de mercado del valor del dinero en el tiempo y los riesgos del activo.

## **5. Principales políticas y prácticas contables (continuación)**

### **L. Deterioro en el valor de activos no financieros (continuación)**

Si el valor recuperable de un activo o unidad generadora de efectivo es menor que el valor en libros, el valor en libros del activo o de la unidad generadora de efectivo se reduce al valor recuperable. La pérdida por deterioro se registra como un gasto de manera inmediata y se distribuye en primer lugar, para reducir el valor en libros de cualquier plusvalía distribuida a la unidad generadora de efectivo y, a continuación, para reducir el valor en libros de los demás activos de la unidad.

Una pérdida por deterioro del valor reconocida en la plusvalía no se revertirá. Para los otros activos, una pérdida por deterioro se reversa solo mientras el valor en libros del activo no exceda el valor en libros que podría haberse obtenido, neto de amortización o depreciación, si no se hubiese reconocido una pérdida por deterioro del valor para dicho activo.

### **M. Instrumentos financieros**

La Sociedad clasifica los activos financieros no derivados en las siguientes categorías: activos financieros al valor razonable con cambios en resultados y partidas por cobrar.

La Sociedad clasifica los pasivos financieros no derivados en obligaciones financieras, cuentas por pagar y otros pasivos financieros.

#### **i. Activos financieros y pasivos financieros no derivados**

La Sociedad reconoce inicialmente los préstamos y partidas por cobrar en la fecha que se originan. Todos los otros activos financieros y pasivos financieros se reconocen inicialmente en la fecha de contratación.

La Sociedad da de baja en cuentas un activo financiero cuando expiran los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero, cuando transfiere los derechos a recibir los flujos de efectivo contractuales en una transacción en la que se transfieren sustancialmente todos los riesgos y ventajas de la propiedad del activo financiero o no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y ventajas relacionados con la propiedad y no retiene control sobre los activos transferidos. Cualquier participación en estos activos financieros dados de baja en cuentas que sea creada o retenida por la Sociedad se reconoce como un activo o pasivo separado.

La Sociedad da de baja en cuentas un pasivo financiero cuando sus obligaciones contractuales son pagadas o canceladas, o bien han expirado.

Un activo y un pasivo financiero serán objeto de compensación, de manera que se presente en el estado de situación financiera su valor neto, cuando y solo cuando la Sociedad tenga el derecho, exigible legalmente, de compensar los valores reconocidos y tenga la intención de liquidar por el valor neto, o de realizar el activo y liquidar el pasivo en forma simultánea.

## 5. Principales políticas y prácticas contables (continuación)

### ii. Activos financieros

Los activos financieros se clasifican en las siguientes categorías: activos financieros al valor razonable con cambios en resultados y cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar.

La clasificación se basa en la naturaleza y propósito del activo financiero, y el objetivo del modelo de negocio, y se determina en el reconocimiento inicial.

- Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados

Estos activos se componen principalmente de inversiones negociables reconocidas desde su registro inicial al valor razonable. Las pérdidas y ganancias en su valor se registran en el estado de resultados, al igual que cualquier ingreso por dividendos o intereses.

Un activo financiero se clasifica al valor razonable con cambios en resultados si está clasificado como mantenido para negociación o es designado como tal en el reconocimiento inicial. Los costos de transacción directamente atribuibles se reconocen en resultados cuando se incurre en ellos.

- Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar

Las cuentas por cobrar que tienen un pago fijo o determinado y que no cotizan en un mercado activo, se clasifican como cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar. Estas cuentas inicialmente se reconocen al valor razonable más cualquier costo de transacción directamente atribuible. Con posterioridad al reconocimiento inicial, los préstamos y partidas por cobrar se valorizan al costo amortizado usando el método de la tasa de interés efectiva. Además, estas cuentas se reducen por las correspondientes pérdidas por deterioro en su valor o provisiones por estimados de cuentas incobrables.

El método de tasa de interés efectiva es un método de cálculo del costo amortizado de un instrumento financiero y de imputación del ingreso financiero a lo largo del período relevante. La tasa de interés efectiva es la tasa de descuento que nivela exactamente los flujos de efectivo por cobrar o por pagar estimados (incluyendo comisión, puntos básicos de intereses pagados o recibidos, costos de transacción y otras primas o descuentos que estén incluidos en el cálculo de la tasa de interés efectiva) a lo largo de la vida esperada del instrumento financiero o, cuando sea adecuado, en un período más corto, con el valor neto en libros en el reconocimiento inicial.

- Deterioro en el valor de activos financieros

Los activos financieros diferentes de los activos financieros a valor razonable a través de pérdidas y ganancias se evalúan en la fecha del estado de situación financiera para determinar la existencia de indicadores de deterioro en su valor.

## 5. Principales políticas y prácticas contables (continuación)

- Deterioro en el valor de activos financieros (continuación)

Se reconoce una corrección de valor por pérdidas crediticias esperadas sobre las cuentas por cobrar medidas al costo amortizado. Para las cuentas por cobrar comerciales, activos de los contratos y cuentas por cobrar por arrendamientos, la corrección de valor por pérdidas será igual a las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo.

La Sociedad utiliza el enfoque simplificado para estimar las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo, para lo cual establece una matriz de provisiones teniendo en cuenta la naturaleza del negocio, y su experiencia de pérdidas crediticias histórica para cuentas por cobrar comerciales.

La matriz de provisión tiene en cuenta lo siguiente:

- Se basa en las tasas de incumplimiento observadas históricas a lo largo de la vida esperada de las cuentas comerciales por cobrar y se ajusta por estimaciones referidas al futuro.
- Debe especificar las tasas de provisiones, dependiendo del número de días que una cuenta comercial por cobrar está en mora.
- En función de la diversidad de su base de clientes, la Sociedad establece las agrupaciones apropiadas si su experiencia de pérdidas crediticias históricas muestra patrones de pérdidas diferentes significativas para distintos segmentos de clientes, como, por ejemplo: región geográfica, tipo de producto, calificación del cliente, garantía colateral o seguro de crédito comercial y tipo de cliente (tal como mayorista o minorista).
- Las cuentas vencidas mayores a un año deben tener una tasa del 100%, a menos que existan acuerdos de pago que se estén cumpliendo, en cuyo caso se excluyen de la base de cuentas por cobrar de la matriz de provisión, y se realiza un análisis de manera específica.
- Las tasas determinadas, son evaluadas al menos anualmente. Esta revisión se hace de acuerdo con el análisis de los cambios en las estimaciones referidas al futuro teniendo en cuenta los cambios en el riesgo crediticio.

No obstante, en aquellos casos particulares en que exista evidencia objetiva de que un activo o un grupo de activos están deteriorados, tales como:

- dificultades financieras significativas del emisor o del obligado;
- infracciones de las cláusulas contractuales, tales como incumplimientos o moras en el pago de los intereses o el principal;
- el prestamista, por razones económicas o legales relacionadas con dificultades financieras del prestatario, le otorga concesiones o ventajas que no habría otorgado bajo otras circunstancias;
- es probable que el prestatario entre en quiebra o en otra forma de reorganización financiera; o
- la desaparición de un mercado activo para el activo financiero en cuestión, debido a dificultades financieras;

## 5. Principales políticas y prácticas contables (continuación)

- Deterioro en el valor de activos financieros (continuación)

se registra el deterioro en ese período, y el valor deteriorado se excluye de la base de las cuentas comerciales en la matriz de provisión. Para estos casos, si existe algún acuerdo de pago escrito y que se esté cumpliendo, éste debe tenerse en cuenta dentro de la evaluación para determinar el valor del deterioro particular correspondiente.

Las pérdidas por deterioro de los activos financieros medidos al costo amortizado se reconocen en resultados y se reflejan en una cuenta de provisión por deterioro. Cuando la Sociedad considera que no existen posibilidades realistas de recuperar el activo, se castigan los valores involucrados. Si posteriormente el valor de la pérdida por deterioro disminuye y puede relacionarse objetivamente con un hecho ocurrido después de que se reconoció el deterioro, la pérdida por deterioro previamente reconocida se revierte en resultados.

- iii. Pasivos financieros no derivados

Los pasivos financieros no derivados incluyen obligaciones financieras, cuentas comerciales por pagar y otras cuentas por pagar. Estos se registran inicialmente al valor razonable, menos los costos de transacción directamente atribuibles y posteriormente al costo amortizado, utilizando el método de la tasa de interés efectiva.

- iv. Otros instrumentos financieros – derivados de cobertura

### Derivados de cobertura

En las ocasiones en que la Sociedad considera necesario cubrir algún riesgo de tipo cambiario en sus flujos de efectivo en alguna moneda específica o requiere cubrir algún riesgo de cambio en las tasas de interés de sus préstamos con entidades financieras, utiliza instrumentos financieros de cobertura para cubrir su exposición. Al cierre de cada mes, estos instrumentos se actualizan a valores de mercado y las pérdidas y ganancias resultantes de estas valoraciones se reconocen de acuerdo con la naturaleza y relación de la transacción de cobertura y la partida cubierta.

- Cobertura de flujos de efectivo

La porción eficaz de los cambios en el valor razonable de los derivados que son designados y califican como cobertura de flujos de efectivo se registran en otros resultados integrales, y se cargan a la cuenta de reservas de coberturas en el patrimonio. La porción ineficaz de la ganancia o pérdida del instrumento de cobertura se reconoce en los resultados del período.

Los valores que se hayan reconocido directamente en otros resultados integrales, se reconocen en el resultado en el mismo período en que la operación cubierta afecte el resultado.

Si el instrumento de cobertura ya no cumple los criterios de la contabilidad de coberturas, caduca, es vendido, suspendido o ejecutado, o la designación se revoca, esta cobertura se discontinúa en forma prospectiva. Si ya no se espera que la transacción prevista ocurra, el saldo registrado en el patrimonio se reclasifica de inmediato a resultados.

## 5. Principales políticas y prácticas contables (continuación)

- Cobertura de valor razonable

Los cambios en el valor razonable de los derivados que se designen y califiquen como cobertura de valor razonable se reconocen en el estado de resultados de manera inmediata, junto con cualquier cambio en el valor razonable de la partida cubierta sobre la que se atribuye el riesgo cubierto.

La Sociedad no utiliza instrumentos derivados para fines especulativos.

### N. Contratos de arrendamientos

- La Sociedad como arrendatario:

Al inicio de un contrato la Sociedad evalúa si el contrato es, o contiene un arrendamiento. Una vez se determina que el contrato es o contiene un arrendamiento, la Sociedad como arrendatario, reconoce un activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamiento, excepto para los arrendamientos de activos de bajo valor (por ejemplo, computadores personales, impresoras, máquinas de copiado, teléfonos) y arrendamientos de corto plazo (es decir, arrendamientos con un término menor a 12 meses). Para estos últimos la Sociedad reconoce los pagos por arrendamientos como un gasto de forma lineal a lo largo de plazo del arrendamiento o según otra base sistemática, si es más representativa del patrón de beneficios.

El pasivo por arrendamiento se mide inicialmente al valor presente de los pagos por arrendamiento que no se hayan pagado a la fecha, descontados utilizando la tasa de interés implícita en el arrendamiento. Si esa tasa no pudiera determinarse fácilmente, la Sociedad utiliza su tasa incremental por préstamos.

El activo por derecho de uso se compone de la medición inicial del pasivo por arrendamiento, los pagos por arrendamiento realizados antes o a partir de la fecha de comienzo, menos los incentivos de arrendamiento recibidos, y los costos directos iniciales incurridos. Posteriormente, la Sociedad mide el activo por derecho de uso aplicando el modelo del costo, menos la amortización acumulada y las pérdidas acumuladas por deterioro del valor.

En los casos en que la Sociedad esté obligada contractualmente, se estiman los costos a incurrir al final del arrendamiento para dismantelar y eliminar el activo subyacente, restaurando el lugar en el que está ubicado o para restaurar el activo subyacente a la condición requerida por los términos y condiciones del arrendamiento. Este valor se reconoce como parte del activo por derecho de uso contra una provisión en el pasivo.

Si el arrendamiento transfiere la propiedad del activo subyacente al arrendatario al fin del plazo del arrendamiento o si el costo del activo por derecho de uso refleja que el arrendatario ejercerá una opción de compra, la Sociedad amortiza el activo por derecho de uso desde la fecha de comienzo de este hasta el final de la vida útil del activo subyacente. En otro caso, la Sociedad amortiza el activo por derecho de uso desde la fecha de comienzo hasta el final de la vida útil del activo cuyo derecho de uso tiene o hasta el final del plazo del arrendamiento, lo que tenga lugar primero. Adicionalmente, al activo por derecho de uso se le aplican los requerimientos de análisis de deterioro descritos en el Numeral "L" para determinar si el activo por derecho de uso presenta deterioro de valor y si es el caso, se registran las pérdidas por deterioro de valor identificadas.

## 5. Principales políticas y prácticas contables (continuación)

- La Sociedad como arrendador:

La Sociedad como arrendador clasifica los arrendamientos como un arrendamiento operativo o un arrendamiento financiero. Un arrendamiento se clasifica como financiero cuando transfiere sustancialmente todos los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad de un activo subyacente. Un arrendamiento se clasifica como operativo si no transfiere sustancialmente todos los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad de un activo subyacente.

Los ingresos por arrendamientos operativos se registran de acuerdo con los respectivos contratos por el término del arrendamiento.

Los activos que se mantengan en arrendamientos financieros se reconocen en el estado de situación financiera y se presentan como una partida por cobrar, por un importe igual al de la inversión neta en el arrendamiento. La Sociedad como arrendador no maneja arrendamientos financieros.

### O. Provisiones

#### i. Reconocimiento

La Sociedad reconoce las provisiones sobre pasivos en los que existe incertidumbre acerca de su cuantía o vencimiento si se dan las siguientes circunstancias:

- la Sociedad tiene una obligación presente (de carácter legal o implícita por la entidad), como resultado de un suceso pasado;
- es probable (es decir, existe mayor posibilidad de que se presente que de lo contrario) que la Sociedad tenga que desprenderse de recursos económicos para cancelar la obligación; y
- puede estimarse de manera fiable el importe de la deuda correspondiente.

En el caso en que la Sociedad espere que una parte o la totalidad del desembolso necesario para liquidar la provisión le sea reembolsada por un tercero, tal reembolso es objeto de reconocimiento cuando, y solo cuando, es prácticamente segura su recepción si la empresa cancela la obligación objeto de la provisión. El reembolso, en tal caso, es tratado como un activo independiente. El valor reconocido para el activo no excederá al valor de la provisión.

En la cuenta de resultados, el gasto relacionado con la provisión puede ser objeto de presentación como una partida neta del valor reconocido como reembolso por recibir.

#### ii. Contratos onerosos

Si la Sociedad tiene un contrato oneroso, las obligaciones presentes que se deriven del mismo deben reconocerse y medirse como una provisión. Un contrato oneroso es aquel en el que los costos inevitables de cumplir las obligaciones comprometidas son mayores que los beneficios que se espera recibir del mismo. A la fecha de los estados financieros la Sociedad no maneja contratos onerosos.

## **5. Principales políticas y prácticas contables (continuación)**

### **iii. Reestructuraciones**

Se reconoce una provisión para reestructuración cuando la Sociedad tiene un plan formal detallado para efectuar la reestructuración y se ha creado una expectativa real, entre los afectados, con respecto a que se llevará a cabo la reestructuración, ya sea por haberse comenzado a ejecutar el plan o por haberse anunciado sus principales características a quienes van a verse afectados por el mismo. La medición de la provisión para reestructuración debe incluir solo los desembolsos directos que se deriven de la misma, los cuales comprenden los montos que se produzcan necesariamente por la reestructuración y que no estén asociados con las actividades que continúan en la entidad.

### **P. Pasivos contingentes**

La Sociedad reconoce provisiones para aquellas contingencias que son probables. Por otro lado, los demás pasivos contingentes, no considerados probables, los revela en las notas a los estados financieros, a menos de que sea remota la posibilidad de que la Sociedad tenga que desprenderse de recursos económicos para satisfacer la obligación. Los pasivos contingentes revelados en las notas a los estados financieros se definen como:

- toda obligación posible, surgida a raíz de sucesos pasados, cuya existencia quedará confirmada sólo si llegan a ocurrir, o en caso contrario, si no llegan a ocurrir, uno o más sucesos futuros inciertos que no están enteramente bajo el control la Sociedad; o,
- toda obligación presente surgida de sucesos pasados, pero no reconocida en los estados financieros, pues (1) no es probable que por la existencia de la misma y para satisfacerla se requiera que la Sociedad tenga que desprenderse de recursos que incorporen beneficios económicos, o (2) el valor de la obligación no pueda ser medido con suficiente fiabilidad.

### **Q. Instrumentos de capital**

Los instrumentos de capital emitidos por la Sociedad se registran por el valor recibido, neto de los costos directos de emisión.

### **R. Reserva legal**

La reserva legal en el patrimonio no es distribuible en efectivo, pero puede utilizarse para absorber pérdidas o para distribuirse en dividendos en acciones.

### **S. Efectivo y equivalentes de efectivo**

El efectivo y equivalentes de efectivo se componen de efectivo mantenido en bancos, depósitos a corto plazo con vencimiento menor a tres meses desde la fecha de adquisición y otros fondos a la vista. El valor en libros de estos activos se aproxima al valor razonable.

La Sociedad prepara el Estado de Flujos de Efectivo según el método indirecto.

## 6. Uso de juicios y estimaciones

La preparación de estos estados financieros separados, de acuerdo con las NCIF, requiere que la gerencia realice juicios, estimaciones y supuestos que afectan la aplicación de las políticas contables y los montos de activos, pasivos, ingresos y gastos informados. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones.

Las estimaciones y supuestos relevantes se revisan regularmente. Las revisiones de las estimaciones contables se reconocen prospectivamente.

La información de los principales juicios realizados en la aplicación de políticas contables y de supuestos e incertidumbres en las estimaciones, que tienen el efecto más importante sobre los valores reconocidos en los estados financieros separados, se realizaron en las siguientes áreas:

- medición de obligaciones por beneficios definidos y beneficios de largo plazo a empleados: supuestos actuariales claves;
- reconocimiento de activos por impuestos diferidos: disponibilidad de futuras utilidades imponibles contra las que puede utilizarse la compensación de pérdidas obtenidas en periodos anteriores;
- pruebas de deterioro del valor: supuestos claves para la determinación del valor recuperable, incluyendo la recuperabilidad de los costos de desarrollo; y medición de pérdidas crediticias esperadas;
- reconocimiento y medición de provisiones y contingencias: supuestos claves relacionados con la probabilidad y magnitud de una salida de recursos económicos;
- vida útil de propiedades, planta y equipo, arrendamientos e intangibles.
- determinación de si un contrato contiene arrendamiento y medición de pasivos por arrendamientos.
- ingresos: medición de contraprestaciones variables y determinación de tiempos en que se satisfacen las obligaciones de desempeño.

### Medición de los valores razonables

Algunas de las políticas y revelaciones contables de la Sociedad requieren la medición de los valores razonables tanto de los activos y pasivos financieros como de los no financieros.

La Sociedad cuenta con un marco de control establecido en relación con la medición de los valores razonables. Ello incluye la contabilización de valoraciones con terceros y un equipo de valoración que tiene la responsabilidad general por la supervisión de todas las mediciones significativas del valor razonable, incluyendo los valores razonables de nivel 3. Este equipo reporta directamente a la Vicepresidencia Financiera Corporativa de la Organización Carvajal.

El equipo de valoración revisa regularmente los datos de entrada no observables significativos y los ajustes de valoración. Si se usa información de terceros, como cotizaciones de corredores o servicios de fijación de precios para medir los valores razonables, el equipo de valoración evalúa la evidencia obtenida de los terceros para respaldar la conclusión de que esas valoraciones satisfacen los requerimientos de las NCIF, incluyendo el nivel dentro de la jerarquía del valor razonable en el que deberían clasificarse esas valoraciones.

## 6. Uso de juicios y estimaciones (continuación)

### Medición de los valores razonables (continuación)

Cuando se mide el valor razonable de un activo o pasivo, la Sociedad utiliza datos de mercado observables siempre que sea posible. Los valores razonables se clasifican en niveles distintos dentro de una jerarquía del valor razonable que se basa en los datos de entrada usados en las técnicas de valoración, como sigue:

- Nivel 1: precios cotizados (no ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos.
- Nivel 2: datos diferentes de los precios cotizados incluidos en el nivel 1, que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directa (es decir, precios) o indirectamente (es decir: derivados de los precios).
- Nivel 3: datos para el activo o pasivo que no se basan en datos de mercado observables (datos de entrada no observables).

Si los datos de entrada usados para medir el valor razonable de un activo o pasivo se clasifican en niveles distintos de la jerarquía del valor razonable, entonces la medición del valor razonable se clasifica en su totalidad en el mismo nivel de la jerarquía del valor razonable que la variable de nivel más bajo que sea significativa para la medición total.

La Sociedad reconoce las transferencias entre los niveles de la jerarquía del valor razonable al final del período sobre el que se informa durante el cual ocurrió el cambio.

## 7. Efectivo y equivalentes de efectivo

|                      | 2022             | 2021              |
|----------------------|------------------|-------------------|
| Bancos               | 8.744.982        | 18.379.627        |
| Cuentas de ahorro    | 41.141           | 41.141            |
| Derechos fiduciarios | 261.049          | 1.691.566         |
| Fondos caja menor    | 1.150            | 1.150             |
| <b>Total</b>         | <b>9.048.322</b> | <b>20.113.484</b> |

No existen restricciones sobre el uso del efectivo y equivalentes de efectivo.

Las cuentas del efectivo y equivalentes de efectivo en moneda extranjera a 31 de diciembre de 2022 ascienden a \$1.526.582 (USD \$317.363,57) y a 31 de diciembre de 2021 a \$5.817.627 (USD \$1.461.289,38).

## 8. Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar

|                                                                        | 2022              | 2021              |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Cientes                                                                | 65.893.905        | 61.771.682        |
| Cuentas por cobrar a trabajadores                                      | 838.320           | 632.874           |
| Anticipos y avances (i)                                                | 2.303.071         | 9.196.856         |
| Reclamaciones (ii)                                                     | -                 | 6.470.120         |
| Ingresos por cobrar                                                    | 1.916.692         | 1.185.671         |
| Deudores varios                                                        | 10.235.087        | 5.651.424         |
| <b>Subtotal</b>                                                        | <b>81.187.075</b> | <b>84.908.627</b> |
| Menos: Deterioro de cartera                                            | (271.610)         | (89.840)          |
| <b>Total</b>                                                           | <b>80.915.465</b> | <b>84.818.787</b> |
| <b>Largo Plazo</b>                                                     | <b>2022</b>       | <b>2021</b>       |
| Cientes                                                                | 2.547.235         | 2.537.031         |
| Cuentas por cobrar a trabajadores                                      | 2.525.961         | 2.618.868         |
| Depósitos                                                              | 1.525.027         | 1.627.888         |
| Anticipos y avances (i)                                                | 3.368.456         | 1.948.967         |
| Deudores varios                                                        | 194.711           | 167.354           |
| <b>Subtotal</b>                                                        | <b>10.161.390</b> | <b>8.900.108</b>  |
| Menos: Deterioro de cartera                                            | (2.547.235)       | (2.537.031)       |
| Menos: Deterioro de anticipos, avances y deudores varios               | (1.789.245)       | (1.794.271)       |
| <b>Total</b>                                                           | <b>5.824.910</b>  | <b>4.568.806</b>  |
| <b>Total cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar</b> | <b>86.740.375</b> | <b>89.387.593</b> |

Las cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar a la fecha del estado de situación financiera comprenden principalmente valores por cobrar por la venta de bienes.

Los Directivos de la Sociedad consideran que el valor en libros de las cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar se aproxima a su valor razonable.

El período promedio de crédito otorgado en la venta de bienes es de 57 días.

(i) El saldo de los anticipos por cobrar corresponde a los siguientes conceptos:

|                                | 2022             | 2021             |
|--------------------------------|------------------|------------------|
| <b>Corto plazo</b>             |                  |                  |
| Proyectos de inversión a)      | 1.575.858        | 7.997.649        |
| Proyectos de extracción minera | -                | 100.000          |
| Otros                          | 727.213          | 1.099.207        |
| <b>Total</b>                   | <b>2.303.071</b> | <b>9.196.856</b> |
| <b>Largo plazo</b>             |                  |                  |
| Proyectos de inversión         | 1.445.796        | -                |
| Proyectos de extracción minera | 1.756.845        | 1.783.152        |
| Otros                          | 165.815          | 165.815          |
| <b>Total</b>                   | <b>3.368.456</b> | <b>1.948.967</b> |

## 8. Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar (continuación)

- a) En 2021 se dieron anticipos principalmente para la ejecución de proyectos en planta 2: adquisición y montaje del precipitador eléctrico de la caldera de recuperación y adquisición y montaje del turbo generador 5, de los cuales quedó saldo al 2022 y se espera legalizar en 2023.
- (ii) En 2021 corresponde principalmente a reclamaciones en proceso con aseguradoras de los turbogeneradores de planta 2 y planta 1 respectivamente, de los cuales se recibió pago en 2021 por \$16.601.975 del turbogenerador de planta 2 y en 2022 se recibió el saldo.

A 31 de diciembre de 2022 y 2021 se ha estimado una provisión por deterioro de cuentas por cobrar por \$4.608.090 y \$4.421.142, respectivamente. Este deterioro se ha determinado con base en el análisis de pérdidas crediticias esperadas.

El movimiento de la provisión por deterioro es como sigue:

|               | 2022               | 2021               |
|---------------|--------------------|--------------------|
| Saldo inicial | (4.421.142)        | (4.267.705)        |
| Provisión     | (684.236)          | (325.524)          |
| Recuperación  | 25.658             | 168.921            |
| Castigo       | 471.630            | 3.166              |
| <b>Total</b>  | <b>(4.608.090)</b> | <b>(4.421.142)</b> |

La provisión por deterioro se distribuye así:

|              | 2022               | 2021               |
|--------------|--------------------|--------------------|
| Corto plazo  | (271.610)          | (89.840)           |
| Largo plazo  | (4.336.480)        | (4.331.302)        |
| <b>Total</b> | <b>(4.608.090)</b> | <b>(4.421.142)</b> |

La Sociedad analiza durante todo el año el movimiento de sus cuentas por cobrar, la calidad de las mismas y de acuerdo a este análisis va ajustando la provisión correspondiente. Para este análisis se consideran las siguientes variables: tipo de negocio, país, cliente, edad de la cartera y riesgo crediticio. La Sociedad considera que esta provisión por deterioro es suficiente para cubrir cualquier riesgo de pérdida en las cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar.

A 31 de diciembre de 2022, la cartera de clientes a corto plazo y su correspondiente provisión está denominada en las siguientes monedas:

|                                     | Equivalencia en miles de pesos colombianos |                  |                   |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|-------------------|
|                                     | Pesos                                      | Dólares          |                   |
| Clientes                            | 58.287.792                                 | 7.606.113        | 65.893.905        |
| Provisión por deterioro de clientes | (189.947)                                  | (81.663)         | (271.610)         |
| <b>Total</b>                        | <b>58.097.845</b>                          | <b>7.524.450</b> | <b>65.622.295</b> |

## 8. Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar (continuación)

A 31 de diciembre de 2021, la cartera de clientes a corto plazo y su correspondiente provisión está denominada en las siguientes monedas:

|                                     | Equivalencia en miles de pesos colombianos |                   |                   |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|-------------------|
|                                     | Pesos                                      | Dólares           | Total             |
| Cientes                             | 47.115.367                                 | 14.656.315        | 61.771.682        |
| Provisión por deterioro de clientes | (89.840)                                   | -                 | (89.840)          |
| Total                               | <u>47.025.527</u>                          | <u>14.656.315</u> | <u>61.681.842</u> |

Antigüedad de la cartera corriente de clientes es la siguiente:

|                   | 2022              | 2021              |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| Vigentes          | 59.023.151        | 56.297.374        |
| Vencida           |                   |                   |
| De 1 a 30 días    | 5.988.627         | 3.282.821         |
| De 31 a 90 días   | 658.638           | 2.007.619         |
| De 91 a 180 días  | -                 | 28.414            |
| De 181 a 360 días | 223.489           | 155.454           |
| Total             | <u>65.893.905</u> | <u>61.771.682</u> |

Los Directivos de la Sociedad estiman que la cartera vencida neta de provisiones por deterioro registrada, es recuperable sobre la base del comportamiento de pago histórico y los análisis de riesgo crediticio del cliente, incluida sus calificaciones de crédito.

El siguiente es el efecto del ajuste por valor presente neto calculado sobre las partidas de cuentas por cobrar de largo plazo que no están provisionadas por la Sociedad:

|                                                | 2022      | 2021      |
|------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Efecto del ajuste por valor presente neto      |           |           |
| En estado de situación financiera:             |           |           |
| Otros deudores                                 | (590)     | (304)     |
| Depósitos                                      | (122.141) | (19.280)  |
| Anticipo proveedores                           | (10.245)  | (1.582)   |
| Total efecto en estado de situación financiera | (132.976) | (21.166)  |
| Efecto en resultados                           | 111.810   | (100.914) |

## 9. Inversiones contabilizadas utilizando el método de participación patrimonial

|                                                                         | 2022               | 2021              |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| Saldo inicial                                                           | 55.281.091         | 47.325.113        |
| Dividendos decretados por las subsidiarias                              | (18.960.933)       | -                 |
| Participación de las otras variaciones patrimoniales                    | 1.715.574          | 626.763           |
| Resultado neto por método de participación patrimonial con subsidiarias | 98.701.358         | 6.833.345         |
| Partidas reconocidas en el pasivo                                       | (3.748.111)        | 495.880           |
| Saldo final                                                             | <u>132.988.979</u> | <u>55.281.091</u> |

## 9. Inversiones contabilizadas utilizando el método de participación patrimonial (continuación)

La inversión en la sociedad Suministradora de Papel S.A.S. en concordato se encuentra provisionada. Todas las acciones que posee la Sociedad son ordinarias.

El movimiento y saldo de las inversiones en subsidiarias a 31 de diciembre de 2022 y 2021 se muestra a continuación:

| Año 2022                                                             |          |                    |              |                         |                   |                                   |                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|--------------|-------------------------|-------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Subsidiaria                                                          | País     | Saldo neto inicial | Dividendos   | Ingreso (gasto) MPP (*) | ORI MPP (nota 25) | Partidas reconocidas en el pasivo | Total de inversiones |
| Carvajal Pulpa y Papel S.A.S. ZFPE (antes Propal Zona Franca S.A.S.) | Colombia | 41.265.123         | (16.092.082) | 90.938.198              | -                 | -                                 | 114.111.239          |
| Proveedora de Papeles Andina S.A.S. (subconsolidado)                 | Colombia | 12.653.772         | (868.851)    | 3.374.602               | 1.465.704         | -                                 | 16.625.227           |
| Suministradora de Papel S.A.S. en Concordato                         | Colombia | -                  | -            | 3.748.111               | -                 | (3.748.111)                       | -                    |
| Proveedora de Papeles Andina S.A.                                    | Ecuador  | 1.362.196          | -            | 640.447                 | 249.870           | -                                 | 2.252.513            |
| Total                                                                |          | 55.281.091         | (18.960.933) | 98.701.358              | 1.715.574         | (3.748.111)                       | 132.988.979          |

(\*) En 2022 está compuesto por utilidad por método de participación por \$98.663.649 (nota 28) y utilidad por método de participación de la utilidad no realizada por \$37.709.

| Año 2021                                                             |          |                    |            |                         |                   |                                   |                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|------------|-------------------------|-------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Subsidiaria                                                          | País     | Saldo neto inicial | Dividendos | Ingreso (gasto) MPP (*) | ORI MPP (nota 25) | Partidas reconocidas en el pasivo | Total de inversiones |
| Carvajal Pulpa y Papel S.A.S. ZFPE (antes Propal Zona Franca S.A.S.) | Colombia | 33.734.326         | -          | 7.530.787               | -                 | -                                 | 41.265.123           |
| Proveedora de Papeles Andina S.A.S. (subconsolidado)                 | Colombia | 12.197.014         | -          | 20.044                  | 436.714           | -                                 | 12.653.772           |
| Suministradora de Papel S.A.S. en Concordato                         | Colombia | -                  | -          | (495.880)               | -                 | 495.880                           | -                    |
| Proveedora de Papeles Andina S.A.                                    | Ecuador  | 1.393.773          | -          | (221.616)               | 190.039           | -                                 | 1.362.196            |
| Total                                                                |          | 47.325.113         | -          | 6.833.345               | 626.753           | 495.880                           | 55.281.091           |

La inversión en la sociedad Propal CI S.A. Panamá se liquidó en el primer semestre del año 2021.

(\*) En 2021 está compuesto por utilidad por método de participación por \$7.489.994 (nota 28 y 30) y pérdida por método de participación de la utilidad no realizada por \$(656.649).

## 9. Inversiones contabilizadas utilizando el método de participación patrimonial (continuación)

A continuación, se relacionan las subsidiarias directas e indirectas de la Sociedad, incluyendo su nombre, domicilio, porcentaje de participación y datos financieros a diciembre de 2022:

| Entidad                                                 | País     | Participación | Activo      | Pasivo     | Patrimonio  | Utilidad<br>(pérdida) neta | Actividad económica       |
|---------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------|------------|-------------|----------------------------|---------------------------|
| Carvajal Pulpa y Papel S.A.S. ZFPE                      | Colombia | 94,99%        | 153.245.946 | 41.167.107 | 112.078.839 | 91.244.828                 | Comercializadora de papel |
| Proveedora de Papeles Andina S.A.S.<br>(subconsolidado) | Colombia | 97,40%        | 64.441.470  | 41.906.555 | 22.534.915  | 3.947.878                  | Comercializadora de papel |
| Suministradora de Papel S.A.S. en<br>Concordato         | Colombia | 94,40%        | 1.950.307   | 10.167.825 | (8.217.518) | 3.680.757                  | Comercializadora de papel |
| Proveedora de Papeles Andina S.A.                       | Ecuador  | 30,34%        | 19.058.444  | 708.767    | 18.349.677  | 2.110.867                  | Comercializadora de papel |

A continuación, se relacionan las subsidiarias directas e indirectas de la Sociedad, incluyendo su nombre, domicilio, porcentaje de participación y datos financieros a diciembre de 2021:

| Entidad                                                 | País     | Participación | Activo      | Pasivo     | Patrimonio   | Utilidad<br>(pérdida) neta | Actividad económica       |
|---------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------|------------|--------------|----------------------------|---------------------------|
| Carvajal Pulpa y Papel S.A.S. ZFPE                      | Colombia | 94,99%        | 113.331.540 | 73.451.227 | 39.880.313   | 7.505.928                  | Comercializadora de papel |
| Proveedora de Papeles Andina S.A.S.<br>(subconsolidado) | Colombia | 97,40%        | 59.741.873  | 41.989.424 | 17.752.449   | 435.848                    | Comercializadora de papel |
| Suministradora de Papel S.A.S. en<br>Concordato         | Colombia | 94,40%        | 4.070.429   | 15.968.704 | (11.898.275) | (375.649)                  | Comercializadora de papel |
| Proveedora de Papeles Andina S.A.                       | Ecuador  | 30,34%        | 15.584.831  | 118.388    | 15.466.443   | (679.245)                  | Comercializadora de papel |

## 10. Inventarios

|                                            | 2022               | 2021               |
|--------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Producto terminado                         | 32.566.136         | 6.276.046          |
| Materias primas                            | 101.287.823        | 39.297.480         |
| Materiales, repuestos y suministros        | 57.882.484         | 46.866.474         |
| Producto en proceso                        | 4.196.289          | 1.681.631          |
| Inventario en tránsito                     | 7.372.799          | 4.149.464          |
| Envases y empaques                         | 2.392.729          | 1.842.289          |
| Mercancía no fabricada por la empresa      | 14.410             | 14.119             |
| <b>Subtotal</b>                            | <b>205.712.670</b> | <b>100.127.503</b> |
| Menos: Provisión de inventarios            | (3.695.824)        | (530.719)          |
| Menos: Ajuste al valor neto de realización | (6.790.418)        | (39.568)           |
| <b>Total</b>                               | <b>195.226.428</b> | <b>99.557.216</b>  |

(i) El movimiento de la provisión de inventarios es el siguiente:

|                            | 2022               | 2021             |
|----------------------------|--------------------|------------------|
| Saldo inicial              | (530.719)          | (399.868)        |
| Apropiaciones del año      | (a) (3.287.580)    | (196.127)        |
| Recuperación               | 77.668             | 42.509           |
| Castigo                    | 44.807             | 22.767           |
| <b>Saldo final del año</b> | <b>(3.695.824)</b> | <b>(530.719)</b> |

(a) La variación corresponde a provisión de material con baja rotación por menor requerimiento comercial del producto terminado que lo requiere.

(ii) El movimiento del valor neto de realización es el siguiente:

|                       | 2022               | 2021            |
|-----------------------|--------------------|-----------------|
| Saldo inicial         | (39.568)           | (75.978)        |
| Apropiaciones del año | (a) (6.753.699)    | (5.616)         |
| Recuperación          | 2.849              | 42.026          |
| <b>Total</b>          | <b>(6.790.418)</b> | <b>(39.568)</b> |

a) La variación corresponde al reconocimiento de la disminución de precios que se evidencio hacia los últimos meses del año tanto en precios de pulpa importada como en los precios de papel importado para empaques por llenado de canales y mayor oferta.

En el 2022 hubo una disminución neta en los inventarios por el ajuste a su valor neto realizable, lo que generó una pérdida neta por \$6.750.850 (utilidad neta por \$36.410 en 2021).

En el 2022 se reconocieron inventarios por \$1.012.592.966 (\$662.284.144 en 2021) como gastos durante el periodo que hicieron parte del costo de venta.

A la fecha la Sociedad no posee inventarios pignorados.

## 11. Propiedades, planta y equipo

El detalle de este rubro está compuesto por:

|                                            | Terreno     | Construcciones en curso y maquinaria y equipo en montaje | Construcciones y edificaciones | Maquinaria y equipo | Equipo de computación y comunicación | Equipo de oficina y muebles y enseres | Acueductos, plantas y redes | Flota y equipo de transporte | Vías de Comunicación | Repuestos Significativos | Total        |
|--------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------|--------------|
| <b>Costo</b>                               |             |                                                          |                                |                     |                                      |                                       |                             |                              |                      |                          |              |
| Saldo a 31 de diciembre de 2020            | 113,446,369 | 30,045,518                                               | 50,101,283                     | 719,254,052         | 12,072,406                           | 2,508,991                             | 6,087,772                   | 372,759                      | 3,786,920            | 3,784,568                | 941,460,638  |
| Adiciones                                  | -           | 9,725,491                                                | -                              | 1,072,014           | -                                    | -                                     | -                           | -                            | -                    | 378,064                  | 11,175,569   |
| Traslados                                  | -           | (30,441,846)                                             | 9,888,940                      | 20,903,711          | -                                    | -                                     | -                           | -                            | -                    | (350,805)                | -            |
| Retiros                                    | -           | -                                                        | -                              | -                   | -                                    | -                                     | -                           | -                            | -                    | -                        | -            |
| Saldo a 31 de diciembre de 2021            | 113,446,369 | 9,329,163                                                | 59,990,223                     | 741,229,777         | 12,072,406                           | 2,508,991                             | 6,087,772                   | 372,759                      | 3,786,920            | 3,811,827                | 952,636,207  |
| Adiciones                                  | -           | 51,062,733                                               | -                              | 241,150             | 8,087                                | -                                     | -                           | 58,208                       | -                    | 421,354                  | 51,802,512   |
| Traslados                                  | -           | (5,719,818)                                              | 3,930,418                      | 12,000              | -                                    | -                                     | -                           | -                            | -                    | (318,336)                | -            |
| Reclasificaciones                          | -           | -                                                        | 2,095,736                      | 268,128             | 25,421                               | (25,421)                              | -                           | -                            | -                    | (288,128)                | -            |
| Retiros                                    | -           | -                                                        | (198,070)                      | (2,669,005)         | (5,833,947)                          | (2,348,402)                           | -                           | (402,967)                    | -                    | -                        | (11,452,391) |
| Traslados desde activos por derecho de uso | -           | -                                                        | -                              | 892,227             | 15,471                               | -                                     | -                           | -                            | -                    | -                        | 908,698      |
| Saldo a 31 de diciembre de 2022            | 113,446,369 | 54,673,078                                               | 61,887,889                     | 743,892,695         | 6,300,418                            | 135,168                               | 6,087,772                   | 38,000                       | 3,786,920            | 3,646,717                | 993,895,026  |
| <b>Depreciación acumulada</b>              |             |                                                          |                                |                     |                                      |                                       |                             |                              |                      |                          |              |
| Saldo a 31 de diciembre de 2020            | -           | -                                                        | 12,076,859                     | 444,141,342         | 10,780,039                           | 2,421,399                             | 2,211,412                   | 372,759                      | 773,822              | -                        | 472,777,732  |
| Cargos del año                             | -           | -                                                        | 2,110,760                      | 29,325,754          | 324,803                              | 14,494                                | 207,418                     | 51,760                       | 110,546              | -                        | 32,145,535   |
| Traslados                                  | -           | -                                                        | (15)                           | 115                 | -                                    | -                                     | -                           | -                            | -                    | -                        | -            |
| Ajuste                                     | -           | -                                                        | -                              | (12,043)            | -                                    | -                                     | -                           | -                            | -                    | -                        | (2,043)      |
| Traslados desde activos por derecho de uso | -           | -                                                        | -                              | (157,505)           | (3,294)                              | -                                     | -                           | (51,760)                     | -                    | -                        | (222,559)    |
| Saldo a 31 de diciembre de 2021            | -           | -                                                        | 14,187,604                     | 473,297,653         | 11,101,548                           | 2,435,893                             | 2,418,830                   | 372,759                      | 884,368              | -                        | 504,898,665  |
| Cargos del año                             | -           | -                                                        | 2,328,448                      | 29,022,550          | 316,548                              | 11,218                                | 207,418                     | 43,736                       | 110,546              | -                        | 32,040,464   |
| Retiros                                    | -           | -                                                        | (137,433)                      | (2,597,419)         | (5,833,947)                          | (2,348,402)                           | -                           | (360,879)                    | -                    | -                        | (11,278,080) |
| Reclasificaciones                          | -           | -                                                        | -                              | 1,996               | (1,996)                              | -                                     | -                           | -                            | -                    | -                        | -            |
| Traslados desde activos por derecho de uso | -           | -                                                        | -                              | 598,747             | 11,254                               | -                                     | -                           | (17,616)                     | -                    | -                        | 592,385      |
| Saldo a 31 de diciembre de 2022            | -           | -                                                        | 16,378,619                     | 500,323,537         | 5,593,407                            | 98,709                                | 2,626,248                   | 38,000                       | 994,914              | -                        | 528,053,434  |
| Valor neto a 31 de diciembre de 2021       | 113,446,369 | 9,329,163                                                | 45,802,619                     | 287,932,114         | 970,858                              | 73,098                                | 3,668,942                   | -                            | 2,902,552            | 3,811,827                | 447,937,542  |
| Valor neto a 31 de diciembre de 2022       | 113,446,369 | 54,673,078                                               | 45,509,270                     | 243,569,158         | 707,011                              | 36,459                                | 3,461,524                   | -                            | 2,792,006            | 3,646,717                | 467,841,592  |

A 31 de diciembre de 2022, no hay propiedades, planta y equipo otorgados en garantía.

A 31 de diciembre de 2022 y 2021 no se capitalizaron costos financieros en las propiedades, planta y equipo.

## 12. Activos por derecho de uso

|                                             | Maquinaria y<br>equipo | Equipo de<br>computación y<br>comunicación | Flota y equipo de<br>transporte | Total             |
|---------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| <b>Costo</b>                                |                        |                                            |                                 |                   |
| Saldo a 31 de diciembre de 2020             | 19,095,272             | 46,396                                     | 2,717,220                       | 21,858,888        |
| Adiciones                                   | 858,337                | -                                          | 85,379                          | 943,716           |
| Saldo a 31 de diciembre de 2021             | 19,953,609             | 46,396                                     | 2,802,599                       | 22,802,604        |
| Adiciones                                   | -                      | -                                          | 533,278                         | 533,278           |
| Retiro                                      | -                      | (29,925)                                   | (154,083)                       | (184,008)         |
| Traslados a propiedades, planta y equipo    | (892,227)              | (16,471)                                   | -                               | (908,698)         |
| Saldo a 31 de diciembre de 2022             | 19,061,382             | -                                          | 3,181,794                       | 22,243,176        |
| <b>Amortización acumulada</b>               |                        |                                            |                                 |                   |
| Saldo a 31 de diciembre de 2020             | 5,809,321              | 37,885                                     | 578,033                         | 6,425,239         |
| Traslados a propiedades, planta y equipo    | 167,505                | 3,294                                      | 51,760                          | 222,559           |
| Cargos amortización                         | 2,889,107              | -                                          | 333,191                         | 3,222,298         |
| Saldo a 31 de diciembre de 2021             | 8,865,933              | 41,179                                     | 962,984                         | 9,870,096         |
| Traslados a propiedades, planta y equipo    | (598,747)              | (11,254)                                   | 17,616                          | (592,385)         |
| Cargos amortización                         | 2,862,009              | -                                          | 507,259                         | 3,369,268         |
| Retiro                                      | -                      | (29,925)                                   | (140,696)                       | (170,621)         |
| Saldo a 31 de diciembre de 2022             | 11,129,195             | -                                          | 1,347,163                       | 12,476,358        |
| <b>Valor neto a 31 de diciembre de 2021</b> | <b>11,087,676</b>      | <b>5,217</b>                               | <b>1,839,615</b>                | <b>12,932,508</b> |
| <b>Valor neto a 31 de diciembre de 2022</b> | <b>7,932,187</b>       | <b>-</b>                                   | <b>1,834,631</b>                | <b>9,766,818</b>  |

## 13. Otros activos intangibles

El detalle de este rubro está compuesto por:

|                                             | Software ERP   | Licencias      | Total            |
|---------------------------------------------|----------------|----------------|------------------|
| <b>Costo</b>                                |                |                |                  |
| Saldo a 31 de diciembre de 2022 y 2021      | 14,375,988     | 3,867,693      | 18,243,681       |
| <b>Amortización acumulada</b>               |                |                |                  |
| Saldo a 31 de diciembre de 2021             | 13,740,772     | 2,986,321      | 16,727,093       |
| Cargos del año                              | 190,565        | 597,483        | 788,048          |
| Saldo a 31 de diciembre de 2022             | 13,931,337     | 3,583,804      | 17,515,141       |
| <b>Valor neto a 31 de diciembre de 2021</b> | <b>635,216</b> | <b>881,372</b> | <b>1,516,588</b> |
| <b>Valor neto a 31 de diciembre de 2022</b> | <b>444,651</b> | <b>283,889</b> | <b>728,540</b>   |

#### 14. Otros activos no financieros

|                                | 2022             | 2021             |
|--------------------------------|------------------|------------------|
| Corto plazo                    |                  |                  |
| Seguros pagados por anticipado | 5.164.312        | 4.570.564        |
| <b>Total</b>                   | <b>5.164.312</b> | <b>4.570.564</b> |
| Largo plazo                    |                  |                  |
| Obras de arte y cultura        | 32.830           | 32.830           |
| <b>Total</b>                   | <b>32.830</b>    | <b>32.830</b>    |

#### 15. Propiedades de inversión

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 las propiedades de inversiones corresponden a terrenos que se mantienen para generar rentas y/o incrementos de capital y son mantenidas a costo por valor de \$400.000.

El ingreso por concepto de rentas en los contratos de arrendamiento operativo que maneja la Sociedad sobre esta propiedad ascendió a \$747.764 (\$714.880 en 2021).

Esta propiedad de inversión corresponde al lote que ocupa Carvajal Pulpa y Papel S.A.S. ZFPE, con un área construida de 40.000 m<sup>2</sup> ubicado en el municipio de Guachené.

#### 16. Obligaciones financieras

##### Corto Plazo

|                                                           | 2022              | 2021              |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Préstamos con entidades financieras                       | 74.563.012        | 70.855.009        |
| Obligaciones por arrendamientos con entidades financieras | 1.413.315         | 453.523           |
| <b>Total</b>                                              | <b>75.976.327</b> | <b>71.308.532</b> |

##### Largo Plazo

|                                                           |                    |                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Préstamos con entidades financieras                       | 189.336.711        | 243.600.811        |
| Obligaciones por arrendamientos con entidades financieras | 10.409.460         | 11.254.833         |
| <b>Total</b>                                              | <b>199.746.171</b> | <b>254.855.644</b> |

A 31 de diciembre de 2022 y 2021 la distribución de las obligaciones financieras por entidad financiera se relaciona a continuación:

| Entidad                                   | 2022 | 2021 |
|-------------------------------------------|------|------|
| Scotiabank Colpatría                      | 25%  | 36%  |
| Bancolombia Panamá                        | 22%  | 15%  |
| Itau Corbanca Colombia S.A.               | 13%  | 15%  |
| Davivienda S.A.                           | 11%  | 9%   |
| Banco de Bogotá S.A.                      | 10%  | 8%   |
| Banco Santander de Negocios Colombia S.A. | 8%   | 9%   |
| Bancolombia S.A.                          | 6%   | 5%   |
| Banco BBVA                                | 1%   | -    |
| Otros                                     | 4%   | 3%   |
|                                           | 100% | 100% |

## 16. Obligaciones financieras (continuación)

Las obligaciones financieras se componen de préstamos con entidades financieras cuyos vencimientos son como sigue:

|                                                 | 2022               | 2021               |
|-------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| A la demanda o en un año                        | 75.976.327         | 71.308.532         |
| En el segundo hasta el quinto año, inclusive    | 182.755.661        | 181.073.557        |
| Después de cinco (5) años                       | 16.990.510         | 73.782.087         |
| Menos: valor pagadero dentro de doce (12) meses | (75.976.327)       | (71.308.532)       |
| <b>Valor pagadero a largo plazo</b>             | <b>199.746.171</b> | <b>254.855.644</b> |

Las obligaciones financieras están denominadas en las siguientes monedas:

|                           | Equivalente en miles de pesos colombianos |                    |                    |
|---------------------------|-------------------------------------------|--------------------|--------------------|
|                           | Dólares                                   | Pesos colombianos  | Total              |
| A 31 de diciembre de 2022 |                                           |                    |                    |
| Pagarés                   | 85.761.140                                | 189.961.358        | 275.722.498        |
|                           | <u>85.761.140</u>                         | <u>189.961.358</u> | <u>275.722.498</u> |
|                           |                                           |                    |                    |
|                           | Dólares                                   | Pesos colombianos  | Total              |
| A 31 de diciembre de 2021 |                                           |                    |                    |
| Pagarés                   | 70.837.984                                | 255.326.192        | 326.164.176        |
|                           | <u>70.837.984</u>                         | <u>255.326.192</u> | <u>326.164.176</u> |

El costo promedio de la deuda fue de 10,5% y 6,2% EA para los años 2022 y 2021 respectivamente.

Al cierre del ejercicio no existen obligaciones en mora, ni compromisos que vayan a refinanciarse.

La Administración de la Sociedad estima que el valor en libros de los préstamos se aproximan al valor razonable.

Las obligaciones por endeudamiento con entidades financieras están garantizadas por el activo arrendado.

## 17. Otros pasivos por arrendamientos

Los pasivos por arrendamientos con entidades financieras se presentan en la nota 16 como parte de las obligaciones financieras. Los otros pasivos por arrendamientos con otros terceros diferentes a entidades financieras a 31 de diciembre de 2022 y 2021 siguen a continuación:

|              | 2022             | 2021              |
|--------------|------------------|-------------------|
| Corto plazo  | 3.065.991        | 2.973.882         |
| Largo plazo  | 6.028.846        | 9.030.212         |
| <b>Total</b> | <b>9.094.837</b> | <b>12.004.094</b> |

## 17. Otros pasivos por arrendamientos (continuación)

El análisis de vencimientos de los otros pasivos por arrendamientos a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es como sigue:

|                                       | 2022             | 2021              |
|---------------------------------------|------------------|-------------------|
| Entre: más de 1 año y menos de 5 años | 3.065.991        | 2.973.882         |
| Más de 5 años                         | 6.028.846        | 9.030.212         |
| <b>Total</b>                          | <b>9.094.837</b> | <b>12.004.094</b> |

A 31 de diciembre de 2022 y 2021 la Sociedad mantiene otros pasivos por arrendamiento con partes relacionadas por valor de \$1.321.823 y \$2.056.922 respectivamente:

|                        | 2022             | 2021             |
|------------------------|------------------|------------------|
| Corto plazo            | 810.814          | 735.099          |
| Largo plazo            | 511.009          | 1.321.823        |
| <b>Total (Nota 36)</b> | <b>1.321.823</b> | <b>2.056.922</b> |

Durante el 2022, los gastos reconocidos en el estado de resultados relacionados con arrendamientos de bajo valor y arrendamientos de corto plazo, para los cuales se ha usado la exención de reconocimiento, ascienden a \$1.163.409 (\$744.644 en 2021).

La tasa promedio ponderada actual de los otros pasivos por arrendamiento a 31 de diciembre de 2022 y 2021 fue de 7,83% y 7,97% respectivamente.

## 18. Cuentas comerciales por pagar y otras cuentas por pagar

El saldo de cuentas comerciales por pagar y otras cuentas por pagar comprende principalmente valores por pagar comerciales y costos recurrentes así:

| Corto Plazo                                             |      | 2022               | 2021               |
|---------------------------------------------------------|------|--------------------|--------------------|
| Proveedores                                             | (i)  | 153.045.748        | 99.520.015         |
| Costos y gastos por pagar                               |      | 19.357.447         | 13.565.853         |
| Retenciones por pagar                                   |      | 5.567.685          | 3.582.055          |
| Dividendos por pagar                                    |      | 13.244             | 7.318              |
| Contratistas                                            |      | 9.393.232          | 6.586.396          |
| Fletes y gastos de exportación                          |      | 1.586.174          | 2.260.271          |
| Diversos                                                |      | 2.592.256          | 2.476.774          |
| <b>Total</b>                                            |      | <b>191.555.786</b> | <b>127.998.682</b> |
| Largo Plazo                                             |      |                    |                    |
| Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar | (ii) | 607.193            | 4.355.305          |
| <b>Total</b>                                            |      | <b>607.193</b>     | <b>4.355.305</b>   |

## 18. Cuentas comerciales por pagar y otras cuentas por pagar (continuación)

### Largo Plazo (continuación)

- (i) El plazo promedio tomado para cancelar las compras es de 90 días. La Sociedad tiene políticas establecidas para asegurar que todos los pasivos son pagados en el período de crédito acordado.

La Administración de la Sociedad estima que el valor en libros de las cuentas comerciales por pagar y otras cuentas por pagar se aproxima al valor razonable.

- (ii) En 2022 corresponden a reconocimiento de obligaciones implícitas al aplicar el método de participación con Suministradora de Papel S.A.S en concordato por \$607.193 (\$4.355.305 en 2021).

## 19. Beneficios a los empleados

El pasivo por beneficios a los empleados se compone de:

|                                                             | 2022              | 2021              |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Pensión de jubilación (pasivo por beneficios definidos)     | 1.136.570         | 1.208.107         |
| Otros beneficios post-empleo - Bonificación por pensión     | 1.848.213         | 1.904.042         |
| Intereses sobre las cesantías                               | 466.444           | 449.005           |
| Vacaciones                                                  | 5.490.404         | 5.492.958         |
| Cesantías                                                   | 3.921.644         | 3.772.262         |
| Prima                                                       | 341.018           | 323.226           |
| Otros beneficios a los empleados                            | (i) 5.135.764     | 4.751.655         |
| <b>Total</b>                                                | <b>18.340.057</b> | <b>17.901.255</b> |
| Menos: pasivos por beneficios a empleados - corto plazo     | 15.594.011        | 15.033.971        |
| <b>Pasivos por beneficios a los empleados - largo plazo</b> | <b>2.746.046</b>  | <b>2.867.284</b>  |

- (i) Para el año 2022, la compañía cumple los parámetros definidos en su programa extralegal de compensación variable, el cual se reconoce como pasivo laboral en sus estados financieros y se cancela una vez se aprueben los estados financieros de dicho año.

La Sociedad maneja los siguientes dos beneficios a empleados, los cuales se determinan mediante cálculos actuariales realizados por la firma Willis Towers Watson Consultores Colombia. Las obligaciones son medidas utilizando el método de la unidad de crédito proyectada.

- Pensión de jubilación - Plan de beneficios definidos

Esta obligación corresponde, de conformidad con las normas legales de Colombia, a empleados que laboraron un tiempo determinado en la Organización y llegaron a su edad de retiro, con derecho a que la Sociedad les reconozca total o parcialmente una pensión de jubilación. La Sociedad no maneja activos dentro del plan.

De conformidad con la legislación, esta pensión puede ser transferida, a la muerte del pensionado, a su cónyuge y a sus hijos menores o discapacitados. La Sociedad no maneja planes de pensión para empleados actuales.

## 19. Beneficios a los empleados (continuación)

- Otros beneficios post-empleo - Bonificación por pensión

La Sociedad maneja este beneficio para un grupo de empleados activos de algunas empresas que operan en Colombia y que cumplen con una antigüedad determinada.

La información de los participantes que reciben los anteriores beneficios se presenta a continuación:

|                         | Pensión de jubilación<br>Plan de beneficios definidos |        | Otros beneficios post-empleo<br>Bonificación por pensión |            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------|------------|
|                         | 2022                                                  | 2021   | 2022                                                     | 2021       |
| Número de participantes | 6                                                     | 7      | 492                                                      | 530        |
| Valor de pensión anual  | 143.214                                               | 19.814 | 51.672.309                                               | 51.474.608 |
| Edad promedio (años)    | 87,5                                                  | 86,9   | 52,9                                                     | 52,3       |

A continuación, se muestra una conciliación entre los saldos iniciales y los saldos finales de los correspondientes pasivos:

|                                          | Pensión de jubilación<br>Plan de beneficios definidos |           | Otros beneficios post-empleo<br>Bonificación por pensión |           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------|-----------|
|                                          | 2022                                                  | 2021      | 2022                                                     | 2021      |
| Valor del inicio del periodo             | 1.208.107                                             | 1.299.215 | 1.904.042                                                | 2.079.951 |
| Incluido en el resultado del periodo:    |                                                       |           |                                                          |           |
| Costo por servicios                      | -                                                     | -         | 71.550                                                   | 84.353    |
| Costo por interés                        | 70.975                                                | 61.497    | 104.857                                                  | 98.140    |
| Incluido en otros resultados integrales: |                                                       |           |                                                          |           |
| (Ganancia) pérdida actuarial debido a:   |                                                       |           |                                                          |           |
| Experiencia                              | 75.890                                                | 69.538    | (49.142)                                                 | (117.390) |
| Cambio en hipótesis                      | (79.690)                                              | (82.588)  | 1.896                                                    | (95.960)  |
| Otros:                                   |                                                       |           |                                                          |           |
| Beneficios pagados                       | (138.712)                                             | (139.555) | (184.990)                                                | (145.052) |
| Valor al final del periodo               | 1.136.570                                             | 1.208.107 | 1.848.213                                                | 1.904.042 |

## 19. Beneficios a los empleados (continuación)

Los supuestos claves utilizados en los cálculos fueron:

|                                       | Pensión de jubilación        |       | Otros beneficios post-empleo |       |
|---------------------------------------|------------------------------|-------|------------------------------|-------|
|                                       | Plan de beneficios definidos | 2021  | Bonificación por pensión     | 2021  |
| Tasa de descuento                     | 9.50%                        | 6.25% | 9.25%                        | 6.00% |
| Tasa de incremento pensional/salarial | 3.00%                        | 3.00% | 12.00%                       | 5.00% |
| Tasa anual de inflación               | 3.00%                        | 3.00% | 3.00%                        | 3.00% |

Las presunciones actuariales significativas para la determinación de las obligaciones son tasa de descuento, incremento de las pensiones o incremento salarial y tabla de mortalidad. Los análisis de sensibilidad que siguen se han determinado con base en cambios razonables posibles de las presunciones respectivas que ocurren al final del periodo sobre el que se informa, mientras que mantiene todas las demás presunciones constantes.

| Supuesto                              | Cambio                                    | Pensión de jubilación        |                          | Otros beneficios post-empleo |          |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|----------|
|                                       |                                           | Plan de beneficios definidos | Bonificación por pensión | Bonificación por pensión     |          |
|                                       |                                           | Efecto en el pasivo          | Efecto en el pasivo      | 2022                         | 2021     |
| Tasa de descuento                     | Aumento de 0,5 %                          | (25.802)                     | (32.265)                 | (35.315)                     | (44.453) |
| Tasa de descuento                     | Reducción de 0,5 %                        | 26.940                       | 33.890                   | 36.871                       | 46.748   |
| Tasa de incremento pensional/salarial | Aumento de 0,5 %                          | 26.099                       | 32.251                   | 38.967                       | 47.906   |
| Tasa de incremento pensional/salarial | Reducción de 0,5 %                        | (25.190)                     | (30.981)                 | (37.588)                     | (45.931) |
| Tabla de mortalidad - Tabla RV-08     | Incremento de un año la esperanza de vida | 51.386                       | 61.330                   | -                            | -        |

Los análisis de sensibilidad presentados pueden no ser representativos del cambio real en la obligación porque no es probable que el cambio en las presunciones ocurra de forma aislada una de otra, puesto que algunas de las presunciones pueden estar correlacionadas.

Las obligaciones y gastos cambiarán en el futuro como resultado de cambios futuros en los métodos actuariales y en los supuestos, información de los participantes, provisiones del plan y leyes aplicables, o como resultado de futuras ganancias y pérdidas. Ninguno de estos cambios ha sido anticipado, pero se reflejará en futuras valuaciones actuariales.

## 19. Beneficios a los empleados (continuación)

### Revelación de información de pasivos pensionales, según los parámetros del Decreto 1625 de 2016 del Ministerio de Hacienda y Crédito Público de Colombia

De acuerdo con el Decreto 2131 de 2016 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, a partir de diciembre de 2016 los preparadores de información financiera deben revelar en las notas a los estados financieros el cálculo de los pasivos pensionales a su cargo, de acuerdo con los parámetros del Decreto 1625 de 2016, informando las variables utilizadas y las diferencias con el cálculo realizado en los términos del marco técnico normativo contenido en el Decreto 2420 de 2015 y sus modificatorios (NIC 19).

Los supuestos claves utilizados en el cálculo, de acuerdo con el Decreto 1625 de 2016, fueron los siguientes:

|                                | 2022        | 2021        |
|--------------------------------|-------------|-------------|
| Tasa de descuento real         | 4,80%       | 4,80%       |
| Tasa de descuento nominal      | 8,97%       | 7,52%       |
| Tasa de Incremento pensional   | 3,98%       | 2,60%       |
| Tasa anual de Inflación        | 3,00%       | 3,00%       |
| Tabla de Mortalidad - Colombia | Tabla RV-08 | Tabla RV-08 |

A 31 de diciembre de 2022, el pasivo pensional registrado en la contabilidad, según los parámetros del Decreto 2420 de 2015 y sus modificatorios, comparado con el pasivo resultante según el Decreto 1625 de 2016 que se utiliza para fines fiscales, es como sigue:

|      | Pasivo según<br>decreto 2420 de<br>2015 | Pasivo según<br>decreto 1625 de<br>2016 | Diferencia |
|------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------|
| 2022 | 1.136.570                               | 1.074.233                               | 62.337     |
| 2021 | 1.208.107                               | 1.057.671                               | 150.436    |

La diferencia del pasivo pensional se debe principalmente a la diferencia en las tasas de descuento utilizadas, de acuerdo con lo establecido en cada uno de los decretos. No hay diferencias en los participantes, ni en las mesadas pensionales pagadas. A 31 de diciembre de 2022 y 2021 no existen conmutaciones pensionales parciales.

### Planes de aportaciones definidas

Mediante los planes de aportaciones definidas, la Sociedad cumple su obligación legal, realizando contribuciones de carácter predeterminado a una entidad pública o privada. En estos planes, la Sociedad no tiene obligación legal ni implícita de hacer contribuciones adicionales en el caso en que el fondo no tenga suficientes activos para atender los beneficios que se relacionen con los servicios que los empleados han prestado en el periodo corriente y en los anteriores.

El costo en el estado de resultados de \$1.275.304 y \$1.267.172 en 2022 y 2021, respectivamente, representa contribuciones causadas durante el año.

## 20. Provisiones

A continuación, se muestra la descripción y el monto de las provisiones comparadas entre los ejercicios 2022 y 2021, las cuales se registran conforme a los informes presentados por los asesores externos de la Sociedad:

|           | 2022           | 2021           |
|-----------|----------------|----------------|
| Laborales | 753.471        | 605.000        |
| Total     | <u>753.471</u> | <u>605.000</u> |

Las provisiones corresponden a obligaciones sobre las cuales la Sociedad tiene incertidumbre acerca de su cuantía y/o vencimiento. La Sociedad ha realizado una estimación fiable de los casos y valores en que estaría comprometida a responder ante terceros, los cuales corresponden principalmente a cuatro casos laborales en 2022 y 2021.

La Administración de la Sociedad, con base en la información de sus asesores legales, considera que las sumas contabilizadas son suficientes para cubrir las pérdidas probables que puedan resultar del desenlace desfavorable de los procesos en curso.

## 21. Contingencias

Con excepción de las provisiones registradas en la nota 20, la Sociedad no se encuentra involucrada en juicios u otras acciones legales con alguna probabilidad cierta de pérdida, que pudieran afectar significativamente su situación patrimonial y/o ciertas partidas de los estados financieros.

A continuación, se presenta un detalle de los procesos cuya estimación de pérdida se clasifica como posible, de acuerdo con lo indicado por los abogados externos, razón por la cual no se ha registrado provisión por los mismos.

| Naturaleza del proceso | 2022            |           | 2021            |           |
|------------------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|
|                        | No. de procesos | Valor     | No. de procesos | Valor     |
| Laboral                | 11              | 2.323.860 | 8               | 1.628.917 |

## 22. Arrendamientos

### La Sociedad como arrendador:

La Sociedad maneja arrendamientos operativos de propiedades en inmuebles a terceros y partes relacionadas, con diferentes términos.

A 31 de diciembre, los cobros futuros del arrendamiento son como sigue:

|                  | 2022              | 2021              |
|------------------|-------------------|-------------------|
| 1 año o menos    | 1.626.937         | 1.731.744         |
| Entre 1 y 5 años | 4.731.877         | 5.753.602         |
| 5 años o más     | 9.744.287         | 10.139.003        |
| Total            | <u>16.103.101</u> | <u>17.624.349</u> |

### 23. Otros activos o pasivos financieros

En el curso normal de los negocios la Sociedad realiza operaciones con instrumentos financieros con el propósito de reducir su exposición a fluctuaciones en el tipo de cambio de moneda. Esos instrumentos son contratos forward, los cuales durante el año 2022 dieron como resultado neto en la liquidación de los mismos una utilidad por valor de \$536.095, registrada en resultados junto con el efecto de la operación cubierta, (en 2021 no hubo liquidaciones).

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, la Sociedad no tiene contratos forwards vigentes.

Medición de valor razonable de los instrumentos de cobertura - forwards

- Nivel de jerarquía de la valoración

La medición de valor razonable de los instrumentos de cobertura de la Sociedad se clasifica dentro del Nivel 2

- Técnica de valoración utilizada

La técnica de valoración de los forwards corresponde a la técnica de uso reconocido en el mercado denominada de puntos forward

- Datos de entrada utilizados para desarrollar la medición

Los valores registrados se obtienen a partir de datos observables de mercado (indicadores, tasas de cambio, curvas de tasas de interés, volatilidades, etc.) de fuentes como Bloomberg, que es un proveedor de precios.

- Interrelación entre las variables no observables significativas o datos de entrada no observables clave y la medición del valor razonable

No se usan variables no observables en ninguna de las mediciones que se realizan, porque todos son datos observables objetivos de mercado.

### 24. Capital

Los saldos a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es como siguen:

| Número de acciones ordinarias autorizadas | Acciones suscritas y pagadas | Valor nominal por acción en moneda local | Total Capital a Saldo Histórico |
|-------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|
| 596.630.268                               | 596.630.268                  | 10                                       | 5.966.303                       |

El capital de la Sociedad no sufrió ninguna variación durante el período terminado al 31 de diciembre de 2022.

La Sociedad mantiene una sola clase de acciones ordinarias.

## 24. Capital (continuación)

El número de acciones suscritas, pagadas y en circulación a 31 de diciembre de 2022 y 2021 se compone así:

| Acciones suscritas y pagadas | Acciones readquiridas | Acciones en circulación |
|------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 596.630.268                  | 83.867.740            | 512.762.528             |

La composición accionaria a 31 de diciembre de 2022 es la siguiente:

| Accionistas                             | País     | Número de acciones | Participación |
|-----------------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| Carvajal S.A.                           | Colombia | 500.877.937        | 97,68%        |
| Carvajal Propiedades e Inversiones S.A. | Colombia | 10.961.658         | 2,14%         |
| Otros minoritarios                      |          | 922.933            | 0,18%         |
|                                         |          | 512.762.528        | 100%          |

La composición accionaria a 31 de diciembre de 2021 es la siguiente:

| Accionistas                             | País     | Número de acciones | Participación |
|-----------------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| Carvajal S.A.                           | Colombia | 500.877.937        | 97,68%        |
| Carvajal Propiedades e Inversiones S.A. | Colombia | 8.949.454          | 1,75%         |
| Otros minoritarios                      |          | 2.935.137          | 0,57%         |
|                                         |          | 512.762.528        | 100%          |

## 25. Reservas

La naturaleza, propósito y movimiento de las reservas se explica a continuación:

|                                                                 | 2022              | 2021              |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Reservas legales y estatutarias</b>                          |                   |                   |
| Reserva legal                                                   | 2.983.151         | 2.983.151         |
| Reserva para financiación de nuevos proyectos                   | 93.487.627        | 91.801.792        |
| Reserva para readquisición de acciones                          | 2.672.504         | 2.672.504         |
| Total reservas legales y estatutarias                           | <b>99.143.282</b> | <b>97.457.447</b> |
|                                                                 |                   |                   |
|                                                                 | 2022              | 2021              |
| <b>Reservas de otros resultados integrales</b>                  |                   |                   |
| De participación en otros resultados integrales de subsidiarias | 5.048.311         | 3.332.737         |
|                                                                 | <b>5.048.311</b>  | <b>3.332.737</b>  |

## 25. Reservas (continuación)

### Reservas legales y estatutarias:

Las reservas legales y estatutarias se componen de acuerdo con topes exigidos por la ley. En general, se utilizan eventualmente para transferir las ganancias provenientes de los resultados acumulados con fines de apropiación. No existe una política para transferencias regulares. Puesto que la reserva general se crea a partir de una transferencia de un componente a otro y no es una partida de otro resultado integral, las partidas incluidas en la reserva general no serán reclasificadas posteriormente a ganancias o pérdidas.

### Reservas de otros resultados integrales:

#### Reserva de otras variaciones patrimoniales de subsidiarias

|                                                                                                     | 2022             | 2021             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Saldo al inicio del año                                                                             | 3.332.737        | 2.705.984        |
| Ganancia/(pérdida) que surge de cambios en otras variaciones patrimoniales de subsidiarias (nota 9) | 1.715.574        | 626.753          |
| Saldo al final del año                                                                              | <u>5.048.311</u> | <u>3.332.737</u> |

## 26. Ingresos de actividades ordinarias

Los ingresos se descomponen así:

|                            |      | 2022                 | 2021               |
|----------------------------|------|----------------------|--------------------|
| Ventas nacionales          |      | 935.216.380          | 604.763.303        |
| Ventas en el exterior      |      | 165.147.833          | 148.931.968        |
| Subtotal venta de producto |      | <u>1.100.364.213</u> | <u>753.695.271</u> |
| Otras ventas               | (i)  | 6.827.157            | 4.666.524          |
| Aprovechamientos           |      | 4.973.861            | 5.599.714          |
| Honorarios                 | (ii) | 3.093.438            | 1.805.498          |
| Servicios                  | (ii) | 1.453.864            | 1.248.898          |
| Arrendamientos             |      | 848.356              | 810.216            |
| Total                      |      | <u>1.117.560.889</u> | <u>767.826.121</u> |

(i) Las otras ventas incluyen ventas de material de empaque y broke.

(ii) Los honorarios y servicios corresponden principalmente a servicios de asistencia técnica y facturación por suministros de vapor, gas, procesamiento parcial de producto, a partes relacionadas.

## 27. Costos de ventas

|                        | 2022                 | 2021               |
|------------------------|----------------------|--------------------|
| Costos de producción   | 890.675.589          | 545.428.736        |
| Beneficios a empleados | 86.301.456           | 81.221.059         |
| Depreciación           | 31.978.522           | 31.872.305         |
| Amortización           | 3.637.399            | 3.762.044          |
| Total                  | <u>1.012.592.966</u> | <u>662.284.144</u> |

## 28. Otros ingresos

Los otros ingresos se componen de:

|                                                                          | 2022               | 2021              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| Ingreso por método de participación patrimonial en subsidiarias (nota 9) | 98.663.649         | 8.086.713         |
| Recuperaciones (i)                                                       | 3.422.558          | 6.462.997         |
| Subvenciones                                                             | 42.631             | 568.403           |
| <b>Total</b>                                                             | <b>102.128.838</b> | <b>15.118.113</b> |

- (i) En 2022 incluye recuperación por reclamación a las aseguradoras por \$2.068.646 y recuperación de provisiones por \$1.353.922 (en 2021 por \$4.161.380 y \$2.301.617 respectivamente).

## 29. Gastos

Los gastos se relacionan a continuación:

### De ventas

|                               | 2022              | 2021              |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| Servicios                     | 30.510.066        | 32.197.944        |
| Gasto factoring (i)           | 17.745.073        | 6.215.758         |
| Regalías y derechos           | 9.396.813         | 8.036.900         |
| Comisiones                    | 9.931.422         | 7.662.176         |
| Impuestos                     | 7.382.557         | 4.654.912         |
| Gastos de personal            | 2.686.030         | 2.659.409         |
| Seguros                       | 2.677.256         | 1.666.368         |
| Honorarios                    | 470.600           | 174.404           |
| Provisiones                   | 442.109           | 166.742           |
| Gastos de viaje               | 267.068           | 58.520            |
| Contribuciones y afiliaciones | 158.576           | -                 |
| Arrendamientos                | 62.886            | 72.013            |
| Amortizaciones                | 28.081            | -                 |
| Depreciación                  | 20.530            | 11.778            |
| Diversos                      | 927.012           | 792.694           |
| <b>Total</b>                  | <b>82.706.079</b> | <b>64.369.618</b> |

- (i) La variación esta generada por mayor negociaciones e incremento de tasas.

### De administración

|                               | 2022              | 2021              |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| Gastos de personal            | 7.407.054         | 5.724.623         |
| Impuestos                     | 5.006.694         | 3.375.820         |
| Honorarios                    | 2.780.175         | 2.266.472         |
| Amortización                  | 491.838           | 247.092           |
| Contribuciones y afiliaciones | 429.682           | 443.516           |
| Mantenimiento y reparaciones  | 97.082            | 209.844           |
| Gastos de viaje               | 72.280            | 5.781             |
| Depreciación                  | 41.412            | 38.893            |
| Servicios                     | 34.254            | 90.144            |
| Provisiones                   | 9.270             | -                 |
| Diversos                      | 994.503           | 1.183.426         |
| <b>Total</b>                  | <b>17.364.244</b> | <b>13.585.611</b> |

### 30. Otros gastos

|                                                                          | 2022             | 2021             |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Pérdida por método de participación patrimonial en subsidiarias (nota 9) | -                | 596.719          |
| Donaciones                                                               | 825.420          | 790.540          |
| Demandas                                                                 | 261.785          | 338.407          |
| Comisiones bancarias y comisiones                                        | -                | 71               |
| Gastos no deducibles                                                     | 25.145           | -                |
| <b>Total</b>                                                             | <b>1.112.350</b> | <b>1.725.737</b> |

### 31. Otras ganancias (pérdidas)

|                                                   | 2022           | 2021             |
|---------------------------------------------------|----------------|------------------|
| Utilidad en venta de propiedades, planta y equipo | 17.779         | -                |
| Utilidad en venta y retiro de otros activos       | 239.315        | -                |
| Pérdida en venta y retiro de bienes               | (141.262)      | (521.443)        |
| <b>Total</b>                                      | <b>115.832</b> | <b>(521.443)</b> |

### 32. Ingresos financieros

|                                            | 2022           | 2021           |
|--------------------------------------------|----------------|----------------|
| Ingresos financieros                       |                |                |
| Intereses y otros rendimientos financieros | 977.399        | 617.946        |
| <b>Total</b>                               | <b>977.399</b> | <b>617.946</b> |

### 33. Costos financieros

|                                                         | 2022              | 2021              |
|---------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Intereses y gastos bancarios                            | 34.978.259        | 19.200.609        |
| Descuentos comerciales condicionados                    | 2.642.200         | 1.353.787         |
| Gasto de intereses partes relacionadas                  | 1.347.055         | 587.394           |
| Costos financieros de otros pasivos por arrendamientos  | 958.323           | 1.164.708         |
| Costo neto por intereses por beneficios a los empleados | 255.495           | 236.153           |
| <b>Total</b>                                            | <b>40.181.332</b> | <b>22.542.651</b> |

### 34. Impuestos

#### Activos y Pasivos por Impuestos Corrientes

El siguiente es el detalle de activos y pasivos por impuestos corrientes:

|                                         | 2022              | 2021              |
|-----------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Activos por impuestos corrientes</b> |                   |                   |
| Saldo a favor en impuestos (1)          | 43.190.120        | 25.753.304        |
| Otros impuestos por pagar (2)           | 5.109.476         | 5.465.990         |
|                                         | <b>48.299.596</b> | <b>31.219.294</b> |
| <b>Pasivos por impuestos corrientes</b> |                   |                   |
| Otros impuestos por pagar (3)           | 3.402.765         | 5.839.622         |
|                                         | <b>3.402.765</b>  | <b>5.839.622</b>  |

(1) Saldo a favor en Renta, ICA e IVA

(2) Descuentos tributarios

(3) Impuesto de Industria y comercio, IVA

Los principales elementos del gasto del impuesto sobre la renta por el período de doce meses terminado el 31 de diciembre de 2022 y 2021, son los siguientes:

### 34. Impuestos (continuación)

#### Estado de Resultados

|                                                                                                              | 2022              | 2021               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| <b>Impuestos a las ganancias</b>                                                                             |                   |                    |
| Gasto por impuesto sobre la renta corriente                                                                  | (844.875)         | -                  |
| Impuesto corriente del ejercicio anterior (i)                                                                | (4.250.865)       | (2.740)            |
| Ingreso (gasto) por impuestos diferidos relacionado con el nacimiento y reversión de diferencias temporarias | 24.460.446        | (1.713.046)        |
|                                                                                                              | <b>19.364.706</b> | <b>(1.715.786)</b> |
| <b>Estado de otros resultados integrales</b>                                                                 |                   |                    |
| <b>Impuesto sobre la renta registrado directamente en otros resultados integrales</b>                        |                   |                    |
| (Pérdidas) ganancias actuariales por planes de beneficios definidos                                          | 11.987            | 28.687             |
| (Pérdidas) ganancias por adopción de nuevas normas (ii)                                                      | 4.301.721         | -                  |
| <b>Impuesto a las ganancias del otro resultado integral</b>                                                  | <b>4.313.708</b>  | <b>28.687</b>      |

(i) El impuesto corriente del ejercicio anterior corresponde al valor declarado en la renta del año 2021 por descuento tributario de activos fijos reales productivos.

(ii) La Sociedad, ha decidido reconocer en el patrimonio en los resultados acumulados el valor del impuesto diferido derivado del cambio de la tarifa de impuesto de renta y del cambio en la tarifa del impuesto a las ganancias ocasionales, generado por la modificación del artículo 240, 240-1 y 311 del Estatuto Tributario introducida por el artículo 10, 11 y 32 de la Ley 2277 de 2022. El monto reconocido en el patrimonio en los resultados acumulados fue por \$4.301.721.

La conciliación de la tasa efectiva de tributación del (37%) y 18% aplicable por los años terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021, respectivamente, es la siguiente

|                                                                          | 2022              | 2021               |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| Utilidad del ejercicio antes del impuesto sobre la renta                 | <b>52.968.748</b> | <b>9.800.897</b>   |
| A la tasa legal de impuestos del 35% y 31%                               | (18.539.062)      | (3.038.278)        |
| Ajuste relacionado con el impuesto a la renta corriente del año anterior | (4.250.865)       | (2.740)            |
| Gastos no deducibles de impuestos:                                       |                   |                    |
| Diferencia permanente 1 gastos no deducibles                             | (7.324.049)       | (2.014.631)        |
| Diferencia permanente 2 ingresos no gravados                             | 38.866.849        | 3.643.074          |
| Diferencia permanente 3 gastos deducibles                                | -                 | 751.151            |
| Diferencia permanente 4 ingresos gravados                                | (6.632.322)       | (335.536)          |
| Efecto por variación de tasas del año corriente                          | -                 | (1.435.907)        |
| Efecto por diferencia en base impositiva                                 | 6.677.910         | 717.081            |
| Reconocimiento impuesto diferido registrado en el ORI                    | 4.313.708         | -                  |
| Reconocimiento descuento tributario                                      | 6.252.537         | -                  |
| A la tasa efectiva de impuesto del 37% (2021 18%)                        | <b>19.364.706</b> | <b>(1.715.786)</b> |
| <b>Ingreso (gasto) por impuesto a las ganancias</b>                      | <b>19.364.706</b> | <b>(1.715.786)</b> |

Los principales cambios de la tasa efectiva de tributación son las siguientes:

1. Gastos de ejercicios anteriores, 50% del GMF, donaciones, prorratio IVA, impuestos asumidos, gasto por método de participación, gasto por diferencia en cambio no realizada, impuesto de Industria y comercio.
2. Ingresos por método de participación, Ingresos no constitutivos de renta ni ganancia ocasional.
3. Gastos deducibles decreto 558, gasto por industria y comercio 2020.
4. Ingresos por dividendos gravados decretados, ingresos por indemnización

34. Impuestos (continuación)

Impuesto diferido

El activo/pasivo neto por el impuesto diferido se compone de los siguientes conceptos:

|                                                                                        | Estado<br>de Situación Financiera |              | Estado<br>de Resultados |             | ORI      |          | Resultados<br>acumulados<br>2022 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|-------------|----------|----------|----------------------------------|
|                                                                                        | 2022                              | 2021         | 2022                    | 2021        | 2022     | 2021     |                                  |
| Depreciación acelerada de propiedades, planta y equipo para fines impositivos          | -                                 | (1,414,599)  | 1,414,599               | (2,484,471) | -        | -        | -                                |
| Revaluaciones de terrenos y edificios al valor razonable                               | (12,905,163)                      | (8,766,644)  | -                       | -           | -        | -        | (4,301,721)                      |
| Otras diferencias temporarias                                                          | 4,985,661                         | (12,121,325) | 17,282,175              | (1,763,414) | (11,987) | (28,687) | -                                |
| Pérdidas fiscales disponibles para compensación contra utilidades fiscales futuras (1) | 9,805,756                         | 4,042,084    | 5,763,672               | 2,534,639   | -        | -        | -                                |
| Activo/pasivo neto por impuesto diferido                                               | 1,886,254                         | (18,260,484) | 24,460,446              | (1,713,046) | (11,987) | (28,687) | (4,301,721)                      |

(1) Las pérdidas fiscales se vencen en el año 2032.

Los principales cambios en el impuesto diferido son los siguientes

- 1. Terminación de la cuenta por cobrar al seguro por reclamaciones.
- 2. Ajuste de las pérdidas fiscales.
- 3. Efecto de la diferencia en cambio.
- 4. Provisiones al cierre del ejercicio.
- 5. Actualización de la tarifa por ganancias ocasionales.

### 34. Impuestos (continuación)

#### Impuesto diferido (continuación)

El activo/pasivo neto por el impuesto diferido se presenta en el estado separado de situación financiera de la siguiente manera:

|                                                        | 2022                | 2021                   |
|--------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| Activo por impuesto diferido                           | \$ 34.190.046       | \$ 19.181.237          |
| Pasivo por impuesto diferido                           | (19.617.273)        | (28.905.707)           |
| Pasivo por impuesto diferido por ganancias Ocasionales | (12.905.163)        | (8.766.644)            |
| Activo por impuesto diferido ORI                       | 218.644             | 230.630                |
| <b>Activo/pasivo neto por impuesto diferido</b>        | <b>\$ 1.886.254</b> | <b>\$ (18.260.484)</b> |

El movimiento del pasivo neto por el impuesto diferido correspondiente a los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente:

|                                                                       | 2022                | 2021                   |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| Saldo al inicio del ejercicio                                         | \$ (18.260.484)     | \$ (16.518.750)        |
| Ingreso (Gasto) reconocido en el resultado de operaciones continuadas | 24.460.446          | (1.713.047)            |
| Gasto reconocido en el otro resultado integral                        | (11.987)            | (28.687)               |
| Gasto reconocido en ganancias acumuladas                              | (4.301.721)         | -                      |
| <b>Saldo al cierre del ejercicio</b>                                  | <b>\$ 1.886.254</b> | <b>\$ (18.260.484)</b> |

El saldo activo/pasivo neto por el impuesto diferido reconociendo en otros resultados integrales del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2022, es el siguiente:

| 2022                        | Base             | Impuesto diferido | Total               |
|-----------------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| Por plan pensión            | \$ (96.543)      | 33.790            | (62.753)            |
| Por bonificación por retiro | (528.153)        | 184.854           | (343.299)           |
| <b>\$</b>                   | <b>(624.696)</b> | <b>\$ 218.644</b> | <b>\$ (406.052)</b> |

Los principales cambios del impuesto diferido registrado en otro resultado integral son:

- 1) Por la variación de las partidas reconocidas en otro resultado integral por pensión y bonificación por retiro.

La entidad compensa los activos y pasivos por impuestos únicamente si tiene un derecho legalmente exigible de compensar los activos y pasivos por impuestos corrientes; y en el caso de los activos y pasivos por impuesto diferido, en la medida que además correspondan a impuestos a las ganancias requeridos por la misma jurisdicción fiscal y de la misma naturaleza.

### 34. Impuestos (continuación)

#### Impuesto Diferido Activo Reconocido

El impuesto diferido activo reconocido en estados financieros asciende a la suma de \$34.408.690, principalmente compuesto por los siguientes conceptos:

|                                       | Activos por impuestos<br>diferidos |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Beneficios a empleados                | 871.236                            |
| Pasivos estimados y otras provisiones | 17.631.427                         |
| Escudos fiscales                      | 9.805.757                          |
| Arrendamientos                        | 459.115                            |
| Cuentas por cobrar y otros            | 5.641.155                          |
| <b>Total</b>                          | <b>34.408.690</b>                  |

La entidad decidió reconocer el monto anterior, toda vez que, cuenta con evidencia convincente que permite la recuperación del impuesto diferido activo en periodos futuros y apoya su reconocimiento.

Para lo anterior la compañía evaluó la forma en cómo podrá recuperar el impuesto diferido activo y para ello se soporta en las siguientes fuentes de ingreso: Los escudos fiscales se compensarán con las ganancias fiscales de los próximos años de acuerdo a las proyecciones realizadas. Para los demás conceptos, como negocio en marcha, la compañía continuará realizando la respectiva causación hasta que desaparezca la diferencia temporaria.

#### Impuesto a las ganancias

##### **Firmeza de las Declaraciones del Impuesto Sobre la Renta y Complementarios**

Las declaraciones de impuestos de 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021 pueden ser revisadas por las autoridades de impuestos dentro de los 5 años siguientes a la fecha de presentación, considerando que la compañía está sujeta al régimen de Precios de Transferencia. En el evento que ello ocurra, según lo informado por la Administración no se esperan diferencias significativas que impliquen la modificación del Impuesto liquidado, ni la imposición de sanciones que conlleven el reconocimiento de contingencias en los estados financieros.

El término general de firmeza de las declaraciones tributarias es de 3 años a partir de la fecha de su vencimiento o a partir de la fecha de su presentación, cuando estas hayan sido presentadas de forma extemporánea. Para las Compañías que están sujetas al cumplimiento de la normatividad de precios de transferencia, la Ley 2010 estableció que el término de firmeza será de cinco (5) años, para las declaraciones que se presenten a partir del 1 de enero de 2020.

Las declaraciones que presentaron pérdidas fiscales pueden ser revisadas por las Autoridades de Impuestos dentro de los cinco (5) años siguientes a la fecha de presentación. Respecto de aquellas declaraciones en las cuales se presenten saldos a favor, el término de firmeza es de tres (3) años, desde la fecha de la presentación de la solicitud de devolución o compensación.

### **34. Impuestos (continuación)**

#### **Otros Aspectos**

La Ley 1819 de diciembre 29 de 2016, estableció que las normas de contabilidad y de información financiera aceptadas en Colombia (NCIF) únicamente tendrá efectos impositivos cuando las leyes tributarias remitan expresamente a ellas o cuando estas no regulen la materia. En todo caso la ley tributaria puede disponer de forma expresa un tratamiento diferente de conformidad con el artículo 4 de la ley 1314 de 2009.

Mediante sentencia 25444 del 30 de junio de 2022 del Consejo de Estado, se declaró la nulidad de los Oficios No. 756 del 27 de marzo de 2019 y 1017 del 3 de julio de 2018 emitidos por la autoridad fiscal, que hacen referencia a la compensación de pérdidas fiscales generadas antes del 2017 cuando el impuesto sobre la renta y complementarios coexistía con el impuesto sobre la renta para la equidad (CREE), se consideraban para realizar el cálculo previsto por el régimen de transición del artículo 290 del E.T., donde se concluyó que el saldo por compensar de las pérdidas fiscales obtenidas antes del año gravable 2013 no debe ser considerado para la aplicación del régimen de transición establecido en el numeral 5 del artículo 290 del ET. De esta forma, los saldos acumulados de pérdidas fiscales hasta el 2012 se podrán compensar por su valor total, es decir, por el valor que haya sido declarado en las respectivas declaraciones del impuesto sobre la renta.

#### **Precios de Transferencia**

Los contribuyentes del impuesto de renta que celebren operaciones con vinculados económicos o partes relacionadas del exterior, están obligados a determinar, para efectos del impuesto sobre la renta, sus ingresos ordinarios y extraordinarios, sus costos y deducciones, sus activos y pasivos, considerando para estas operaciones los precios y márgenes de utilidad que se hubieran utilizado en operaciones comparables con o entre no vinculados económicamente.

Asesores independientes adelantan la actualización del estudio de precios de transferencia, exigido por disposiciones tributarias, tendientes a demostrar que las operaciones con vinculados económicos del exterior se efectuaron a valores de mercado durante 2022. Para este propósito la Compañía presentará una declaración informativa y tendrá disponible el referido estudio para finales de julio de 2023. El incumplimiento del régimen de precios de transferencia puede acarrear sanciones pecuniarias y un mayor impuesto sobre la renta; sin embargo, la Administración y sus asesores son de la opinión que el estudio será concluido oportunamente y no arrojará cambios significativos a la base utilizada para la determinación de la provisión del impuesto sobre la renta de 2022.

#### **Beneficio de auditoría**

La Ley 2155 de 2021 estableció para los periodos gravables 2022 y 2023, la liquidación privada de los contribuyentes del impuesto sobre la renta y complementarios que incrementen su impuesto neto de renta en por lo menos un porcentaje mínimo del treinta y cinco por ciento 35% (30% para 2021), en relación con el impuesto neto de renta del año inmediatamente anterior, quedará en firme si dentro de los seis (6) meses siguientes a la fecha de su presentación no se hubiere notificado emplazamiento para corregir o requerimiento especial o emplazamiento especial o liquidación provisional, siempre que la declaración sea debidamente presentada en forma oportuna y el pago total se realice en los plazos que para tal efecto fije el Gobierno nacional.

### **34. Impuestos (continuación)**

#### **Beneficio de auditoría (continuación)**

Si el incremento del impuesto neto de renta es de al menos un porcentaje mínimo del veinticinco por ciento 25% (20% para 2021), en relación con el impuesto neto de renta del año inmediatamente anterior, la declaración de renta quedará en firme si dentro de los doce (12) meses siguientes a la fecha de su presentación no se hubiere notificado emplazamiento para corregir o requerimiento especial o emplazamiento especial o liquidación provisional, siempre que la declaración sea debidamente presentada en forma oportuna y el pago total se realice en los plazos que para tal efecto fije el Gobierno nacional.

El anterior beneficio no aplica para: (i) contribuyentes que gocen de beneficio tributarios en razón a su ubicación en una zona geográfica determinada; (ii) cuando se demuestre que retenciones en la fuente declaradas son inexistentes; (iii) cuando el impuesto neto de renta sea inferior a 71 UVT (2022 equivale a \$2.698.284). El término previsto en esta norma no se extiende para las declaraciones de retención en la fuente ni para el impuesto sobre las ventas las cuales se regirán por las normas generales.

Este beneficio fue mantenido por la Ley 2010 del 27 de diciembre de 2019 y la Ley de Inversión Social 2155 del 14 de septiembre de 2021.

**La Ley 2277 de 2022 “Reforma Tributaria para la Igualdad y la Justicia Social”, otros asuntos**

#### **Impuesto sobre la Renta**

La Corte Constitucional declaró la inexecutable de la Ley 1943 de 2018 (Reforma Tributaria de 2018) debido a vicios de procedimiento en su aprobación en el Congreso. La Corte señaló que el efecto de su pronunciamiento sería aplicable a partir del 1 de enero de 2020, por lo que la Ley 1943 fue aplicable en su totalidad hasta el 31 de diciembre de 2019. La Corte otorgó al ejecutivo la posibilidad de presentar un nuevo proyecto legislativo para el periodo 2020, fruto de esta facultad el gobierno presentó proyecto de ley que fue sancionada y se materializó en la Ley 2010 del 27 de diciembre de 2019.

La Ley 2155 (Ley de Inversión Social), que incluye la reforma tributaria 2021, así como las reglas para aumentar el gasto social, reducir el gasto público y ajustar el presupuesto 2021. La ley entró en vigor el 14 de septiembre de 2021. Esta Ley, incrementó la tarifa nominal del impuesto a las ganancias corporativas al 35% a partir del 1 de enero de 2022 (la tasa del impuesto a las ganancias corporativas para 2021 fue del 31%). Esta tasa generalmente aplica a entidades colombianas, establecimientos permanentes en Colombia y contribuyentes extranjeros con ingresos de fuente colombiana que deben presentar declaraciones de impuestos sobre la renta en Colombia.

Asimismo, el 13 de diciembre de 2022, Colombia promulgó la Ley 2277 (por medio de la cual se adopta una reforma tributaria para la igualdad y la justicia social, que introduce algunas modificaciones al régimen tributario colombiano para los años 2023 y siguientes.

### **34. Impuestos (continuación)**

#### **Impuesto sobre la Renta (continuación)**

A continuación, se resumen algunas modificaciones al régimen tributario colombiano para los años 2023 y siguientes, introducidas por la Ley 2277 del 13 de diciembre de 2022, cuyo propósito es apoyar el gasto social en la lucha por la igualdad y la justicia social.

Esta ley adopta una serie de medidas de política fiscal, cuyo objetivo es adoptar una reforma tributaria que contribuya a la equidad, progresividad y eficiencia del sistema impositivo, a partir de la implementación de un conjunto de medidas orientadas a fortalecer la tributación de aquellos sujetos con mayor capacidad contributiva, robustecer los ingresos del Estado, fortalecer la lucha contra la evasión, el abuso y la elusión y promover el mejoramiento de la salud pública y el medio ambiente.

#### ***Impuesto sobre la Renta para personas jurídicas y sus asimiladas:***

Se mantiene una tarifa del 35% para las sociedades nacionales y sus asimiladas, establecimientos permanentes de entidades del exterior y personas jurídicas extranjeras con o sin residencia en el país, obligadas a presentar declaración anual del impuesto sobre la renta.

También se fija una tributación mínima para las personas jurídicas incluidos los usuarios en Zona Franca, la cual se calculará a partir de la utilidad financiera depurada, que se denominará Tasa de Tributación Depurada (TTD), la cual no podrá ser inferior al 15% y será el resultado de dividir el impuesto depurado (ID) sobre la utilidad depurada (UD). La ley aprobada determina las fórmulas y los supuestos para calcular el impuesto que se debe adicionar por el contribuyente para llegar a la TTD.

#### ***El impuesto sobre la renta para los usuarios de Zona Franca tendrá dos componentes:***

- A la renta líquida gravable por el resultado de dividir los ingresos provenientes de las exportaciones de bienes y servicios por la totalidad de los ingresos fiscales, excluyendo las ganancias ocasionales, se le aplicará una tarifa del 20%.
- A la renta líquida gravable por el resultado de dividir los ingresos diferentes de aquellos provenientes de exportaciones de bienes y servicios por la totalidad de los ingresos fiscales, excluyendo las ganancias ocasionales, le será aplicable la tarifa general del 35%.

La suma de ambos cálculos será el valor correspondiente al impuesto sobre la renta.

La tarifa de impuesto sobre la renta aplicable a los usuarios comerciales de Zona Franca será la tarifa general del 35%. Para los contribuyentes usuarios de Zona Franca que tienen suscrito contrato de estabilidad jurídica, la tarifa será la establecida en el correspondiente contrato.

Se deroga el Régimen de Megainversiones.

Se elimina la posibilidad de tomar como descuento tributario el 50% del impuesto de industria y comercio, avisos y tableros, para ser tratados como deducción fiscal por el 100%, siempre que dicho impuesto tenga relación de causalidad con la actividad productora de renta, y estén efectivamente pagados durante el año o periodo gravable.

### 34. Impuestos (continuación)

#### ***El impuesto sobre la renta para los usuarios de Zona Franca tendrá dos componentes (continuación)***

Así mismo se establece un límite a los beneficios y estímulos tributarios para las sociedades nacionales, los establecimientos permanentes de entidades del exterior y las personas jurídicas extranjeras con o sin residencia en el país, que no podrán exceder el 3% de la renta líquida antes de deducir dichas deducciones.

El descuento tributario por inversiones en investigación y desarrollo tecnológico se incrementa del 25% al 30% del valor invertido.

#### **Medidas sectoriales**

##### **a. Impuestos Medioambientales:**

- **Impuesto al carbono:** El carbón (con excepción del carbón para coquerías) y los combustibles fósiles sólidos serán considerados como generadores del INC. El impuesto se causará en la venta al consumidor final, en su autoconsumo, y en la importación para consumo propio. El impuesto será autoliquidado por quienes lo adquieran o utilicen para consumo propio dentro del territorio colombiano. Sin embargo, su tarifa será del 0% por los años 2023 y 2024, y a partir del 2025 se empezará a liquidar gradualmente con un porcentaje de la tarifa plena hasta el año 2028, año en que se aplicará la tarifa plena.

La tarifa se actualiza a COP\$20.500 por tonelada de carbono equivalente. La referencia para el ajuste de la tarifa que se realizaría cada año considerando la variación del IPC del año anterior más un (1) punto hasta que sea equivalente a tres (3) UVT por tonelada de carbono equivalente (actualmente es 1 UVT). Las tarifas correspondientes a combustibles fósiles de gas natural, ACPM y gasolina se ajustarán siguiendo los anteriores lineamientos a partir del año 2024.

- **Impuesto nacional sobre productos plásticos de un solo uso, utilizados para envasar, embalar o empacar bienes:** Este nuevo impuesto grava la venta, retiro para consumo propio, así como la importación del plástico de un solo uso a cargo del productor o importador, calculado sobre el peso en gramos del envase, embalaje o empaque de plástico de un solo uso de plástico. Dicho impuesto no será deducible de renta. La tarifa sería del 0,00005 UVT por cada (1) gramo del envase, embalaje o empaque.

##### **b. Impuestos Saludables**

Estos impuestos abarcan la producción, la venta, el retiro de inventarios o los actos que impliquen la transferencia de dominio a título gratuito u oneroso (con excepción de donaciones a los bancos de alimentos) o la importación de bebidas y alimentos ultra procesados.

### 34. Impuestos (continuación)

#### b. Impuestos Saludables (continuación)

Los responsables de los impuestos saludables serán los productores o importadores de las bebidas o alimentos ultra procesados. Estos impuestos se deberán discriminar en la factura de venta. Para el comprador, estos impuestos podrían constituir un costo deducible en el impuesto sobre la renta, como mayor valor del bien.

Estos nuevos tributos entrarán en vigencia el 1 de noviembre de 2023:

- **Impuesto a las bebidas ultraprocesadas azucaradas:** Este nuevo impuesto grava la producción, importación, retiro de inventarios y actos que impliquen la transferencia de dominio de bebidas ultraprocesadas azucaradas, así como los concentrados, polvos y jarabes que, después de su mezcla o dilución permitan la obtención de bebidas azucaradas, calculado sobre el contenido en gramos de azúcar por cada 100 mililitros de bebida o su equivalente, y cuyo responsable es el productor o importador.
- **Impuesto a los productos comestibles ultraprocesados industrialmente y con azúcares añadidos, sodio o grasas saturadas:** El hecho generado lo constituye la producción, venta, retiro de inventarios y cualquier acto que implique la transferencia de dominio a título gratuito u oneroso así como la importación de productos comestibles ultraprocesados industrialmente o con azúcares añadidos, sodio o grasas saturadas. azucaradas con una tarifa gradual del 10% para el año 2023, 15% para el año 2024 y 20% para el año 2025 y siguientes, cuyo responsable es el productor o importador.

#### Tarifa de impuesto sobre ganancias ocasionales:

La tarifa de impuesto a las ganancias ocasionales ganancias aumenta del 10% al 15% para sociedades, entidades extranjeras y personas no residentes.

#### Tributación mínima del 15%

Se introduce una tasa mínima de tributación del 15% para los contribuyentes del impuesto sobre la renta. Esta tasa mínima se denomina Tasa de Tributación Depurada -TTD, y no podrá ser inferior al 15%. La TTD se determina de dividir el impuesto depurado (ID) sobre la utilidad depurada (UD). A su vez, se establecen los factores que componen el ID y la UD para delimitar su determinación. Si la TTD es inferior al 15%, ésta deberá ser ajustada para llegar al 15% mínimo.

Esta tributación mínima no aplica en varios casos, incluyendo personas jurídicas extranjeras sin residencia en el país; Zonas Económicas y Sociales Especiales -ZESE, durante el periodo que su tarifa del impuesto sobre la renta sea 0%; las ZOMAC; las rentas de servicios hoteleros sujetas a tarifa del 15%; las empresas editoriales con objeto social exclusivo de edición de libros; las empresas industriales y de economía mixta del estado con tarifa del 9%; y los contratos de concesión.

### **34. Impuestos (continuación)**

#### **Tributación mínima del 15% (continuación)**

Es importante mencionar que, actualmente la IASB está analizando el mejor escenario frente al impacto del impuesto diferido producto de la tasa mínima de tributación. al respecto se encuentra en borrador y pendiente de aprobación una excepción al reconocimiento de cualquier impuesto diferido ajustado por esta tasa. Sin embargo, se solicitará alguna revelación en la nota a los estados financieros. Entre las razones por las cuales propone la exclusión de esta tasa adicional en el cálculo del diferido hay:

1. Sin mayor aclaración, las entidades podrían incurrir en costos significativos para determinar y aplicando sus propias interpretaciones de los requerimientos de la NIC 12. lo que podría resultar en diversidad en las entidades contables aplican y potencialmente dan como resultado información que no es útil para los inversionistas.
2. Además, hacer que la excepción sea obligatoria eliminaría el riesgo de que las entidades puedan inadvertidamente desarrollar políticas contables incompatibles con los principios y requisitos de la NIC 12.

#### **Tributación de entidades no residentes con presencia económica significativa (PES) en Colombia**

Los no residentes que vendan bienes y/o presten ciertos servicios digitales (listados en la norma) a personas ubicadas en Colombia, podrían tener un PES en el país y estarían sujetos a una retención en la fuente del 10%, o podrían optar por presentar declaración de renta y aplicar una tarifa del 3% sobre los ingresos brutos.

Existiría PES cuando el no residente (considerando también sus partes vinculadas):

- Obtenga ingresos brutos superiores a 31.300 UVT por transacciones llevadas a cabo con personas ubicadas en Colombia,
- Tenga una interacción sistemática y deliberada con el mercado colombiano. Lo anterior se presume que sucede si se mantiene una interacción o despliegue de mercadeo con 300.000 o más usuarios ubicados en Colombia, o si se cuenta con la posibilidad de visualizar precios en pesos colombianos (COP) o permitir el pago en COP.

#### **Límite global para ciertos beneficios y estímulos tributarios**

El valor de algunos ingresos no constitutivos de renta, deducciones especiales, rentas exentas y descuentos tributarios no podrá exceder del 3% de la renta líquida ordinaria antes de deducir las deducciones especiales.

#### **Renta Presuntiva**

El porcentaje de renta presuntiva se redujo al cero por ciento (0%) a partir del año gravable 2021.

### 34. Impuestos (continuación)

#### Impuesto sobre las ventas:

Se eliminan los días sin IVA.

#### Impuesto al Patrimonio:

La ley 2277 de 2022, establece con carácter permanente el impuesto al patrimonio. Dicho impuesto se causará el 1 de enero de cada año.

El impuesto gravaría a algunas sociedades y entidades no residentes que posean bienes en el país tales como inmuebles, yates, botes, lanchas, obras de arte, aeronaves o derechos mineros o petroleros. Las sociedades o entidades no residentes no estarán gravadas sobre las acciones, cuentas por cobrar, e inversiones en portafolio que posean en Colombia, ni tampoco serán contribuyentes respecto de los contratos de arrendamiento financiero que suscriban con residentes en Colombia.

El impuesto se generaría por la posesión de patrimonio líquido igual o superior a 72.000 UVT (COP \$ 3.054 millones aproximados).

La base del impuesto al patrimonio se determinará conforme al rango de tarifas marginales establecidas, entre el 0,5% y el 1,5%. La tarifa del 1,5% será temporal desde el 2023 hasta el 2026, inclusive. Por lo tanto, a partir de 2027 la tarifa máxima será del 1%.

#### Impuesto a los dividendos:

Sobre las utilidades generadas a partir del año 2017, aplica a las personas naturales residentes, sociedades nacionales (retención trasladable a beneficiario final) y entidades extranjeras el impuesto a los dividendos.

Hasta el 31 de diciembre de 2022, los dividendos y participaciones pagados o abonados en cuenta provenientes de distribuciones realizadas entre compañías colombianas, están sometidos a una retención en la fuente a título del impuesto a los dividendos a una tarifa del 7,5%. Esta retención es trasladable al beneficiario final, entidad del exterior o persona natural residente fiscal en Colombia. De otra parte, si las utilidades con cargo a las cuales se distribuyeron los dividendos no estuvieron sujetas a imposición al nivel de la sociedad, dichos dividendos están gravados con el impuesto sobre la renta aplicable en el período de distribución. En este supuesto, la retención del 7,5% aplicará sobre el valor del dividendo una vez disminuido con el impuesto sobre la renta.

La tarifa de retención del 7,5%, se causará sólo en la primera distribución de dividendos entre compañías colombianas y podrá ser acreditada solamente por el accionista persona natural residente o al inversionista residente en el exterior contra su impuesto a los dividendos a cargo.

Debe resaltarse que la retención del 7,5% no aplica para: (i) Compañías Holding Colombianas, incluyendo entidades descentralizadas; (ii) entidades que hagan parte de un grupo empresarial debidamente registrado, de acuerdo con la normativa mercantil; ni (iii) entidades bajo situación de control debidamente registrada.

### 34. Impuestos (continuación)

#### Impuesto a los dividendos (continuación)

La tarifa adicional a los dividendos que deben soportar las personas naturales residentes fiscales en Colombia y las Entidades del exterior, es del 10%.

Cuando existan dividendos distribuidos en calidad de exigibles a partir del 1ro de enero de 2017 en adelante, y estos se repartan con cargo a utilidades de 2016 y años anteriores, dicha distribución no estará gravada con la tarifa adicional del impuesto a los dividendos.

#### Tributación Internacional:

- **Presencia económica significativa:** A partir del 1 de enero de 2024, se encuentran sometidos al impuesto sobre la renta las personas no residentes o las entidades no domiciliadas en el país con presencia económica significativa sobre los ingresos provenientes de la venta de bienes y/o prestación de servicios a favor de clientes y/o usuarios ubicados en el territorio nacional, sujeto al cumplimiento de los siguientes requisitos:
  - Mantener una interacción deliberada y sistemática en el mercado colombiano, con usuarios ubicados en el territorio nacional.
  - Se establece una lista de servicios sujetos a este gravamen, que entre otros incluye servicios de publicidad online, servicios de contenidos digitales, servicios de transmisión libre, entre otros.
  - Durante el año gravable anterior o en el año gravable en curso, hubiere obtenido ingresos brutos iguales o superiores a 31.300 UVT (\$1.327 millones para el año 2023).

#### Procedimiento Tributario y Disposiciones Penales:

- Se reduce la tasa de interés moratorio en un 50%, para aquellas obligaciones aduaneras y tributarias que se paguen totalmente hasta el 30 de junio de 2023.
- Las declaraciones de retenciones en la fuente que se haya presentado sin pago total producirán efectos legales, siempre que el valor dejado de pagar no supere la 10 UVT (\$424.120 para el año 2023) y este se cancele a más tardar dentro del año siguiente contado a partir de la fecha de vencimiento del plazo para declarar.
- Se establece un tope máximo para imponer sanción por no enviar información o que sea suministrada con errores, aplicarán una multa que no supere las 7.500 UVT (\$318 millones para el año 2023), con el cumplimiento de ciertos requisitos.
- La utilización de beneficios fiscales múltiples, basados en el mismo hecho económico, ocasiona para el contribuyente la pérdida del mayor beneficio, sin perjuicio de las sanciones por inexactitud a que haya lugar.
- Se reduce el umbral por omisión de activos o inclusión de pasivos inexistentes, pasando de 5.000 SMLMV a 1.000 SMLMV (\$1.160 millones para el año 2023).

### 35. Dividendos

En marzo 18 de 2021 la Asamblea General de Accionistas aprobó registrar la pérdida del ejercicio para el 2020 que asciende a la suma de \$27.293.064 contra la cuenta de pérdidas acumuladas.

En marzo 15 de 2022 la Asamblea General de Accionistas aprobó liberar de la reserva para financiación de nuevos proyectos en su parte gravada para los accionistas y destinarla para decretar un dividendo constitutivo de renta por \$6.399.276 a razón de \$12,48 por cada una de las 512.762.528 acciones ordinarias, suscritas, pagadas y en circulación.

Los dividendos fueron pagados en seis cuotas en los meses de abril, julio, septiembre, octubre, noviembre y diciembre de 2022 excepto para los accionistas que tengan menos de 10.000 acciones a quienes se les pago en una única cuota en abril de 2022.

En julio 11 de 2022 y en octubre 05 de 2022 la compañía hizo cruce de dividendos con el préstamo con su matriz Carvajal S.A. por valor de \$2.083.652 cada una.

Los dividendos decretados y efectivamente pagados al 31 diciembre de 2022 se muestran a continuación:

|                                                                          |           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Dividendos decretados en asamblea de accionistas celebrada en marzo 2022 | 6.399.276 |
| Dividendos pagados en 2022                                               | 6.395.130 |

### 36. Transacciones y saldos con partes relacionadas

Carvajal Pulpa y Papel S.A. efectúa transacciones con partes relacionadas en condiciones de libre competencia y a precios normales de mercado.

Las principales operaciones que se llevan a cabo con partes relacionadas son:

- a. Facturación de productos.
- b. Facturación de servicios administrativos.
- c. Otorgamiento de préstamos y cobro de intereses financieros.
- d. Contratación de servicios de transformación de papel.
- e. Contratación de servicios de mantenimiento industrial.
- f. Pago por asistencia técnica, soporte administrativo.
- g. Arrendamientos.
- h. Operaciones realizadas con ocasión de la suscripción de un contrato de mandato por venta de producto.

### 36. Transacciones y saldos con partes relacionadas (continuación)

Los saldos de cuentas por cobrar y por pagar, y los ingresos y gastos de las transacciones con partes relacionadas en el año 2022 se presentan a continuación:

| Entidad                                        | País     | Cuentas por Cobrar | Cuentas por Pagar | Otros pasivos por arrendamiento (Nota 17) | Compras de bienes y/o Servicios | Ingresos Operacionales |
|------------------------------------------------|----------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Carvajal Educación S.A.S.                      | Colombia | 41.187.399         | 201.927           | -                                         | 1.054.527                       | 130.523.260            |
| Bico Internacional S.A.                        | Ecuador  | 4.893.644          | -                 | -                                         | -                               | 14.689.221             |
| Carvajal Educación S.A. de C.V.                | México   | 4.676.895          | -                 | -                                         | -                               | 13.467.492             |
| Carvajal Pulpa y Papel S.A.S. Zona Franca      | Colombia | 4.004.518          | 36.919.491        | 1.321.823                                 | 23.705.786                      | 306.725.673            |
| Supapel S.A.                                   | Colombia | 3.145.260          | -                 | -                                         | 4.138.454                       | -                      |
| Carvajal Soluciones de Comunicación S.A.S. BIC | Colombia | 2.295.004          | 332.960           | -                                         | 818.887                         | 5.528.012              |
| Peruana de Moldeados S.A.C.                    | Perú     | 1.155.983          | -                 | -                                         | -                               | 47.098.010             |
| Carvajal Empaques S.A.                         | Colombia | 32.293             | 21.220.812        | -                                         | 220.812                         | 9.209.980              |
| Grupo Convermex S.A. de C.V.                   | México   | 31.720             | -                 | -                                         | -                               | 30.795.476             |
| Carvajal S.A.                                  | Colombia | 6.702              | 26.860.065        | -                                         | 944.239                         | 190.434                |
| Proveedora de Papeles Andina S.A.S.            | Colombia | 343                | 3.006.609         | -                                         | 7.720.872                       | 4.697                  |
| Bico Internacional S.A.                        | Panamá   | 96                 | -                 | -                                         | -                               | -                      |
| Assenda Holding S.A.                           | Panamá   | 48                 | -                 | -                                         | -                               | -                      |
| Carvajal Empaques Holding S.A.                 | Panamá   | 5                  | -                 | -                                         | -                               | -                      |
| Carvajal Espacios S.A.S. BIC                   | Colombia | -                  | 6.470             | -                                         | 70.657                          | 9.595                  |
| Carvajal Propiedades e Inversiones S.A.        | Colombia | -                  | -                 | -                                         | 10.330.268                      | -                      |
| Carvajal Servicios Compartidos S.A.S.          | Colombia | -                  | 4.796.523         | -                                         | 2.088.851                       | -                      |
| Carvajal Servicios S.A.S. BIC                  | Colombia | -                  | -                 | -                                         | 96                              | -                      |
| Américas Business Process Services S.A.        | Colombia | -                  | 27.370            | -                                         | 23.000                          | -                      |
| Carvajal Tecnología y Servicios S.A.S. BIC     | Colombia | -                  | 322.288           | -                                         | 567.521                         | -                      |
| <b>Total general</b>                           |          | <b>61.429.910</b>  | <b>93.694.515</b> | <b>1.321.823</b>                          | <b>51.683.970</b>               | <b>558.241.850</b>     |

### 36. Transacciones y saldos con partes relacionadas (continuación)

Las cuentas con partes relacionadas a 31 de diciembre de 2021 comprenden:

| Entidad                                        | País     | Cuentas por Cobrar | Cuentas por Pagar | Otros pasivos por arrendamiento (Nota 17) | Compras de bienes y/o Servicios | Ingresos Operacionales |
|------------------------------------------------|----------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Carvajal Educación S.A.S.                      | Colombia | 53.996.210         | 194.655           | -                                         | 921.848                         | 52.470.233             |
| Carvajal Pulpa y Papel S.A.S. Zona Franca      | Colombia | 45.627.803         | 3.679.824         | 2.056.922                                 | 15.294.869                      | 234.993.854            |
| Grupo Convermex S.A. de C.V.                   | México   | 7.139.025          | -                 | -                                         | -                               | 6.923.785              |
| Supapel S.A.                                   | Colombia | 6.904.837          | -                 | -                                         | -                               | 133.974                |
| Carvajal S.A.                                  | Colombia | 5.000.376          | 10.104.994        | -                                         | 753.891                         | 376                    |
| Bico Internacional S.A.                        | Ecuador  | 3.866.731          | -                 | -                                         | -                               | 21.807.949             |
| Peruana de Moldeados S.A.C.                    | Perú     | 3.126.590          | -                 | -                                         | -                               | 14.478.813             |
| Carvajal Soluciones de Comunicación S.A.S. BIC | Colombia | 2.855.208          | 222.863           | -                                         | 566.321                         | 3.707.229              |
| Carvajal Empaques S.A.                         | Colombia | 1.819.250          | -                 | -                                         | 6.490                           | 1.753.948              |
| Proveedora de Papeles Andina S.A.S.            | Colombia | 411                | 2.294.699         | -                                         | 6.605.630                       | 4.120                  |
| Bico Internacional S.A.                        | Panamá   | 80                 | -                 | -                                         | -                               | -                      |
| Assenda Holding S.A.                           | Panamá   | 40                 | -                 | -                                         | -                               | -                      |
| Carvajal Empaques Holding S.A.                 | Panamá   | 4                  | -                 | -                                         | -                               | -                      |
| Carvajal Educación S.A. de C.V.                | México   | -                  | -                 | -                                         | -                               | 10.177.150             |
| Carvajal Espacios S.A.S. BIC                   | Colombia | -                  | 21.824            | -                                         | 18.371                          | -                      |
| Carvajal Propiedades e Inversiones S.A.        | Colombia | -                  | -                 | -                                         | 9.519.025                       | -                      |
| Carvajal Servicios Compartidos S.A.S.          | Colombia | -                  | 246.896           | -                                         | 1.519.841                       | -                      |
| Carvajal Tecnología y Servicios S.A.S. BIC     | Colombia | -                  | 378.357           | -                                         | 644.495                         | -                      |
| <b>Total general</b>                           |          | <b>130.336.565</b> | <b>17.144.112</b> | <b>2.056.922</b>                          | <b>35.850.781</b>               | <b>346.451.431</b>     |

### 36. Transacciones y saldos con partes relacionadas (continuación)

El saldo de las cuentas por cobrar a partes relacionadas es el siguiente:

|                                                | 2022              | 2021               |
|------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| Corto plazo                                    |                   |                    |
| Cuentas por cobrar partes relacionadas         | 58.284.501        | 123.431.605        |
| Total                                          | <u>58.284.501</u> | <u>123.431.605</u> |
| Largo plazo                                    |                   |                    |
| Cuentas por cobrar partes relacionadas         | 3.145.409         | 6.904.960          |
| Total                                          | <u>3.145.409</u>  | <u>6.904.960</u>   |
| Total cuentas por cobrar a partes relacionadas | <u>61.429.910</u> | <u>130.336.565</u> |

El saldo de las cuentas por pagar a partes relacionadas es el siguiente:

|                                             | 2022              | 2021              |
|---------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Corto plazo                                 |                   |                   |
| Proveedores relacionadas                    | 11.026.066        | 6.517.376         |
| Cuentas por pagar partes relacionadas       | 72.693.579        | 651.866           |
| Total                                       | <u>83.719.645</u> | <u>7.169.242</u>  |
| Largo plazo                                 |                   |                   |
| Cuentas por pagar partes relacionadas       | 9.974.870         | 9.974.870         |
| Total                                       | <u>9.974.870</u>  | <u>9.974.870</u>  |
| Total cuentas por pagar partes relacionadas | <u>93.694.515</u> | <u>17.144.112</u> |

La Administración de la Sociedad estima que el valor en libros de las cuentas por cobrar y por pagar con partes relacionadas se aproxima al valor razonable.

La tasa de interés promedio para los préstamos con partes relacionadas recibidos y otorgados durante el 2022 fue del 5,71% EA.

### Compensación a personal gerencia clave

La compensación a personal gerencial clave es como sigue:

|                                     | 2022      | 2021      |
|-------------------------------------|-----------|-----------|
| Salario y beneficios de corto plazo | 4.834.131 | 3.388.819 |
| Honorarios junta directiva          | 47.000    | 43.400    |

La Sociedad considera como personal gerencial clave al personal que ocupa los siguientes cargos:

### **36. Transacciones y saldos con partes relacionadas (continuación)**

#### **Compensación a personal gerencia clave (continuación)**

Miembros de la Junta Directiva

Presidente

Gerente Financiero

Gerente de Ventas y Mercadeo

Gerente Administrativo

Gerente de Manufactura

Gerente Competitividad y Gestión del Talento Humano

Gerente de Abastecimiento Materias Primas Básicas

### **37. Gestión de riesgos**

La Sociedad está expuesta a los siguientes riesgos relacionados con el uso de instrumentos financieros:

- Riesgo de crédito
- Riesgo de liquidez
- Riesgo de mercado

#### **Marco de gestión de riesgos**

La Sociedad tiene como política establecer mecanismos de gestión frente a los diferentes riesgos a los cuales se encuentra expuesta. De acuerdo con la naturaleza de cada riesgo se definen mecanismos de prevención.

El Presidente de la Sociedad es el responsable de asegurar que la gestión de riesgos se adopte y aplique en su ámbito de responsabilidad.

#### **Junta Directiva Corporativa**

Respecto a la gestión de riesgos, la Junta Directiva Corporativa de la empresa matriz y la Junta Directiva de la Sociedad, tiene las siguientes responsabilidades:

- Aprobar la política y el modelo de gestión de riesgos.
- Monitorear el cumplimiento de las políticas del sistema de gestión de riesgos.
- Realizar seguimiento al comportamiento del perfil de riesgo para la toma de decisiones.
- Aprobar los límites de tolerancia al riesgo de manera global.

#### **Comité de Auditoría Corporativo**

Respecto a la gestión de riesgos, el Comité de Auditoría tiene las siguientes responsabilidades

- Establecer y adoptar las políticas, mecanismos y procedimientos para la gestión de riesgos.
- Someter a consideración de la Junta Directiva las políticas de Gestión de Riesgos.

### **37. Gestión de riesgos (continuación)**

#### **Comité de Auditoría Corporativo (continuación)**

- Revisar anualmente los riesgos estratégicos definidos por la Administración, así como sus respectivos planes de acción, sugerir los ajustes que considere necesarios y presentar el resultado a la Junta Directiva.
- Solicitar a la Administración informes sobre la materialización de riesgos estratégicos.
- Asegurar que el plan de auditoría interna incluya revisiones de los procesos críticos mediante la aplicación de la metodología de gestión de riesgos.

#### **Presidencia**

Respecto a la gestión de riesgos la Presidencia de la Sociedad, tiene las siguientes responsabilidades:

- Proponer a la Junta Directiva los límites de tolerancia al riesgo de manera global.
- Promover el modelo gestión de riesgo y sus políticas de acuerdo con los lineamientos definidos.
- Velar por la ejecución de los planes de acción definidos para los riesgos estratégicos.

#### **Riesgo de crédito**

El riesgo crediticio se refiere al riesgo que la contraparte incumpla sus obligaciones contractuales resultando en una pérdida financiera para la empresa. La Sociedad ha adoptado la política de trabajar con contrapartes caracterizados por tener una solidez financiera suficiente para justificar el otorgamiento de crédito u obteniendo en la medida de lo posible garantías, donde se requiera, como un medio para mitigar el riesgo de pérdidas financieras como resultados del incumplimiento en los pagos.

La mayoría de los clientes son reacios a otorgar garantía real, y con el aumento en los precios producto del aumento de la devaluación, los cupos han resultado ser en varios casos insuficientes. Por esta razón, la Sociedad hace operaciones de factoring en firme a través de convenios con diferentes entidades financieras vigiladas por la Superintendencia Financiera. Es de anotar que se tienen algunos casos de clientes con buena trayectoria, cuyo nivel de exposición supera el cupo asegurado. Estas aprobaciones de extra cupo cuentan con la aprobación de la Presidencia y se monitorea de manera permanente con el apoyo del área de cartera. La Sociedad adquiere seguros para la protección de su cartera.

La Gerencias Financiera y Comercial son responsables de definir:

- Cupos de crédito
- Plazos de pago.
- Garantías que respalden el crédito.
- Descuentos financieros.
- Control a pagos extractados no contabilizados y créditos por aplicar.
- Excepciones a la política de suspensión de despachos a clientes con vencimientos.
- Otras condiciones de venta.

Lo anterior está debidamente documentado en los procedimientos del área financiera, incluyendo los niveles de aprobación requeridos para cada decisión.

### **37. Gestión de riesgos (continuación)**

#### **Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar**

La Sociedad evalúa la historia crediticia, información financiera y comportamiento comercial, entre otros, de los clientes más significativos. La exposición crediticia es controlada continuamente por medio de las asignaciones de límites a los cupos crediticios, los cuales son revisados y aprobados anualmente por la Presidencia y Gerencia Financiera.

La Administración, con el apoyo de la Tesorería Corporativa, determina la tasa de descuento financiero otorgada a los clientes.

La cartera está diversificada en varios clientes (ninguno representa más del 2,81% de la facturación), ubicados en diferentes industrias y áreas geográficas. Permanentemente se revisa el estado de la cartera, se realizan operaciones de factoring y descuento por pronto pago, y cuando es apropiado, se asegura la cartera y/o se utilizan los medios legales necesarios para recuperarla.

#### **Riesgo de Liquidez**

La definición de riesgo de liquidez corresponde a las posibles dificultades que una entidad tenga para obtener los fondos que requiere para cumplir los compromisos asociados con los pasivos financieros.

La Junta Directiva ha establecido un marco apropiado para la administración de los requerimientos de fondeo y administración de la liquidez de la Sociedad en el corto, mediano y largo plazo.

El riesgo de liquidez se administra manteniendo reservas adecuadas, facilidades bancarias y cupos bancarios disponibles. Así mismo, la Sociedad ha definido una política de endeudamiento. Los requerimientos de caja se determinan con base en los estimados de recaudo, pagos de proveedores, nómina, gastos generales, impuestos, intereses y obligaciones financieras. En caso de que la Sociedad presente un déficit transitorio por el ejercicio normal de sus operaciones, por requerimientos de inversiones o por situaciones extraordinarias que afecten de forma adversa el giro ordinario del negocio se solicita a la Tesorería Corporativa la autorización para la toma de créditos con compañías asociadas relacionadas o con entidades financieras. Esta definición de la fuente de los recursos dependerá de la disponibilidad de liquidez, buscando las mejores condiciones de mercado, como también del cumplimiento de indicadores financieros tales como: deuda bruta sobre "EBITDA", se define "EBITDA" como el resultado de las actividades de operación más depreciaciones, amortizaciones, y menos o más otras ganancias (pérdidas).

La liquidez se revisa a diario y se estudian los flujos de caja proyectados a tres meses. El nivel de la caja promedio mes fue de \$14.708.013 en 2022 y \$19.042.865 en 2021. El efectivo y equivalentes de efectivo representan 2,28% y 5,53% de los activos corrientes al 31 de diciembre de 2022 y 2021, respectivamente.

Cuando la Sociedad, de acuerdo con el presupuesto de inversiones aprobado por la Junta Directiva requiera financiar compras de bienes de capital, toma créditos de largo plazo los cuales negocia la Tesorería Corporativa.

### **37. Gestión de riesgos (continuación)**

#### **Riesgo de Liquidez (continuación)**

La vida media de la deuda de la Sociedad es de 2,9 años en 2022 y de 3,1 años en 2021, aproximadamente. La deuda de largo plazo representa el 72,44% de la deuda total a diciembre 31 de 2022, y 78,14% a diciembre 31 de 2021.

Cada mes se revisan los indicadores arriba mencionados.

#### **Riesgo de Mercado**

Los riesgos de mercado, tales como el cambiario, precios de papel y el de tasas de interés, se gestionan con la toma de coberturas para la tasa de cambio y/o tasas de interés, según la exposición de la Sociedad.

Todas estas transacciones se valorizan como flujo de efectivo o valor razonable, dependiendo del objetivo definido cuando se tomaron.

Al cierre del año 2022, la Sociedad no tenía contratos de cobertura vigentes; sin embargo, durante el año y según la necesidad de la Sociedad y acorde a la política corporativa, se evalúa la exposición cambiaria y se toman las decisiones que la Administración estima convenientes.

#### **Riesgo de moneda**

La Sociedad está expuesta al riesgo de moneda en las ventas, las compras y los préstamos denominados en una moneda distinta a la moneda funcional de la Sociedad. Básicamente, la exposición se presenta frente al dólar en aquellos países donde esta moneda no es la funcional.

#### **Análisis de sensibilidad**

Tomando todas las cuentas del estado de situación financiera que registran partidas en moneda extranjera, donde la variación en la tasa de cambio se registra en el estado de resultados como diferencia en cambio, se calculó la exposición neta de la sociedad y su efecto sobre los resultados.

Suponiendo que lo único que varía es la tasa de cambio, y todas las demás variables permanecen igual, se calculó qué efecto tendría en los estados financieros de los años 2022 y 2021 una variación de la tasa de cambio de 10% de la moneda funcional frente al dólar. Ante una variación de la tasa de cambio del 10%, el estado de resultados registraría una diferencia en cambio en contra (si hay devaluación) o a favor (si hay revaluación) por \$8.878.270 (en 2021 por \$4.176.299).

Para contrarrestar el impacto de las variaciones en la tasa de cambio, la Sociedad toma coberturas cambiarias, por lo general forwards con vencimientos inferiores a un año.

### **37. Gestión de riesgos (continuación)**

#### **Análisis de sensibilidad (continuación)**

Todos los contratos de derivados son valorados al cierre de cada mes y dicha valoración afecta el estado de resultados si son de valor razonable, o los otros resultados integrales si son de flujo de efectivo, aun cuando al vencimiento la utilidad o pérdida de dicha cobertura se registra en el estado de resultados del periodo.

#### **Riesgo de tasa de interés**

La Sociedad está expuesta al riesgo de tasa de interés puesto que tiene obligaciones financieras por un valor de \$275.722.498 y \$326.164.176 a 31 de diciembre de 2022 y 2021, respectivamente. Es decir, que incrementos o reducciones de la tasa de interés impactan el flujo de caja de la Sociedad. Las tasas de interés pueden verse afectadas por diferentes factores tales como el IBR, la base utilizada en el país donde se toma el crédito y/o la tasa de cambio si el crédito se toma en una moneda diferente a la moneda funcional del país donde opera la Sociedad.

El principal mecanismo de gestión que tiene la Sociedad para administrar este riesgo es el control del nivel de endeudamiento, mencionado anteriormente. En la medida en que el pasivo financiero se mantenga en niveles adecuados, basados en la capacidad de generación de flujo de caja, se reduce la exposición al impacto derivado de un aumento en las tasas de interés. En la Nota 38 se describe el indicador usado para monitorear la gestión del endeudamiento.

#### **Análisis de sensibilidad**

A diciembre de 2022 el costo ponderado de la deuda fue 10,5% E.A. (6,2% en 2021). Suponiendo un escenario en el cual otras variables permanezcan estables, un incremento de 100 puntos básicos de la tasa de interés impactaría el estado de resultados en \$2.704.072, \$3.208.862 en 2021, y viceversa.

#### **Transacciones de cobertura**

Cuando sea necesario, la Sociedad adquiere derivados de cobertura tales como forwards para protegerse de las fluctuaciones de la tasa de cambio que afectan los flujos de efectivo.

Todos los contratos de cobertura se valoran al cierre de cada mes y se registran contablemente.

### **38. Administración de capital**

La Sociedad gestiona de manera activa una base de capital para cubrir los riesgos inherentes a sus actividades. La adecuación del capital de la Sociedad es monitoreada usando, entre otras medidas, los indicadores establecidos en el esquema de gobierno corporativo, a través del cual la Junta Directiva de la Sociedad y de su casa matriz define la política de endeudamiento. La estrategia general de la Sociedad no se ha alterado en comparación con el 2021.

### 38. Administración de capital (continuación)

Los objetivos de la Sociedad cuando gestiona su capital, que es un concepto más amplio que el patrimonio neto que se muestra en el estado de situación financiera separado, son: (i) salvaguardar que los negocios de la Sociedad serán capaces de continuar como empresas en marcha; (ii) asegurar que se maximice el retorno a los accionistas y haya beneficios a los otros participantes, a través de la optimización del balance entre deuda y capital; y (iii) mantener la base de capital necesaria para apoyar el desarrollo de sus actividades. La Sociedad no está sujeta a requerimientos externos de capital.

En términos de indicadores, la Sociedad gestiona su nivel de capital a través del monitoreo de su nivel de endeudamiento, el cual busca disminuir por medio de la generación de flujos de caja operativos. El principal indicador utilizado para este seguimiento es el índice Deuda Bruta/EBITDA. Para este propósito la deuda bruta se define como las obligaciones o préstamos con entidades financieras, y el EBITDA se define como el resultado de las actividades de operación más depreciaciones, amortizaciones y menos o más otras ganancias (pérdidas).

El índice de deuda bruta sobre EBITDA de la Sociedad al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

|                    | 2022        | 2021        |
|--------------------|-------------|-------------|
| Deuda Bruta        | 275.722.498 | 326.164.176 |
| Ebitda             | 142.343.533 | 75.868.350  |
| Deuda Bruta/Ebitda | 1,94        | 4,30        |

### 39. Hechos ocurridos después del periodo sobre el que se informa

Entre el 31 de diciembre del 2022 y la fecha de emisión de estos estados financieros, no se presentaron eventos que en opinión de la Administración pudieran tener un efecto importante sobre los mismos.

### 40. Aprobación de los estados financieros

Los estados financieros a 31 de diciembre de 2022 fueron autorizados para su emisión por la Junta Directiva de la Sociedad el 27 de febrero de 2023.

## **CARVAJAL PULPA Y PAPEL S.A.**

### **Notas a los estados financieros consolidados**

**Por los años terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022**

**(Cifras en miles de pesos colombianos, excepto los dividendos por acción, el valor nominal de las acciones y cifras denominadas en otras monedas)**

---

Las presentes notas se refieren a los estados financieros consolidados: estado de situación financiera consolidado a 31 de diciembre de 2023 y 2022 y el correspondiente estado de resultados consolidado, estado de otros resultados integrales consolidado, de cambios en el patrimonio consolidado y de flujo de efectivo consolidado, por lo años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022.

### **1. Entidad que informa**

CARVAJAL PULPA Y PAPEL S.A., (en adelante la Sociedad), tiene por objeto social todo tipo de actividades industriales y comerciales relacionadas con la fabricación y venta de papel y cartón. Su domicilio principal se encuentra en la cra 21 # 10 – 300 Acopi Yumbo, Valle del Cauca. Durante la vida de la Sociedad se han efectuado algunas modificaciones a la escritura de constitución, la última reforma se efectuó en junio 02 de 2022. El término de duración de la Sociedad expira en el año 2056.

A partir de julio de 2020 la Sociedad mantiene un mandato sin representación con su filial Proveedora de Papeles Andina para atender algunos de sus mercados.

Carvajal Pulpa y Papel S.A. es subsidiaria de Carvajal S.A. y ejerce control directo sobre Proveedora de Papeles Andina S.A.S., Suministradora de Papel S.A.S. en concordato y Carvajal Pulpa y Papel S.A.S. Zona Franca Permanente y hasta diciembre de 2023 control indirecto en la sociedad Proveedora de Papeles Andina S.A. en Ecuador.

### **2. Bases de contabilización**

Los estados financieros han sido preparados de acuerdo con las Normas de Contabilidad y de Información Financiera (NCIF) aceptadas en Colombia, aplicables a las compañías pertenecientes al Grupo 1, establecidas en la ley 1314 de 2009 y el decreto 2420 de 2015 y sus decretos modificatorios, y compiladas en el *“Anexo Técnico Compilatorio 1-2019, de las Normas de Información Financiera, Grupo 1”*.

Las NCIF aceptadas en Colombia y aplicadas en estos estados financieros se basan en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), junto con sus interpretaciones, traducidas al español y emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB, por su sigla en inglés), excepto por las fechas de vigencia de las mismas las cuales han sido incorporadas en Colombia por el decreto 2420 de 2015 y sus decretos modificatorios y excepto por la siguiente modificación requerida:

- Decreto 2131 de 2016, mediante el cual se determina revelar el cálculo de los pasivos pensionales de acuerdo con los parámetros establecidos en el decreto 1625 de 2016 y las diferencias con el cálculo realizado en los términos del marco técnico normativo contenido en el decreto 2420 de 2015 y sus modificatorios (NIC 19 – *Beneficios a los empleados*).
- Decreto 2617 de 2022, se reconoce el efecto del valor del impuesto diferido derivado del cambio en la tarifa del impuesto a las ganancias ocasionales dentro del patrimonio de la entidad en los resultados acumulados. El efecto se revela en la nota 34 de estos estados financieros consolidados.

Las Notas 5 y 6 incluyen detalles de las políticas contables de la Sociedad y los juicios y estimaciones relevantes en la preparación de estos estados financieros consolidados.

### **3. Moneda funcional y de presentación**

Estos estados financieros consolidados se presentan en pesos colombianos, que es la moneda funcional de la Sociedad. Toda la información se presenta en miles de pesos colombianos y ha sido redondeada a la unidad más cercana, excepto cuando se indica de otra manera.

La moneda funcional representa la moneda del entorno económico principal en el que opera la Sociedad y ésta se determinó teniendo en cuenta que el peso colombiano es la moneda:

- que influye fundamentalmente en los precios de venta de los bienes y servicios,
- del país cuyas fuerzas competitivas y regulaciones determinan fundamentalmente los precios de venta de sus bienes y servicios,
- que influye fundamentalmente en los costos de la mano de obra, de los materiales y de otros costos de producir los bienes o suministrar los servicios, y
- en la que se mantienen los valores cobrados por las actividades de operación.

Los estados financieros de las subsidiarias del exterior se convierten a la moneda de presentación (peso colombiano), para fines de consolidación de acuerdo con la política descrita en la nota 5.c.

### **4. Adopción de nuevas normas**

Durante el año 2023 en Colombia, no entró en vigencia ninguna norma, interpretación o enmienda.

## **Mejoras 2021**

### **Modificaciones a la NIC 8: Definición de Estimaciones Contables**

La modificación fue publicada por el IASB en febrero de 2021 y define claramente una estimación contable: “Estimaciones contables son importes monetarios, en los estados financieros, que están sujetos a incertidumbre en la medición”.

Clarificar el uso de una estimación contable, y diferenciarla de una política contable. En especial se menciona “una política contable podría requerir que elementos de los estados financieros se midan de una forma que comporte incertidumbre en la medición—es decir, la política contable podría requerir que estos elementos se midan por importes monetarios que no pueden observarse directamente y deben ser estimados. En este caso, una entidad desarrolla una estimación contable para lograr el objetivo establecido por la política contable”.

Las modificaciones fueron incorporadas mediante el decreto 1611 de 2022, el cual regirá desde el 1 de enero de 2024. El Grupo se encuentra evaluando el potencial efecto de esta norma en sus estados financieros.

## Modificaciones a la NIC 1: Información a Revelar sobre Políticas Contables

Las modificaciones aclaran los siguientes puntos:

- a. Se modifica la palabra “significativas” por “materiales o con importancia relativa”.
- b. Se aclara las políticas contables que se deben revelar en las notas a los estados financieros “una entidad revelará información sobre sus políticas contables significativas material o con importancia relativa.
- c. Se aclara cuando una política contable se considera material o con importancia relativa.
- d. Incorpora el siguiente párrafo: “La información sobre políticas contables que se centra en cómo ha aplicado una entidad los requerimientos de las NIIF a sus propias circunstancias, proporciona información específica sobre la entidad que es más útil a los usuarios de los estados financieros que la información estandarizada o la información que solo duplica o resume los requerimientos de las Normas NIIF”.

Las modificaciones fueron incorporadas mediante el decreto 1611 de 2022, el cual regirá desde el 1 de enero de 2024. El Grupo se encuentra evaluando el potencial efecto de esta norma en sus estados financieros.

## Modificaciones a la NIC 12: Impuestos Diferidos relacionados con Activos y Pasivos que surgen de una Transacción Única.

La modificación permite reconocer un pasivo o activo por impuesto diferido que haya surgido en una transacción que no es una combinación de negocios, en el reconocimiento inicial de un activo o pasivo que en el momento de la transacción, no da lugar a diferencias temporarias imponibles y deducibles de igual importe.

Su efecto acumulado por el cambio en la política contable se reconocerá a partir del inicio del primer periodo comparativo presentado como un ajuste al saldo de apertura de las ganancias acumuladas en esa fecha.

Las modificaciones fueron incorporadas mediante el decreto 1611 de 2022, el cual regirá desde el 1 de enero de 2024. El Grupo se encuentra evaluando el potencial efecto de esta norma en sus estados financieros.

## 5. Principales políticas y prácticas contables

Las principales políticas contables se describen a continuación:

### A. Bases de medición

Los estados financieros consolidados se han preparado sobre la base del costo histórico, con excepción de las siguientes partidas, que han sido medidas usando una base alternativa a cada fecha del estado de situación financiera:

| <i><b>Partida</b></i>                                | <i><b>Base de medición</b></i>                           |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Instrumentos financieros de cobertura                | Valor razonable                                          |
| Pasivo por beneficios definidos                      | Valor presente de la obligación por beneficios definidos |
| Pasivo por beneficios a los empleados de largo plazo | Valor presente de la obligación                          |

## **B. Bases de consolidación**

Los estados financieros consolidados incorporan la situación financiera a 31 de diciembre de 2023 y 2022, y los resultados del ejercicio, los otros resultados integrales del ejercicio, los cambios en el patrimonio y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, de todas las subsidiarias directas e indirectas de Carvajal Pulpa y Papel S.A. detalladas en la nota 9.

### **a. Subsidiarias**

Las subsidiarias son entidades controladas por la Sociedad. La Sociedad controla una entidad cuando está expuesta, o tiene derecho, a rendimientos variables procedentes de su implicación en la participada y tiene la capacidad de influir en esos rendimientos a través de su poder sobre esta. Los estados financieros de las subsidiarias se incluyen en los estados financieros consolidados desde la fecha en que se obtiene control y hasta la fecha en que este cesa. Para efectos de la consolidación, se han realizado ajustes a los estados financieros individuales de las subsidiarias para que los estados financieros consolidados reflejen políticas contables uniformes.

### **b. Participaciones no controladoras**

Las participaciones no controladoras se miden por la participación proporcional de los activos netos identificables de la adquirida en la fecha de adquisición.

Los cambios en la participación de la Sociedad en una subsidiaria que no resulten en una pérdida de control se contabilizan como transacciones de patrimonio.

### **c. Pérdida de control**

Cuando la Sociedad pierde control sobre una subsidiaria, da de baja en cuentas los activos y pasivos de la subsidiaria, cualquier participación no controladora relacionada y otros componentes de patrimonio. Cualquier ganancia o pérdida resultante se reconoce en resultados.

Si la Sociedad retiene alguna participación en la ex subsidiaria, esta se valorizará a su valor razonable en la fecha en la que se pierda control.

### **d. Participación en inversiones contabilizadas según el método de participación patrimonial**

Las participaciones de la Sociedad en las inversiones contabilizadas de acuerdo con el método de participación patrimonial incluyen las inversiones en asociadas y en negocios conjuntos.

Una asociada es una entidad sobre la cual la Sociedad tiene influencia significativa, pero no control o control conjunto, de sus políticas financieras y de operación. Un negocio conjunto es un acuerdo en el que la Sociedad tiene control conjunto, mediante el cual la Sociedad tiene derecho a los activos netos del acuerdo y no derechos sobre sus activos y obligaciones sobre sus pasivos.

Las participaciones en asociadas y en negocios conjuntos se contabilizan usando el método de participación patrimonial. Inicialmente se reconocen al costo, que incluye los costos de transacción. Después del reconocimiento inicial, los estados financieros consolidados incluyen la participación de la Sociedad en los resultados y el resultado integral de las inversiones contabilizadas según el método de participación patrimonial.

Cuando la participación de la Sociedad en las pérdidas de una asociada o negocio conjunto exceda el valor de la inversión en los mismos (lo cual incluye cualquier participación a largo plazo que, en sustancia, forme parte de la inversión neta de la Sociedad en la asociada o negocio conjunto), la Sociedad deja de reconocer su participación en pérdidas futuras. Las pérdidas adicionales se reconocen siempre y cuando la Sociedad haya contraído alguna obligación legal o implícita o haya hecho pagos en nombre de la asociada o negocio conjunto.

Una inversión en una asociada o negocio conjunto se contabiliza usando el método de la participación patrimonial desde la fecha en que la participada se convierte en una asociada o negocio conjunto.

En la adquisición de la inversión en la asociada o negocio conjunto, cualquier exceso del costo de la inversión sobre la distribución del valor razonable neto de los activos y pasivos identificables de la participada se reconoce como plusvalía, la cual se incluye dentro del valor en libros de la inversión. Cualquier exceso en la distribución de la Sociedad del valor razonable neto de los activos y pasivos identificables sobre el costo de inversión, luego de su revaluación, se contabiliza inmediatamente en ganancias o pérdidas en el período en el que se adquirió la inversión.

Una pérdida por deterioro relacionada con una inversión reconocida de acuerdo con el método de la participación patrimonial se mide comparando el valor recuperable de la inversión con su valor en libros. La pérdida por deterioro se reconoce en resultados y se reversa si ha habido un cambio favorable en las estimaciones usadas para determinar el valor recuperable.

La Sociedad cesa el uso del método de la participación patrimonial desde la fecha en que la inversión deja de ser una asociada o un negocio conjunto, o cuando la inversión se clasifica como mantenida para la venta.

#### e. Operaciones conjuntas

Una operación conjunta es un acuerdo conjunto a través del cual las partes que tienen control conjunto del acuerdo tienen derecho a los activos y obligaciones por los pasivos relacionados con el acuerdo. El control conjunto es la repartición de control de un acuerdo convenido contractualmente, que existe sólo cuando las decisiones sobre las actividades relevantes requieren del consentimiento unánime de las partes que comparten el control.

Cuando una entidad de la Sociedad inicia sus operaciones mediante operaciones conjuntas, la Sociedad, como operador conjunto, reconoce en relación con sus intereses en una operación conjunta:

- (i) sus activos, incluyendo su porción de cualquier activo mantenido de forma conjunta;
- (ii) sus pasivos, incluyendo su porción de cualquier pasivo incurrido de forma conjunta;
- (iii) sus ingresos provenientes de la venta de su porción del resultado derivado de la operación conjunta;
- (iv) su porción de los ingresos de la venta del resultado por la operación conjunta, y
- (v) sus gastos, incluyendo su porción de cualquier gasto incurrido de forma conjunta.

La Sociedad contabiliza los activos, pasivos, ingresos y gastos relacionados con su participación en la operación conjunta de acuerdo con las NIIF aplicables a esos activos, pasivos, ingresos y gastos particulares.

Cuando una entidad de la Sociedad realiza transacciones con una operación conjunta en la que una entidad de la Sociedad es un operador conjunto (como una venta o aporte de activos), se considera que la Sociedad está realizando la transacción con las otras partes de la operación conjunta, y las ganancias y pérdidas resultantes de las transacciones se reconocen en los estados financieros consolidados de la Sociedad únicamente en la proporción de la participación de otras partes en la operación conjunta.

Cuando una entidad de la Sociedad realiza transacciones con una operación conjunta en la que una entidad de la Sociedad es un operador conjunto (como una compra de activos), la Sociedad no reconoce su porción de las ganancias y pérdidas hasta que revenda esos activos a un tercero.

#### **f. Transacciones eliminadas en consolidación**

Los saldos y transacciones intercompañía y cualquier ingreso o gasto no realizado que surja de transacciones intercompañía grupales se eliminan. Las ganancias no realizadas, provenientes de transacciones con sociedades cuya inversión es reconocida según el método de participación patrimonial, se eliminan de la inversión en proporción de la participación de la Sociedad en la inversión. Las pérdidas no realizadas se eliminan de la misma forma que las ganancias no realizadas, pero solo en la medida en que no hay evidencia de deterioro.

#### **g. Combinación de negocios**

La Sociedad contabiliza las combinaciones de negocios utilizando el método de adquisición o compra, cuando se transfiere el control a la Sociedad. La contraprestación transferida en la adquisición generalmente se mide al valor razonable, al igual que los activos netos identificables adquiridos, excepto los impuestos diferidos, los instrumentos de pasivo relacionados con pagos basados en acciones y los activos clasificados como mantenidos para la venta. Cualquier plusvalía resultante se somete a pruebas anuales de deterioro. Cualquier ganancia por compra en condiciones muy ventajosas se reconoce de inmediato en resultados. Los costos de transacción se registran como gasto cuando se incurren, excepto si se relacionan con la emisión de deuda o con instrumentos de patrimonio.

### **C. Moneda extranjera**

#### **▪ Transacciones en moneda extranjera**

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional respectiva de las entidades de la Sociedad en las fechas de las transacciones. Los activos y pasivos monetarios denominados en monedas extranjeras a la fecha del estado de situación financiera se reconvierten a la moneda funcional, a la tasa de cambio de esa fecha. Los activos y pasivos no monetarios que se valorizan al valor razonable en una moneda extranjera, se reconvierten a la moneda funcional, en la fecha en que se determinó el valor razonable. Las partidas no monetarias que se valorizan al costo histórico en una moneda extranjera no se reconvierten.

Las diferencias de cambio que surjan al liquidar las partidas monetarias o al convertir las partidas monetarias a tipos diferentes de los que se utilizaron para su reconocimiento inicial, se hayan producido durante el período o en estados financieros previos, se reconocerán en los resultados del período en el que aparezcan.

#### **▪ Negocios en el extranjero**

Los activos y pasivos de los negocios en el extranjero y los ajustes del valor razonable surgidos en la adquisición se convierten a pesos colombianos usando las tasas de cambio a la fecha del estado de situación financiera. Los ingresos y gastos de los negocios en el extranjero se convierten a pesos colombianos usando la tasa del cierre del mes en que se realizaron las transacciones.

Las diferencias en conversión de moneda extranjera se reconocen en otros resultados integrales y se presentan en la reserva de ajuste por conversión, excepto cuando la diferencia de conversión se distribuye a la participación no controladora.

En la disposición total o parcial de un negocio en el extranjero en el que se pierde el control, la influencia significativa o el control conjunto, el valor acumulado en la reserva de ajuste por conversión relacionada con ese negocio se reclasifica al resultado como parte de la ganancia o pérdida de la disposición. Si la Sociedad dispone de parte de su participación en una subsidiaria, pero retiene el control, la proporción relevante del valor acumulado se redistribuye a la participación no controladora. Cuando la Sociedad dispone solo de una parte de una asociada o negocio conjunto y al mismo tiempo retiene la influencia significativa o el control conjunto, la proporción relevante del valor acumulado se reclasificará al resultado.

Los estados financieros de las empresas cuya moneda funcional es la moneda de una economía hiperinflacionaria, se reexpresan en términos de la unidad de medida corriente a la fecha de cierre del estado de situación financiera, antes de ser convertidos a la moneda de presentación, utilizando el procedimiento descrito arriba. Se considera que una economía es hiperinflacionaria cuando, entre otros factores, presenta un índice de incremento general de precios aproximado a 100% en los últimos tres años.

En el momento en que una economía deja de ser hiperinflacionaria, las cifras de las empresas correspondientes, expresadas en la unidad de medida corriente al final del período previo, son base para los valores en libros de las partidas en los estados financieros subsiguientes.

#### **D. Operaciones discontinuas**

Una operación discontinua es un componente de negocio de la Sociedad cuyas operaciones y flujos de efectivo pueden distinguirse claramente del resto de la Sociedad y que:

- representa una línea de negocio o un área geográfica que es significativa y puede considerarse separada del resto;
- es parte de un único plan coordinado para disponer de una línea de negocio o de un área geográfica de la operación que sea significativa y pueda considerarse separada del resto, o
- es una entidad subsidiaria adquirida exclusivamente con la finalidad de revenderla.

La clasificación como operación discontinua ocurre en el momento de la disposición o cuando la operación cumple los criterios para ser clasificada como mantenida para la venta, lo que ocurra primero.

La utilidad (pérdida) procedente de operaciones discontinuas se presenta en una línea aparte en el estado de resultados, neto del impuesto a las ganancias.

Cuando una operación se clasifica como operación discontinua, el estado comparativo del resultado del período y otros resultados integrales se presentan como si la operación hubiese sido discontinua desde el comienzo del año comparativo.

#### **E. Ingresos de actividades ordinarias y otros ingresos**

La Sociedad reconoce ingresos de contratos con clientes principalmente por la venta y comercialización de papel.

Los ingresos se miden por el valor de la contraprestación a la que una entidad espera tener derecho a cambio de transferir los bienes o servicios comprometidos con el cliente, excluyendo los valores recaudados en nombre de terceros. La Sociedad reconoce el ingreso cuando transfiere el control del producto o servicio al cliente.

Si la contraprestación prometida en un contrato incluye un importe variable, la Sociedad estima el valor de la contraprestación a la cual la entidad tendrá derecho a cambio de transferir los bienes o servicios comprometidos con el cliente.

El valor de la contraprestación puede variar debido a descuentos comerciales, descuentos por volumen, devoluciones, reembolsos, créditos, reducciones de precio, incentivos, primas de desempeño, penalizaciones u otros elementos similares. La contraprestación acordada puede también variar si el derecho de una entidad a recibirla depende de que ocurra o no un suceso futuro.

i. Venta de bienes

Los ingresos por la venta de bienes se reconocen cuando la empresa transfiere el control que es cuando:

- Se ha transferido la posesión física del bien,
- El cliente obtiene el control,
- El cliente tiene los riesgos y beneficios de propiedad del activo,
- La entidad tiene evidencia de la aceptación de activo por parte del cliente y
- La Sociedad tiene el derecho al pago.

ii. Prestación de servicios

La Sociedad reconoce los ingresos provenientes de la prestación de servicios, principalmente a lo largo del tiempo, considerando el grado de terminación de la prestación final del período sobre el que se informa.

El grado de realización de una transacción puede determinarse mediante varios métodos, dependiendo de la naturaleza de la operación: (a) la inspección de los trabajos ejecutados; (b) la proporción de los servicios ejecutados hasta la fecha, como porcentaje del total de servicios por prestar, o (c) la proporción que los costos incurridos hasta la fecha suponen sobre el costo total estimado de la operación.

iii. Ingresos por intereses

Los ingresos por intereses de un activo financiero se reconocen cuando sea probable que la Sociedad reciba los beneficios económicos asociados con la transacción y el valor de los ingresos pueda medirse en forma fiable. Los ingresos por intereses se registran sobre una base de tiempo, con referencia al capital pendiente y a la tasa de interés efectiva aplicable, que es la tasa de descuento que nivela exactamente los flujos de efectivo por cobrar o por pagar estimados a lo largo de la vida esperada del instrumento financiero con el valor neto en libros del activo financiero sobre el reconocimiento inicial.

iv. Ingresos por alquileres

La política de la Sociedad para el reconocimiento de los ingresos provenientes de arrendamientos operativos se describe en el literal O.

## **F. Beneficios a los empleados**

### **i. Beneficios a corto plazo**

Los beneficios a los empleados de corto plazo se reconocen como gasto cuando se presta el servicio relacionado. Se reconoce una obligación por el monto que se espera pagar si la Sociedad tiene una obligación legal o implícita actual de pagar un valor como resultado de un servicio entregado por el empleado en el pasado y la obligación puede ser estimada con fiabilidad.

### **ii. Planes de aportaciones definidas**

Las obligaciones por aportes a planes de aportaciones definidas se reconocen como un gasto a medida que se presta el servicio relacionado. Los pagos hechos a planes de retiros públicos o privados se manejan como planes de aportaciones definidas.

### **iii. Planes de beneficios definidos - pensión de jubilación y otros beneficios post-empleo**

Para los planes de beneficios definidos, el cálculo de la obligación lo efectúan anualmente actuarios independientes, utilizando el método de la unidad de crédito proyectada. Las nuevas mediciones del pasivo por beneficios netos definidos, que incluye las ganancias y pérdidas actuariales, se reconocen de inmediato en otros resultados integrales.

La Sociedad determina el costo por intereses por el pasivo por beneficios definidos del período aplicando la tasa de descuento usada para medir la obligación por beneficios definidos al comienzo del período anual, considerando cualquier cambio en el pasivo por beneficios definidos durante el período como resultado de pagos de beneficios. El costo por intereses relacionado con los planes de beneficios definidos se reconoce en el estado de resultados. El costo por servicios de otros beneficios post-empleo sobre los cuales tienen derecho empleados activos se reconoce en el estado de resultados.

### **iv. Otros beneficios a los empleados de largo plazo**

La obligación de la Sociedad en relación con beneficios a los empleados de largo plazo es el valor del beneficio futuro que los empleados han ganado a cambio de sus servicios en el período actual y en períodos anteriores. El beneficio se descuenta para determinar su valor presente. Las nuevas mediciones se reconocen en resultados en el período que surgen.

## **G. Impuesto a las ganancias**

El gasto por impuesto a las ganancias incluye el impuesto corriente y el diferido. Se reconoce en resultados excepto en la medida en que se relacione con una combinación de negocios o partidas reconocidas directamente en patrimonio u otros resultados integrales.

### **i. Impuesto corriente**

El impuesto corriente incluye el impuesto esperado por pagar o por cobrar sobre la base gravable del año y cualquier ajuste al impuesto por pagar o por cobrar relacionado con años anteriores. Se mide utilizando tasas impositivas promulgadas o sustancialmente aprobadas al final del período sobre el cual se informa.

Los activos y pasivos por impuestos corrientes se compensan solo si cumplen dos criterios:

- a. que se tenga el derecho exigible legalmente de compensar los valores reconocidos, y
- b. que exista la intención de liquidar por el valor neto o de realizar el activo y liquidar el pasivo simultáneamente.

## ii. Impuesto diferido

Los impuestos diferidos se reconocen por las diferencias temporarias existentes entre el valor en libros de los activos y pasivos para propósitos de información financiera y los montos usados para propósitos tributarios. Los impuestos diferidos no se reconocen para las diferencias temporarias:

- admitidas por el reconocimiento inicial de un activo o pasivo en una transacción que no es una combinación de negocios y que no afectó ni a la ganancia o pérdida contable o imponible;
- relacionadas con inversiones en subsidiarias, asociadas y en negocios conjuntos en la medida que la Sociedad pueda controlar el momento de la reversión de las diferencias temporarias y probablemente no sean reversadas en el futuro, y
- que surgen del reconocimiento inicial de la plusvalía.

Se reconocen activos por impuestos diferidos por las pérdidas fiscales no utilizadas, los créditos tributarios y las diferencias temporarias deducibles en la medida en que sea probable que existan ganancias imponibles futuras disponibles contra las que pueden utilizarse. Los activos por impuestos diferidos se revisan en cada fecha del estado de situación financiera y se reducen en la medida en que no sea probable que los beneficios por impuestos relacionados sean realizados. Esta reducción será objeto de reversión en la medida en que sea probable que haya disponible ganancia fiscal suficiente.

Al final de cada período sobre el que se informa, una entidad evaluará de nuevo los activos por impuestos diferidos no reconocidos y registrará un activo de esta naturaleza, anteriormente no reconocido, siempre que sea probable que las futuras ganancias fiscales permitan la recuperación del activo por impuestos diferidos.

El impuesto diferido debe medirse empleando las tasas fiscales que se espera sean de aplicación a las diferencias temporarias en el período en el que se reversen, usando tasas fiscales aprobadas o prácticamente aprobadas a la fecha del estado de situación financiera.

La medición de los pasivos por impuestos diferidos reflejará las consecuencias fiscales que se derivarían de la forma en que la Sociedad espera, al final del período sobre el que se informa, recuperar o liquidar el valor en libros de sus activos y pasivos.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se compensan solo si se cumplen estos criterios:

- a. que se haya reconocido legalmente el derecho de compensar frente a la autoridad fiscal los valores reconocidos en esas partidas, y
- b. que los activos y pasivos por impuesto diferido se deriven del impuesto a las ganancias correspondiente a la misma autoridad fiscal.

## H. Inventarios

Los inventarios se miden al costo o a su valor neto de realización, el que sea menor. Los inventarios en tránsito se miden al costo real.

El costo de los inventarios incluye los materiales directos y, cuando sea aplicable, los costos directos de mano de obra y aquellos costos indirectos en que se haya incurrido para ponerlos en su actual condición y ubicación, basados en la capacidad normal de operación.

El costo se calcula utilizando el método de promedio ponderado. El valor neto de realización representa el precio estimado de venta menos los costos estimados de producción y los costos que van a ser incurridos en el mercadeo, venta y distribución.

Se hacen revisiones periódicas para determinar si el inventario presenta alguna obsolescencia en cuyo caso se registra la provisión con efecto en el estado de resultados.

## I. Propiedades, planta y equipo

### i. Reconocimiento y medición

Los elementos de propiedades, planta y equipo se miden al costo menos depreciación acumulada y pérdidas acumuladas por deterioro.

Los costos de reparaciones ordinarias y de mantenimiento se cargan a resultados cuando se incurren. Los costos significativos incurridos en reemplazos y mejoras se capitalizan.

Si partes significativas de un elemento de propiedades, planta y equipo tienen una vida útil distinta, se contabilizan como elementos separados (componentes significativos) de propiedades, planta y equipo.

Cualquier ganancia o pérdida procedente de la disposición de un elemento de propiedades, planta y equipo se reconoce en resultados, en otras ganancias (pérdidas).

### ii. Costos posteriores

Los desembolsos posteriores se capitalizan solo si es probable que la Sociedad reciba los beneficios económicos futuros asociados con los costos.

### iii. Depreciación

Para los activos diferentes a terrenos, construcciones en curso y maquinaria en montaje, la depreciación se calcula usando el método de línea recta, con los siguientes rangos de vida útil:

|                                                |                                                                          |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Construcciones y edificaciones administrativas | 100 años                                                                 |
| Construcciones y edificaciones producción      | Entre 50 y 70 años                                                       |
| Maquinaria y equipo                            | Entre 10 y 50 años                                                       |
| Equipo de oficina                              | 10 años                                                                  |
| Equipo de computación                          | 5 años                                                                   |
| Flota y equipo de transporte                   | 5 años                                                                   |
| Mejoras en propiedad ajena                     | El menor entre la vida útil de la mejora y el contrato de arrendamiento. |

Los métodos de depreciación, la vida útil y los valores residuales se revisan en cada fecha del estado de situación financiera y se ajustarán si es necesario.

iv. Baja en cuentas

El valor en libros de un elemento de propiedades, planta y equipo se dará de baja en cuentas:

- (a) por su enajenación o disposición por otra vía, o
- (b) cuando no se espere obtener beneficios económicos futuros por su uso, enajenación o disposición por otra vía.

La pérdida o ganancia surgida al dar de baja un elemento de propiedades, planta y equipo se incluirá en el resultado del ejercicio, cuando la partida sea dada de baja en cuentas. Las ganancias no se clasificarán como ingresos de actividades ordinarias.

## **J. Costos financieros**

Los costos financieros que son directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de activos calificados, los cuales requieren necesariamente un período de tiempo sustancial antes de estar listos para su uso o venta, se capitalizan formando parte del costo de dichos activos. El ingreso proveniente de las inversiones temporales generadas con los fondos que se hayan tomado prestados específicamente con el fin de obtener un activo que cumpla las condiciones para su calificación, se deduce de los costos financieros elegibles para la capitalización.

Todos los demás costos por intereses se reconocen en el estado de resultados en el período en que se incurren.

## **K. Activos intangibles**

i. Reconocimiento y medición

Los costos de desarrollo se capitalizan solo si puede estimarse con fiabilidad que el producto o proceso es viable técnica y comercialmente, se obtienen posibles beneficios económicos en el futuro y la Sociedad pretende y posee suficientes recursos para completar el desarrollo y para usar o vender el activo. De no ser así, se reconocen en resultados cuando se incurren. Después del reconocimiento inicial, los costos de desarrollo se miden al costo menos la amortización acumulada y las pérdidas acumuladas por deterioro. El valor reconocido inicialmente en los activos generados internamente corresponde a la suma de los costos incurridos desde la fecha en que el activo intangible cumple con los criterios de reconocimiento relacionados.

Los costos por actividades de investigación se reconocen en resultados, cuando se incurren.

Los otros activos intangibles que adquiere la Sociedad y tienen una vida útil finita se valorizan al costo menos la amortización acumulada y las pérdidas acumuladas por deterioro. Los intangibles con vida útil indefinida se registran al costo, menos cualquier pérdida por deterioro. Las marcas de la Sociedad generadas internamente no se encuentran registradas como activos en el estado de situación financiera consolidado de la Sociedad.

ii. Costos posteriores

Los desembolsos posteriores se capitalizan solo cuando aumentan los beneficios económicos futuros incorporados en el activo específico relacionado con dichos desembolsos. Todos los otros desembolsos, incluyendo los desembolsos para generar internamente plusvalías y marcas, se reconocen en resultados cuando se incurren.

iii. Amortización

La amortización se calcula usando el método lineal durante la vida útil estimada y se reconoce en resultados.

Para los intangibles diferentes con vida útil definida, la amortización se calcula usando el método de línea recta, con los siguientes rangos de vida útil:

|           |               |
|-----------|---------------|
| Software  | 5 años        |
| Licencias | De 3 a 5 años |

Los demás intangibles se amortizan con base en los acuerdos contractuales que los generaron.

Los métodos de amortización, la vida útil y los valores residuales se revisan en cada fecha del estado de situación financiera y se ajustan si es necesario.

La amortización de los intangibles se registra de acuerdo con el intangible que las genera, en costos de ventas, gastos de ventas o gastos de administración.

iv. Baja en cuentas

El valor en libros de un activo intangible se dará de baja en cuentas:

- (a) por su enajenación o disposición por otra vía, o
- (b) cuando no se espere obtener beneficios económicos futuros por su uso, enajenación o disposición por otra vía.

La pérdida o ganancia surgida al dar de baja un activo intangible se incluirá en el resultado del ejercicio, cuando la partida sea dada de baja en cuentas. Las ganancias por este concepto no se clasifican como ingresos de contratos con clientes.

**L. Deterioro en el valor de activos no financieros**

Anualmente, la Sociedad revisa el valor en libros de los activos no financieros (distintos de las propiedades de inversión, inventarios y activos por impuestos diferidos) para determinar si existen condiciones que indiquen que los activos puedan haber sufrido deterioro en su valor. Si alguna condición existe, se cuantifica el valor recuperable del activo para determinar la posible pérdida por deterioro. Si el activo no genera flujos de efectivo independientes de otros activos, la Sociedad estima el valor recuperable de la unidad generadora de efectivo a la cual el activo pertenece. A la plusvalía y a los activos intangibles sin vida útil definida se les cuantifica cada año su valor recuperable para determinar si existe alguna pérdida por deterioro en su valor.

El valor recuperable es el mayor entre el valor razonable menos los costos de venderlo y el valor en uso. Al determinar el valor en uso, los flujos futuros de efectivo estimados son descontados a valor presente a una tasa de descuento que refleja las condiciones actuales de mercado del valor del dinero en el tiempo y los riesgos del activo.

Si el valor recuperable de un activo o unidad generadora de efectivo es menor que el valor en libros, el valor en libros del activo o de la unidad generadora de efectivo se reduce al valor recuperable. La pérdida por deterioro se registra como un gasto de manera inmediata y se distribuye en primer lugar, para reducir el valor en libros de cualquier plusvalía distribuida a la unidad generadora de efectivo y, a continuación, para reducir el valor en libros de los demás activos de la unidad.

Una pérdida por deterioro del valor reconocida en la plusvalía no se revertirá. Para los otros activos, una pérdida por deterioro se reversa solo mientras el valor en libros del activo no exceda el valor en libros que podría haberse obtenido, neto de amortización o depreciación, si no se hubiese reconocido una pérdida por deterioro del valor para dicho activo.

#### **M. Activos mantenidos para la venta**

Los activos no corrientes, o grupos de activos para su disposición compuestos de activos y pasivos, se clasifican como mantenidos para la venta o mantenidos para distribuir a los propietarios si es altamente probable que sean recuperados fundamentalmente a través de la venta y no del uso continuo.

Estos activos, o grupos mantenidos para su disposición, por lo general se miden al menor valor entre su valor en libros y su valor razonable menos los costos de venta. Las pérdidas por deterioro del valor en la clasificación inicial como mantenido para la venta o mantenido para distribución a los propietarios y las ganancias y pérdidas posteriores surgidas de la remediación se reconocen en resultados.

Cuando se han clasificado como mantenidos para la venta, los activos intangibles y las propiedades, planta y equipo no siguen amortizándose o depreciándose, y las participadas contabilizadas bajo el método de la participación patrimonial dejan de contabilizarse con este método.

Cuando la Sociedad se encuentra comprometida con un plan de venta que involucra la pérdida de control en una subsidiaria, todos los activos y pasivos de esa subsidiaria se clasifican como mantenidos para la venta cuando se cumplen los criterios antes descritos, independientemente de si la Sociedad va a retener una participación no controladora en su antigua subsidiaria después de la venta.

#### **N. Instrumentos financieros**

La Sociedad clasifica los activos financieros no derivados en las siguientes categorías: activos financieros al valor razonable con cambios en resultados y partidas por cobrar.

La Sociedad clasifica los pasivos financieros no derivados en obligaciones financieras, cuentas por pagar y otros pasivos financieros.

#### i. Activos financieros y pasivos financieros no derivados

La Sociedad reconoce inicialmente los préstamos y partidas por cobrar en la fecha en que se originan. Todos los otros activos financieros y pasivos financieros se reconocen inicialmente en la fecha de contratación.

La Sociedad da de baja en cuentas un activo financiero cuando expiran los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero, cuando transfiere los derechos a recibir los flujos de efectivo contractuales en una transacción en la que se transfieren sustancialmente todos los riesgos y ventajas de la propiedad del activo financiero o no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y ventajas relacionados con la propiedad y no retiene control sobre los activos transferidos. Cualquier participación en estos activos financieros dados de baja en cuentas que sea creada o retenida por la Sociedad se reconoce como un activo o pasivo separado.

La Sociedad da de baja en cuentas un pasivo financiero cuando sus obligaciones contractuales son pagadas o canceladas, o bien han expirado.

Un activo y un pasivo financiero serán objeto de compensación, de manera que se presente en el estado de situación financiera su valor neto, cuando y solo cuando la Sociedad tenga el derecho, exigible legalmente, de compensar los valores reconocidos y tenga la intención de liquidar por el valor neto, o de realizar el activo y liquidar el pasivo en forma simultánea.

#### ii. Activos financieros

Los activos financieros se clasifican en las siguientes categorías: activos financieros al valor razonable con cambios en resultados y cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar. La clasificación se basa en la naturaleza y propósito del activo financiero, y el objetivo del modelo de negocio, y se determina en el reconocimiento inicial.

- Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados

Estos activos se componen principalmente de inversiones negociables reconocidas desde su registro inicial al valor razonable. Las pérdidas y ganancias en su valor se registran en el estado de resultados, al igual que cualquier ingreso por dividendos o intereses.

Un activo financiero se clasifica al valor razonable con cambios en resultados si está clasificado como mantenido para negociación o es designado como tal en el reconocimiento inicial. Los costos de transacción directamente atribuibles se reconocen en resultados cuando se incurre en ellos.

- Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar

Las cuentas por cobrar que tienen un pago fijo o determinado y que no cotizan en un mercado activo, se clasifican como cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar. Estas cuentas inicialmente se reconocen al valor razonable más cualquier costo de transacción directamente atribuible. Con posterioridad al reconocimiento inicial, los préstamos y partidas por cobrar se valorizan al costo amortizado usando el método de la tasa de interés efectiva. Además, estas cuentas se reducen por las correspondientes pérdidas por deterioro en su valor o provisiones por estimados de cuentas incobrables.

El método de tasa de interés efectiva es un método de cálculo del costo amortizado de un instrumento financiero y de imputación del ingreso financiero a lo largo del período relevante. La tasa de interés efectiva es la tasa de descuento que nivela exactamente los flujos de efectivo por cobrar o por pagar estimados (incluyendo comisión, puntos básicos de intereses pagados o recibidos, costos de transacción y otras primas o descuentos que estén incluidos en el cálculo de la tasa de interés efectiva) a lo largo de la vida esperada del instrumento financiero o, cuando sea adecuado, en un período más corto, con el valor neto en libros en el reconocimiento inicial.

- Deterioro en el valor de activos financieros

Los activos financieros diferentes de los activos financieros a valor razonable a través de pérdidas y ganancias se evalúan en la fecha del estado de situación financiera para determinar la existencia de indicadores de deterioro en su valor.

Se reconoce una corrección de valor por pérdidas crediticias esperadas sobre las cuentas por cobrar medidas al costo amortizado. Para las cuentas por cobrar comerciales, activos de los contratos y cuentas por cobrar por arrendamientos, la corrección de valor por pérdidas será igual a las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo.

La Sociedad utiliza el enfoque simplificado para estimar las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo, para lo cual establece una matriz de provisiones teniendo en cuenta la naturaleza del negocio, y su experiencia de pérdidas crediticias histórica para cuentas por cobrar comerciales.

La matriz de provisión tiene en cuenta lo siguiente:

- Se basa en las tasas de incumplimiento observadas históricas a lo largo de la vida esperada de las cuentas comerciales por cobrar y se ajusta por estimaciones referidas al futuro.
- Debe especificar las tasas de provisiones, dependiendo del número de días que una cuenta comercial por cobrar está en mora.
- En función de la diversidad de su base de clientes, la Sociedad establece las agrupaciones apropiadas si su experiencia de pérdidas crediticias históricas muestra patrones de pérdidas diferentes significativas para distintos segmentos de clientes, como, por ejemplo: región geográfica, tipo de producto, calificación del cliente, garantía colateral o seguro de crédito comercial y tipo de cliente (tal como mayorista o minorista).
- Las cuentas vencidas mayores a un año deben tener una tasa del 100%, a menos que existan acuerdos de pago que se estén cumpliendo, en cuyo caso se excluyen de la base de cuentas por cobrar de la matriz de provisión, y se realiza un análisis de manera específica.
- Las tasas determinadas, son evaluadas al menos anualmente. Esta revisión se hace de acuerdo con el análisis de los cambios en las estimaciones referidas al futuro teniendo en cuenta los cambios en el riesgo crediticio.

No obstante, en aquellos casos particulares en que exista evidencia objetiva de que un activo o un grupo de activos están deteriorados, tales como:

- dificultades financieras significativas del emisor o del obligado;
- infracciones de las cláusulas contractuales, tales como incumplimientos o moras en el pago de los intereses o el principal;

- el prestamista, por razones económicas o legales relacionadas con dificultades financieras del prestatario, le otorga concesiones o ventajas que no habría otorgado bajo otras circunstancias;
- es probable que el prestatario entre en quiebra o en otra forma de reorganización financiera; o
- la desaparición de un mercado activo para el activo financiero en cuestión, debido a dificultades financieras; se registra el deterioro en ese período, y el valor deteriorado se excluye de la base de las cuentas comerciales en la matriz de provisión. Para estos casos, si existe algún acuerdo de pago escrito y que se esté cumpliendo, éste debe tenerse en cuenta dentro de la evaluación para determinar el valor del deterioro particular correspondiente.

Las pérdidas por deterioro de los activos financieros medidos al costo amortizado se reconocen en resultados y se reflejan en una cuenta de provisión por deterioro. Cuando la Sociedad considera que no existen posibilidades realistas de recuperar el activo, se castigan los valores involucrados. Si posteriormente el valor de la pérdida por deterioro disminuye y puede relacionarse objetivamente con un hecho ocurrido después de que se reconoció el deterioro, la pérdida por deterioro previamente reconocida se revierte en resultados.

- Pasivos financieros no derivados

Los pasivos financieros no derivados incluyen obligaciones financieras, cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar. Estos se registran inicialmente al valor razonable, menos los costos de transacción directamente atribuibles y posteriormente al costo amortizado, utilizando el método de la tasa de interés efectiva.

- Otros instrumentos financieros – derivados de cobertura

En las ocasiones en que la Sociedad considera necesario cubrir algún riesgo de tipo cambiario en sus flujos de efectivo en alguna moneda específica o requiere cubrir algún riesgo de cambio en las tasas de interés de sus préstamos con entidades financieras, utiliza instrumentos financieros de cobertura para cubrir su exposición. Al cierre de cada mes, estos instrumentos se actualizan a valores de mercado y las pérdidas y ganancias resultantes de estas valoraciones se reconocen de acuerdo con la naturaleza y relación de la transacción de cobertura y la partida cubierta.

- Cobertura de flujos de efectivo

La porción eficaz de los cambios en el valor razonable de los derivados que son designados y califican como cobertura de flujos de efectivo se registran en otros resultados integrales y se cargan a la cuenta de reserva de coberturas en el patrimonio. La porción ineficaz de la ganancia o pérdida del instrumento de cobertura se reconoce en los resultados del período.

Los valores que hayan sido registrados directamente en otros resultados integrales se reconocen en el resultado en el mismo período en el que la operación cubierta afecte el resultado.

Si el instrumento de cobertura ya no cumple los criterios de la contabilidad de coberturas, caduca, es vendido, suspendido o ejecutado, o la designación se revoca, esta cobertura se discontinúa en forma prospectiva. Si ya no se espera que la transacción prevista ocurra, el saldo registrado en el patrimonio se reclasifica de inmediato a resultados.

- Cobertura de valor razonable

Los cambios en el valor razonable de los derivados que se designen y califiquen como cobertura de valor razonable se reconocen en el estado de resultados de manera inmediata, junto con cualquier cambio en el valor razonable de la partida cubierta sobre la que se atribuye el riesgo cubierto.

La Sociedad no utiliza instrumentos derivados para fines especulativos.

## **O. Arrendamientos**

- La Sociedad como arrendatario

Al inicio de un contrato la Sociedad evalúa si el contrato es, o contiene un arrendamiento. Una vez se determina que el contrato es o contiene un arrendamiento, la Sociedad como arrendatario, reconoce un activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamiento, excepto para los arrendamientos de activos de bajo valor (por ejemplo, computadores personales, impresoras, máquinas de copiado, teléfonos) y arrendamientos de corto plazo (es decir, arrendamientos con un término menor a 12 meses). Para estos últimos la Sociedad reconoce los pagos por arrendamientos como un gasto de forma lineal a lo largo de plazo del arrendamiento o según otra base sistemática, si es más representativa del patrón de beneficios.

El pasivo por arrendamiento se mide inicialmente al valor presente de los pagos por arrendamiento que no se hayan pagado a la fecha, descontados utilizando la tasa de interés implícita en el arrendamiento. Si esa tasa no pudiera determinarse fácilmente, la Sociedad utiliza su tasa incremental por préstamos.

El activo por derecho de uso se compone de la medición inicial del pasivo por arrendamiento, los pagos por arrendamiento realizados antes o a partir de la fecha de comienzo, menos los incentivos de arrendamiento recibidos, y los costos directos iniciales incurridos. Posteriormente, la Sociedad mide el activo por derecho de uso aplicando el modelo del costo, menos la amortización acumulada y las pérdidas acumuladas por deterioro del valor.

En los casos en que la Sociedad esté obligada contractualmente, se estiman los costos a incurrir al final del arrendamiento para dismantelar y eliminar el activo subyacente, restaurando el lugar en el que está ubicado o para restaurar el activo subyacente a la condición requerida por los términos y condiciones del arrendamiento. Este valor se reconoce como parte del activo por derecho de uso contra una provisión en el pasivo.

Si el arrendamiento transfiere la propiedad del activo subyacente al arrendatario al fin del plazo del arrendamiento o si el costo del activo por derecho de uso refleja que el arrendatario ejercerá una opción de compra, la Sociedad amortiza el activo por derecho de uso desde la fecha de comienzo de este hasta el final de la vida útil del activo subyacente. En otro caso, la Sociedad amortiza el activo por derecho de uso desde la fecha de comienzo hasta el final de la vida útil del activo cuyo derecho de uso tiene o hasta el final del plazo del arrendamiento, lo que tenga lugar primero. Adicionalmente, al activo por derecho de uso se le aplican los requerimientos de análisis de deterioro descritos en el numeral “L” para determinar si el activo por derecho de uso presenta deterioro de valor y si es el caso, se registran las pérdidas por deterioro de valor identificadas.

- La Sociedad como arrendador

La Sociedad como arrendador clasifica los arrendamientos como un arrendamiento operativo o un arrendamiento financiero. Un arrendamiento se clasifica como financiero cuando transfiere sustancialmente todos los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad de un activo subyacente. Un arrendamiento se clasifica como operativo si no transfiere sustancialmente todos los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad de un activo subyacente.

Los ingresos por arrendamientos operativos se registran de acuerdo con los respectivos contratos por el término del arrendamiento.

Los activos que se mantengan en arrendamientos financieros se reconocen en el estado de situación financiera y se presentan como una partida por cobrar, por un importe igual al de la inversión neta en el arrendamiento. La Sociedad como arrendador no maneja arrendamientos financieros.

## **P. Provisiones**

### **i. Reconocimiento**

La Sociedad reconoce las provisiones sobre pasivos en los que existe incertidumbre acerca de su cuantía o vencimiento si se dan las siguientes circunstancias:

- la Sociedad tiene una obligación presente (de carácter legal o implícita por la entidad), como resultado de un suceso pasado;
- es probable (es decir, existe mayor posibilidad de que se presente que de lo contrario) que la Sociedad tenga que desprenderse de recursos económicos para cancelar la obligación, y
- puede estimarse de manera fiable el valor de la deuda correspondiente.

En el caso en que la Sociedad espere que una parte o la totalidad del desembolso necesario para liquidar la provisión le sea reembolsada por un tercero, tal reembolso es objeto de reconocimiento cuando, y solo cuando, es prácticamente segura su recepción si la empresa cancela la obligación objeto de la provisión. El reembolso, en tal caso, es tratado como un activo independiente. El valor reconocido para el activo no excederá al valor de la provisión.

En la cuenta de resultados, el gasto relacionado con la provisión puede ser objeto de presentación como una partida neta del valor reconocido como reembolso por recibir.

### **ii. Contratos onerosos**

Si la Sociedad tiene un contrato oneroso, las obligaciones presentes que se deriven del mismo deben reconocerse y medirse como una provisión. Un contrato oneroso es aquel en el que los costos inevitables de cumplir las obligaciones comprometidas son mayores que los beneficios que se espera recibir del mismo. A la fecha de los estados financieros la Sociedad no maneja contratos onerosos.

### iii. Reestructuraciones

Se reconoce una provisión para reestructuración cuando la Sociedad tiene un plan formal detallado para efectuar la reestructuración y se ha creado una expectativa real, entre los afectados, con respecto a que se llevará a cabo la reestructuración, ya sea por haberse comenzado a ejecutar el plan o por haberse anunciado sus principales características a quienes van a verse afectados por el mismo. La medición de la provisión para reestructuración debe incluir solo los desembolsos directos que se deriven de la misma, los cuales comprenden los montos que se produzcan necesariamente por la reestructuración y que no estén asociados con las actividades que continúan en la entidad.

#### **Q. Pasivos contingentes**

La Sociedad reconoce provisiones para aquellas contingencias que son probables. Por otro lado, los demás pasivos contingentes, no considerados probables, los revela en las notas a los estados financieros, a menos que sea remota la posibilidad de que la Sociedad tenga que desprenderse de recursos económicos para satisfacer la obligación. Los pasivos contingentes revelados en las notas a los estados financieros se definen como:

- toda obligación posible, surgida a raíz de sucesos pasados, cuya existencia quedará confirmada sólo si llegan a ocurrir, o en caso contrario, si no llegan a ocurrir, uno o más sucesos futuros inciertos que no están enteramente bajo el control la Sociedad; o,
- toda obligación presente surgida de sucesos pasados, pero no reconocida en los estados financieros, pues (1) no es probable que por la existencia de la misma y para satisfacerla se requiera que la Sociedad tenga que desprenderse de recursos que incorporen beneficios económicos, o (2) el valor de la obligación no pueda ser medido con suficiente fiabilidad.

#### **R. Instrumentos de capital**

Los instrumentos de capital emitidos por la Sociedad se registran por el valor recibido, neto de los costos directos de emisión.

#### **S. Reserva legal**

La reserva legal en el patrimonio no es distribuible en efectivo, pero puede utilizarse para absorber pérdidas o para distribuirse en dividendos en acciones.

#### **T. Efectivo y equivalentes de efectivo**

El efectivo y equivalentes de efectivo se componen de efectivo mantenido en bancos, depósitos a corto plazo con vencimiento menor a tres meses desde la fecha de adquisición y otros fondos a la vista. El valor en libros de estos activos se aproxima al valor razonable.

La Sociedad prepara el Estado de Flujos de Efectivo según el método indirecto.

## 6. Uso de juicios y estimaciones

La preparación de estos estados financieros consolidados de acuerdo con las NCIF requiere que la Gerencia realice juicios, estimaciones y supuestos significativos que afectan la aplicación de las políticas contables y los montos de activos, pasivos, ingresos y gastos informados. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones.

Las estimaciones y supuestos relevantes se revisan regularmente. Las revisiones de las estimaciones contables se reconocen prospectivamente.

La información de los principales juicios realizados en la aplicación de políticas contables y de supuestos e incertidumbres en las estimaciones, que tienen el efecto más importante sobre los valores reconocidos en los estados financieros consolidados, se realizaron en las siguientes áreas:

- consolidación: determinación de si la Sociedad Carvajal Pulpa y Papel S.A. tiene control sobre una participada;
- medición de obligaciones por beneficios definidos y beneficios de largo plazo a empleados: supuestos actuariales claves;
- reconocimiento de activos por impuestos diferidos: disponibilidad de futuras utilidades imponibles contra las que puede utilizarse la compensación de pérdidas obtenidas en períodos anteriores;
- pruebas de deterioro del valor: supuestos claves para la determinación del valor recuperable, incluyendo la recuperabilidad de los costos de desarrollo; y medición de pérdidas crediticias esperadas;
- reconocimiento y medición de provisiones y contingencias: supuestos claves relacionados con la probabilidad y magnitud de una salida de recursos económicos;
- vida útil de propiedades, planta y equipo, arrendamientos, e intangibles;
- ingresos: medición de contraprestaciones variables y determinación de tiempos en que se satisfacen las obligaciones de desempeño;
- determinación de si un contrato contiene arrendamiento y medición de pasivos por arrendamientos.

### Medición de los valores razonables

Algunas de las políticas y revelaciones contables de la Sociedad requieren la medición de los valores razonables, tanto de los activos y pasivos financieros como de los no financieros.

La Sociedad cuenta con un marco de control establecido en relación con la medición de los valores razonables. Ello incluye la contratación de valoraciones con terceros y un equipo de valoración que tiene la responsabilidad general por la supervisión de todas las mediciones significativas del valor razonable, incluyendo los valores razonables de Nivel 3. Este equipo reporta a la Vicepresidencia Financiera Corporativa de la Organización Carvajal.

El equipo de valoración revisa regularmente los datos de entrada no observables significativos y los ajustes de valoración. Si se usa información de terceros, como cotizaciones de corredores o servicios de fijación de precios para medir los valores razonables, el equipo de valoración evalúa la evidencia obtenida de los terceros para respaldar la conclusión de que esas valoraciones satisfacen los requerimientos de las NCIF, incluyendo el nivel dentro de la jerarquía del valor razonable en el que deberían clasificarse esas valoraciones.

Cuando se mide el valor razonable de un activo o pasivo, la Sociedad utiliza datos de mercado observables, siempre que sea posible. Los valores razonables se clasifican en niveles distintos dentro de una jerarquía del valor razonable que se basa en los datos de entrada usados en las técnicas de valoración, como sigue:

Nivel 1: precios cotizados (no ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos.

Nivel 2: datos diferentes de los precios cotizados incluidos en el Nivel 1, que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directa (es decir, precios) o indirectamente (es decir, derivados de los precios).

Nivel 3: datos para el activo o pasivo que no se basan en datos de mercado observables (datos de entrada no observables).

Si los datos de entrada usados para medir el valor razonable de un activo o pasivo se clasifican en niveles distintos de la jerarquía del valor razonable, entonces la medición del valor razonable se clasifica en su totalidad en el mismo nivel de la jerarquía del valor razonable que la variable de nivel más bajo que sea significativa para la medición total.

La Sociedad reconoce las transferencias entre los niveles de la jerarquía del valor razonable al final del período sobre el que se informa durante el cual ocurrió el cambio.

## 7. Efectivo y equivalentes de efectivo

|                      | 2023              | 2022              |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| Fondos caja menor    | 3.800             | 6.650             |
| Bancos               | 20.864.379        | 23.276.602        |
| Cuentas de ahorro    | 984.386           | 2.362.649         |
| Derechos fiduciarios | 1.204.871         | 1.052.359         |
| <b>Total</b>         | <b>23.057.436</b> | <b>26.698.260</b> |

No existen restricciones sobre el uso del efectivo y equivalentes de efectivo.

Las cuentas del efectivo y equivalentes de efectivo en moneda extranjera a 31 de diciembre de 2023 ascienden a \$9.574.318 (USD \$2.516.101) y a 31 de diciembre de 2022 a \$11.599.208 (USD \$2.411.378).

## 8. Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar

### Corto Plazo

|                                   | 2023               | 2022               |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|
| Clientes                          | 92.266.298         | 102.796.247        |
| Cuentas por cobrar a trabajadores | 906.087            | 863.169            |
| Anticipos y avances               | (i) 3.620.366      | 2.303.071          |
| Reclamaciones                     | 58.115             | 36.609             |
| Deudores varios                   | 15.711.723         | 12.521.622         |
| <b>Subtotal</b>                   | <b>112.562.589</b> | <b>118.520.718</b> |
| Menos: Deterioro de cartera       | (426.764)          | (1.075.526)        |
| <b>Total</b>                      | <b>112.135.825</b> | <b>117.445.192</b> |

**Largo Plazo**

|                                                          | <b>2023</b>       | <b>2022</b>       |
|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Clientes                                                 | 3.936.889         | 4.212.006         |
| Cuentas por cobrar a trabajadores                        | 2.461.913         | 2.791.734         |
| Depósitos                                                | 1.452.928         | 1.525.027         |
| Anticipos y avances                                      | (i) 8.984.087     | 3.368.456         |
| Deudores varios                                          | 62.860            | 221.683           |
| <b>Subtotal</b>                                          | <b>16.898.677</b> | <b>12.118.906</b> |
| Menos: Deterioro de cartera                              | (3.936.889)       | (4.212.008)       |
| Menos: Deterioro de anticipos, avances y deudores varios | (1.781.265)       | (1.801.312)       |
| <b>Total</b>                                             | <b>11.180.523</b> | <b>6.105.586</b>  |

- i. En 2023 se dieron anticipos principalmente para el suministro de bagazo de los ingenios.

Las cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar a la fecha del estado de situación financiera, comprenden principalmente valores por cobrar por la venta de bienes y prestación de servicios. La Administración de la Sociedad considera que el valor en libros de las cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar se aproxima a su valor razonable.

A 31 de diciembre de 2023 y 2022, se ha estimado una provisión por deterioro de las cuentas por cobrar por la venta de bienes de \$6.144.918 y \$7.088.846. Este se ha determinado con base en el análisis de pérdidas crediticias esperadas. El movimiento de la provisión por deterioro es como sigue:

**Provisión por deterioro de cartera**

|                            | <b>2023</b>        | <b>2022</b>        |
|----------------------------|--------------------|--------------------|
| Saldo inicial              | (7.088.846)        | (8.699.548)        |
| Provisión                  | (109.181)          | (740.855)          |
| Recuperaciones             | 332.887            | 341.455            |
| Castigos                   | 324.215            | 2.047.912          |
| Ajuste por conversión      | 396.007            | (37.810)           |
| <b>Saldo final del año</b> | <b>(6.144.918)</b> | <b>(7.088.846)</b> |

La provisión por deterioro de cartera se distribuye así:

|                        | <b>2023</b>        | <b>2022</b>        |
|------------------------|--------------------|--------------------|
| Corto plazo            | (426.764)          | (1.075.526)        |
| Largo plazo            | (5.718.154)        | (6.013.320)        |
| <b>Total provisión</b> | <b>(6.144.918)</b> | <b>(7.088.846)</b> |

La Sociedad analiza durante todo el año el movimiento de sus cuentas por cobrar, la calidad de las mismas y de acuerdo a este análisis va ajustando la provisión correspondiente. Para este análisis se consideran las siguientes variables: tipo de negocio, país, cliente y edad de la cartera. La Sociedad considera que esta provisión es suficiente para cubrir cualquier riesgo de pérdida en las cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar.

A 31 de diciembre de 2023, la cartera de clientes y su correspondiente provisión está denominada en las siguientes monedas:

|                       | Equivalente en miles de pesos colombianos |            |            |
|-----------------------|-------------------------------------------|------------|------------|
|                       | Pesos                                     | Dólares    | Total      |
| Clientes              | 61.509.110                                | 30.757.188 | 92.266.298 |
| Provisión de clientes | (426.764)                                 | -          | (426.764)  |
| Total                 | 61.082.346                                | 30.757.188 | 91.839.534 |

A 31 de diciembre de 2022, la cartera de clientes y su correspondiente provisión está denominada en las siguientes monedas:

|                       | Equivalente en miles de pesos colombianos |            |             |
|-----------------------|-------------------------------------------|------------|-------------|
|                       | Pesos                                     | Dólares    | Total       |
| Clientes              | 80.770.014                                | 22.026.233 | 102.796.247 |
| Provisión de clientes | (493.984)                                 | (581.542)  | (1.075.526) |
| Total                 | 80.276.030                                | 21.444.691 | 101.720.721 |

La antigüedad de la cartera corriente de clientes es la siguiente:

|                   | 2023       | 2022        |
|-------------------|------------|-------------|
| Vigentes          | 81.879.128 | 92.478.954  |
| Vencidas:         |            |             |
| De 1 a 30 días    | 8.253.868  | 7.665.668   |
| De 31 a 90 días   | 1.523.292  | 2.288.413   |
| De 91 a 180 días  | 277.296    | -           |
| De 181 a 360 días | 332.714    | 363.212     |
| Total             | 92.266.298 | 102.796.247 |

Los Directivos de la Sociedad estiman que la cartera vencida neta de provisiones por deterioro registrada, es recuperable sobre la base del comportamiento de pago histórico y los análisis de riesgo crediticio del cliente, incluida sus calificaciones de crédito.

El siguiente es el efecto del ajuste por valor presente neto calculado sobre las partidas de cuentas por cobrar de largo plazo que no están provisionadas:

|                                                | 2023      | 2022      |
|------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Efecto del ajuste por valor presente neto      |           |           |
| En estado de situación financiera:             |           |           |
| Cuentas comerciales por cobrar                 |           |           |
| Depósitos                                      | (194.240) | (122.141) |
| Anticipos a proveedores                        | (20.776)  | (10.245)  |
| Otros deudores                                 | (3.256)   | (589)     |
| Total efecto en estado de situación financiera | (218.272) | (132.975) |
| Efecto en resultados                           | (85.297)  | 111.810   |

## 9. Inversiones en subsidiarias

A continuación se detallan las subsidiarias directas e indirectas que consolidan en la Sociedad incluyendo su nombre, el domicilio, el porcentaje de participación y la información financiera base de consolidación:

A 31 de diciembre de 2023:

| Razón social                                 | País     | % de participación | Activos     | Pasivos    | Patrimonio  | Utilidad (pérdida) neta | Actividad económica       |
|----------------------------------------------|----------|--------------------|-------------|------------|-------------|-------------------------|---------------------------|
| Carvajal Pulpa y Papel S.A.S. ZFPE           | Colombia | 94,99%             | 106.052.570 | 86.888.761 | 19.163.809  | (4.710.928)             | Comercializadora de papel |
| Proveedora de Papeles Andina                 | Colombia | 97,40%             | 49.654.070  | 36.200.829 | 13.453.241  | (2.576.744)             | Comercializadora de papel |
| Suministradora de Papel S.A.S. en Concordato | Colombia | 94,40%             | 1.458.928   | 10.814.127 | (9.355.199) | (1.137.681)             | Comercializadora de papel |

A 31 de diciembre de 2022:

| Razón social                                 | País     | % de participación | Activos     | Pasivos    | Patrimonio  | Utilidad (pérdida) neta | Actividad económica       |
|----------------------------------------------|----------|--------------------|-------------|------------|-------------|-------------------------|---------------------------|
| Carvajal Pulpa y Papel S.A.S. ZFPE           | Colombia | 94,99%             | 153.245.946 | 41.167.106 | 112.078.840 | 91.244.829              | Comercializadora de papel |
| Proveedora de Papeles Andina S.A.S.          | Colombia | 97,40%             | 64.441.470  | 41.906.555 | 22.534.915  | 3.947.878               | Comercializadora de papel |
| Suministradora de Papel S.A.S. en Concordato | Colombia | 94,40%             | 1.950.307   | 10.167.825 | (8.217.518) | 3.680.757               | Comercializadora de papel |

## 10. Inversiones contabilizadas utilizando el método de participación patrimonial (MPP)

El detalle de las inversiones contabilizadas utilizando el MPP es el siguiente:

A 31 de diciembre de 2023:

| Razón social            | País    | % de participación | Activos    | Pasivos    | Patrimonio | Utilidad (pérdida) neta | Actividad económica                                                                  |
|-------------------------|---------|--------------------|------------|------------|------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Bico Internacional S.A. | Ecuador | 21,60%             | 60.324.587 | 16.077.903 | 44.246.684 | (2.231.588)             | Producción y comercialización de cuadernos, útiles escolares, papelería para oficina |

| Año 2023                |         |                    |                                     |             |                            |                     |                      |
|-------------------------|---------|--------------------|-------------------------------------|-------------|----------------------------|---------------------|----------------------|
| Razón social            | País    | Costo neto inicial | Capitalización o compra de acciones | Provisión   | Ingreso MPP (Nota 29 y 31) | Retiro de inversión | Total de inversiones |
| Bico Internacional S.A. | Ecuador | 14.116.101         | 13.439.513                          | (3.518.621) | (529.806)                  | (13.586.295)        | 9.920.892            |
| Total                   |         | 14.116.101         | 13.439.513                          | (3.518.621) | (529.806)                  | (13.586.295)        | 9.920.892            |

Como parte de la liquidación de Proveedora de Papeles Andina S.A de Ecuador la sociedad transfirió su participación en Bico Ecuador así: 1.700.042 acciones correspondiente al 3.63% de participación a Carvajal Pulpa y Papel S.A. y 8.406.279 acciones del 17.97% de participación a Proveedora de Papeles Andina S.A.S.

A 31 de diciembre de 2022:

| Razón social            | País    | % de participación | Activos     | Pasivos    | Patrimonio | Utilidad (pérdida) neta | Actividad económica                                                                  |
|-------------------------|---------|--------------------|-------------|------------|------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Bico Internacional S.A. | Ecuador | 21,60%             | 106.334.640 | 47.945.140 | 58.389.500 | 13.675.532              | Producción y comercialización de cuadernos, útiles escolares, papelería para oficina |

| Año 2022                |         |                    |                       |         |               |                      |
|-------------------------|---------|--------------------|-----------------------|---------|---------------|----------------------|
| Razón social            | País    | Costo neto inicial | Ingreso MPP (Nota 29) | ORI MPP | Otros ajustes | Total de inversiones |
| Bico Internacional S.A. | Ecuador | 11.058.532         | 2.994.337             | 63.302  | (70)          | 14.116.101           |
| Total                   |         | 11.058.532         | 2.994.337             | 63.302  | (70)          | 14.116.101           |

## 11. Inventarios

|                                            | 2023               | 2022               |
|--------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Producto terminado                         | 23.223.324         | 40.738.384         |
| Materias primas                            | 50.923.699         | 104.412.809        |
| Materiales, repuestos y suministros        | 68.612.888         | 65.411.925         |
| Producto en proceso                        | 3.641.304          | 4.196.289          |
| Inventario en tránsito                     | 2.959.844          | 7.400.173          |
| <b>Subtotal</b>                            | <b>149.361.059</b> | <b>222.159.580</b> |
| Menos: Provisión de inventarios            | (i) (4.317.927)    | (4.329.558)        |
| Menos: Ajuste al valor neto de realización | (ii) (1.214.416)   | (6.794.286)        |
| <b>Total</b>                               | <b>143.828.716</b> | <b>211.035.736</b> |

i. El movimiento de la provisión de inventarios es el siguiente:

|                            |     | <b>2023</b>        | <b>2022</b>        |
|----------------------------|-----|--------------------|--------------------|
| Saldo inicial              |     | (4.329.558)        | (782.444)          |
| Provisión                  | (a) | (1.059.037)        | (3.669.590)        |
| Recuperación de provisión  |     | 184.713            | 77.669             |
| Castigos del año           |     | 885.955            | 44.807             |
| <b>Saldo final del año</b> |     | <b>(4.317.927)</b> | <b>(4.329.558)</b> |

- a) En 2023 corresponde principalmente a provisión de repuestos y suministros, producto terminado y materia prima. En 2022 corresponde principalmente a la provisión de material con baja rotación por menor requerimiento comercial del producto terminado que lo requiere.

ii. El movimiento del valor neto de realización es el siguiente:

|                            |     | <b>2023</b>        | <b>2022</b>        |
|----------------------------|-----|--------------------|--------------------|
| Saldo inicial              |     | (6.794.286)        | (52.731)           |
| Provisión                  | (a) | (5.840)            | (6.750.848)        |
| Recuperación de provisión  | (b) | 5.585.710          | 9.293              |
| <b>Saldo final del año</b> |     | <b>(1.214.416)</b> | <b>(6.794.286)</b> |

- a) En 2022 corresponde al reconocimiento de la disminución de precios que se evidenció hacia los últimos meses del año tanto en precios de pulpa importada como en los precios de papel importado para empaques por llenado de canales y mayor oferta.
- b) En 2023 corresponde principalmente al efecto en el año por el uso de la fibra corta que fue consumida y al material importado vendido.

En el 2023 hubo un incremento neto en los inventarios por ajuste a su valor neto realizable, lo que generó una utilidad neta por \$5.579.870 y en el 2022 pérdida neta por \$6.741.555.

En el 2023 se reconocieron inventarios por \$992.117.649 (\$1.032.030.659 en 2022) como gastos durante el periodo que hicieron parte del costo de venta.

A la fecha la Sociedad no posee inventarios pignorados.

12. Propiedades, planta y equipo

El detalle de este rubro está compuesto por:

|                                           | Terrenos    | Construcciones<br>en curso y<br>maquinaria y<br>equipo en montaje | Construcciones y<br>edificaciones | Maquinaria y<br>equipo | Equipo de<br>computación y<br>comunicación | Equipo de<br>oficina y<br>muebles y<br>enseres | Acueductos,<br>plantas y redes | Flota y<br>equipo de<br>transporte | Vías de<br>comunicación | Repuestos<br>críticos | Total         |
|-------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|
| <b>Costo</b>                              |             |                                                                   |                                   |                        |                                            |                                                |                                |                                    |                         |                       |               |
| Saldo a 31 de diciembre de 2021           | 113.846.368 | 9.329.163                                                         | 65.303.652                        | 788.136.056            | 13.061.308                                 | 3.497.863                                      | 6.087.772                      | 874.369                            | 3.786.920               | 3.708.909             | 1.007.632.380 |
| Adiciones                                 | -           | 51.766.991                                                        | -                                 | 241.151                | 8.068                                      | -                                              | -                              | 68.209                             | -                       | 421.354               | 52.505.773    |
| Traslados                                 | -           | (5.921.180)                                                       | 2.297.098                         | 3.930.418              | 12.000                                     | -                                              | -                              | -                                  | -                       | (318.336)             | -             |
| Retiros                                   | -           | -                                                                 | (286.623)                         | (2.669.005)            | (6.770.331)                                | (3.081.179)                                    | -                              | (537.437)                          | -                       | -                     | (13.344.575)  |
| Reclasificación                           | -           | -                                                                 | -                                 | 268.128                | 25.421                                     | (25.421)                                       | -                              | -                                  | -                       | (268.128)             | -             |
| Traslado desde activos por derecho de uso | -           | -                                                                 | -                                 | 892.227                | 16.471                                     | -                                              | -                              | -                                  | -                       | -                     | 908.698       |
| Saldo a 31 de diciembre de 2022           | 113.846.368 | 55.174.974                                                        | 67.314.127                        | 790.798.975            | 6.352.937                                  | 391.263                                        | 6.087.772                      | 405.141                            | 3.786.920               | 3.543.799             | 1.047.702.276 |
| Adiciones                                 | -           | 26.443.936                                                        | -                                 | 244.334                | -                                          | 74.151                                         | -                              | -                                  | -                       | 1.234.623             | 27.997.044    |
| Traslados                                 | -           | (32.515.661)                                                      | 683.086                           | 29.432.335             | 997.103                                    | -                                              | -                              | -                                  | 1.403.137               | -                     | -             |
| Retiros                                   | -           | (632)                                                             | -                                 | (151.185.234)          | -                                          | (1.014)                                        | -                              | -                                  | -                       | -                     | (151.186.880) |
| Reclasificación                           | -           | -                                                                 | -                                 | 889.315                | -                                          | -                                              | -                              | -                                  | -                       | (889.315)             | -             |
| Ajustes                                   | -           | (31.677)                                                          | -                                 | -                      | -                                          | -                                              | -                              | -                                  | -                       | -                     | (31.677)      |
| Saldo a 31 de diciembre de 2023           | 113.846.368 | 49.070.940                                                        | 67.997.213                        | 670.179.725            | 7.350.040                                  | 464.400                                        | 6.087.772                      | 405.141                            | 5.190.057               | 3.889.107             | 924.480.763   |
| <b>Depreciación acumulada</b>             |             |                                                                   |                                   |                        |                                            |                                                |                                |                                    |                         |                       |               |
| Saldo a 31 de diciembre de 2021           | -           | -                                                                 | 18.483.343                        | 493.104.844            | 12.072.957                                 | 3.400.286                                      | 2.418.830                      | 874.369                            | 884.368                 | -                     | 531.238.797   |
| Cargos del año                            | -           | -                                                                 | 2.505.387                         | 30.775.976             | 323.921                                    | 15.400                                         | 207.418                        | 43.736                             | 110.546                 | -                     | 33.982.384    |
| Reclasificación                           | -           | -                                                                 | -                                 | 1.996                  | (1.996)                                    | -                                              | -                              | -                                  | -                       | -                     | -             |
| Retiros                                   | -           | -                                                                 | (225.986)                         | (2.597.419)            | (6.770.331)                                | (3.080.552)                                    | -                              | (495.348)                          | -                       | -                     | (13.169.636)  |
| Traslado desde activos por derecho de uso | -           | -                                                                 | -                                 | 598.747                | 11.254                                     | -                                              | -                              | (17.616)                           | -                       | -                     | 592.385       |
| Saldo a 31 de diciembre de 2022           | -           | -                                                                 | 20.762.744                        | 521.883.944            | 5.635.805                                  | 335.134                                        | 2.626.248                      | 405.141                            | 994.914                 | -                     | 552.643.930   |
| Cargos del año                            | -           | -                                                                 | 2.547.414                         | 29.415.453             | 397.589                                    | 16.529                                         | 205.963                        | -                                  | 110.546                 | -                     | 32.693.514    |
| Retiros                                   | -           | -                                                                 | -                                 | (151.185.230)          | -                                          | (1.014)                                        | -                              | -                                  | -                       | -                     | (151.186.244) |
| Saldo a 31 de diciembre de 2023           | -           | -                                                                 | 23.310.158                        | 400.114.167            | 6.033.394                                  | 350.649                                        | 2.832.231                      | 405.141                            | 1.105.460               | -                     | 434.151.200   |
| Valor neto a 31 de diciembre de 2022      | 113.846.368 | 55.174.974                                                        | 46.551.383                        | 268.915.031            | 717.132                                    | 56.129                                         | 3.461.524                      | -                                  | 2.792.006               | 3.543.799             | 495.058.346   |
| Valor neto a 31 de diciembre de 2023      | 113.846.368 | 49.070.940                                                        | 44.687.055                        | 270.065.558            | 1.316.646                                  | 113.751                                        | 3.255.541                      | -                                  | 4.084.597               | 3.889.107             | 490.329.563   |

A 31 de diciembre de 2023, no hay propiedades, planta y equipos otorgados en garantía.

A diciembre de 2023 y 2022 no se capitalizaron costos financieros en la propiedad, planta y equipo.

A 31 de diciembre de 2023 y 2022 existen algunos activos totalmente depreciados con un costo de adquisición de \$46.826.257.

### 13. Activos por derecho de uso

|                                        | Construcciones y edificaciones | Maquinaria y equipo | Flota y equipo de transporte | Total             |
|----------------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------|
| <b>COSTO</b>                           |                                |                     |                              |                   |
| Saldo a 31 de diciembre de 2022        | 5.330.492                      | 16.163.000          | 3.181.797                    | 24.675.289        |
| Adiciones                              | 71.947                         | 2.768.928           | 557.553                      | 3.398.428         |
| Retiro                                 | -                              | -                   | (176.980)                    | (176.980)         |
| Saldo a 31 de diciembre de 2023        | 5.402.439                      | 18.931.928          | 3.562.370                    | 27.896.737        |
| <b>AMORTIZACIÓN ACUMULADA</b>          |                                |                     |                              |                   |
| Saldo a 31 de diciembre de 2022        | 2.919.131                      | 8.941.375           | 1.347.158                    | 13.207.664        |
| Cargos amortización                    | 1.270.638                      | 2.837.165           | 731.163                      | 4.838.966         |
| Retiro                                 | -                              | -                   | (176.980)                    | (176.980)         |
| Ajuste                                 | -                              | -                   | (25.830)                     | (25.830)          |
| Saldo a 31 de diciembre de 2023        | 4.189.769                      | 11.778.540          | 1.875.511                    | 17.843.820        |
| <b>Saldo a 31 de diciembre de 2022</b> | <b>2.411.361</b>               | <b>7.221.625</b>    | <b>1.834.639</b>             | <b>11.467.625</b> |
| <b>Saldo a 31 de diciembre de 2023</b> | <b>1.212.670</b>               | <b>7.153.388</b>    | <b>1.686.859</b>             | <b>10.052.917</b> |

### 14. Otros activos intangibles

El detalle de este rubro está compuesto por:

| Costo                                        | Licencias      | Software       | Total            |
|----------------------------------------------|----------------|----------------|------------------|
| Saldo a diciembre 2022                       | 3.916.294      | 15.473.200     | 19.389.494       |
| Adiciones                                    | 151.335        | 597.208        | 748.543          |
| Retiro                                       | (643.594)      | -              | (643.594)        |
| Saldo a diciembre 2023                       | 3.424.035      | 16.070.408     | 19.494.443       |
| <b>Amortización acumulada</b>                |                |                |                  |
| Saldo a diciembre 2022                       | 3.614.211      | 15.028.548     | 18.642.759       |
| Cargos del año                               | 204.912        | 226.114        | 431.026          |
| Retiro                                       | (643.594)      | -              | (643.594)        |
| Saldo a diciembre 2023                       | 3.175.529      | 15.254.662     | 18.430.191       |
| <b>Valor neto al 31 de diciembre de 2022</b> | <b>302.083</b> | <b>444.652</b> | <b>746.735</b>   |
| <b>Valor neto al 31 de diciembre de 2023</b> | <b>248.506</b> | <b>815.746</b> | <b>1.064.252</b> |

### 15. Activos mantenidos para la venta

|                                 | Total    |
|---------------------------------|----------|
| Saldo a 31 de diciembre de 2022 | 12.365   |
| Deterioro                       | (12.365) |
| Saldo a 31 de diciembre de 2023 | -        |

### 16. Otros activos no financieros

| Corto plazo                   | 2023             | 2022             |
|-------------------------------|------------------|------------------|
| Gastos pagados por anticipado | 7.580.566        | 5.358.215        |
| <b>Total</b>                  | <b>7.580.566</b> | <b>5.358.215</b> |
| <b>Largo plazo</b>            | <b>2023</b>      | <b>2022</b>      |
| Bienes de arte y cultura      | 32.830           | 32.830           |
| <b>Total</b>                  | <b>32.830</b>    | <b>32.830</b>    |

## 17. Obligaciones financieras

### Corto Plazo

|                                                           | 2023              | 2022              |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Préstamos con entidades financieras                       | 14.670.247        | 74.563.012        |
| Obligaciones por arrendamientos con entidades financieras | 2.395.358         | 1.413.315         |
| <b>Total</b>                                              | <b>17.065.605</b> | <b>75.976.327</b> |

### Largo Plazo

|                                                           | 2023               | 2022               |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Préstamos con entidades financieras                       | 111.730.291        | 189.336.711        |
| Obligaciones por arrendamientos con entidades financieras | 8.474.258          | 10.409.460         |
| <b>Total</b>                                              | <b>120.204.549</b> | <b>199.746.171</b> |

A 31 de diciembre de 2023 la distribución de las obligaciones financieras por entidad financiera se relaciona a continuación:

| Entidad                                   | 2023 | 2022 |
|-------------------------------------------|------|------|
| Bancolombia Panamá                        | 36%  | 22%  |
| Banco de Bogotá S.A.                      | 19%  | 10%  |
| Bancolombia S.A.                          | 15%  | 6%   |
| Banco Davivienda S.A.                     | 14%  | 11%  |
| Itaú Corpbanca Colombia S.A.              | 8%   | 13%  |
| Scotiabank Colpatría                      | 0%   | 25%  |
| Banco Santander de Negocios Colombia S.A. | 0%   | 8%   |
| Banco BBVA                                | 0%   | 1%   |
| Otros                                     | 8%   | 4%   |
|                                           | 100% | 100% |

El vencimiento de los préstamos con entidades financieras es como sigue:

|                                                 | 2023               | 2022               |
|-------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| A la demanda o en un año                        | 17.065.605         | 75.976.327         |
| En el segundo hasta el quinto año, inclusive    | 114.579.481        | 182.755.661        |
| Después de cinco (5) años                       | 5.625.068          | 16.990.510         |
| Menos: valor pagadero dentro de doce (12) meses | (17.065.605)       | (75.976.327)       |
| <b>Valor pagadero a largo plazo</b>             | <b>120.204.549</b> | <b>199.746.171</b> |

Las obligaciones financieras están denominadas en las siguientes monedas:

|                           | Dólares    | Pesos colombianos | Total       |
|---------------------------|------------|-------------------|-------------|
| A 31 de diciembre de 2023 |            |                   |             |
| Préstamos                 | 68.610.153 | 68.660.001        | 137.270.154 |
|                           | 68.610.153 | 68.660.001        | 137.270.154 |

|                           | Dólares    | Pesos colombianos | Total       |
|---------------------------|------------|-------------------|-------------|
| A 31 de diciembre de 2022 |            |                   |             |
| Préstamos                 | 85.761.140 | 189.961.358       | 275.722.498 |
|                           | 85.761.140 | 189.961.358       | 275.722.498 |

El costo promedio de la deuda fue de 21,20% y 10,40% EA para los años 2023 y 2022, respectivamente.

Al cierre del ejercicio no existen obligaciones en mora ni compromisos que vayan a refinanciarse.

La administración de la sociedad estima que el valor en libros de las obligaciones financieras se aproximan al valor razonable.

Las obligaciones por arrendamiento con entidades financieras están garantizadas por el activo arrendado.

## 18. Cuentas comerciales por pagar y otras cuentas por pagar

El saldo de cuentas comerciales por pagar y otras cuentas por pagar comprenden principalmente valores por pagar comerciales y costos recurrentes así:

### Corto Plazo

|                               | 2023               | 2022               |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|
| Proveedores                   | 185.347.736        | 195.566.243        |
| Costos y gastos por pagar     | 6.630.176          | 7.934.163          |
| Retenciones por pagar         | 6.510.629          | 6.683.252          |
| Anticipos y avances recibidos | 106.405            | 30.438             |
| Dividendos por pagar          | 35.118             | 13.244             |
| Aportes por pagar             | 2.294.529          | 2.779.826          |
| Otras cuentas por pagar       | 102.338            | 117.132            |
| <b>Total</b>                  | <b>201.026.931</b> | <b>213.124.298</b> |

### Largo Plazo

|                            | 2023             | 2022             |
|----------------------------|------------------|------------------|
| Otras cuentas por pagar LP | 2.112.372        | 1.598.958        |
| <b>Total</b>               | <b>2.112.372</b> | <b>1.598.958</b> |

El plazo promedio tomado para cancelar las compras es de 62 días. La Sociedad tiene políticas establecidas para asegurar que todos los pasivos son pagados en el período de crédito acordado.

La Administración de la sociedad estima que el valor en libros de las cuentas comerciales por pagar y otras cuentas por pagar se aproxima al valor razonable.

El siguiente es el efecto del ajuste por valor presente neto calculado sobre las partidas de cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar de largo plazo:

|                                                           | 2023        | 2022        |
|-----------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Efecto del ajuste por valor presente neto                 |             |             |
| En estado de situación financiera:                        |             |             |
| Por pasivo concordatario con terceros y cuentas por pagar | (4.265.680) | (4.829.691) |
| Total efecto en estado de situación financiera            | (4.265.680) | (4.829.691) |
| (Ingreso) gasto de ajuste por valor presente neto         | 564.011     | (1.920.639) |

## 19. Otros pasivos por arrendamientos

Los pasivos por arrendamientos con entidades financieras se presentan en la Nota 17 como parte de las obligaciones financieras. Los pasivos por arrendamientos con otros terceros a 31 de diciembre de 2023 siguen a continuación:

|              | 2023             | 2022              |
|--------------|------------------|-------------------|
| Corto plazo  | 4.732.021        | 3.613.582         |
| Largo plazo  | 4.628.552        | 7.151.923         |
| <b>Total</b> | <b>9.360.573</b> | <b>10.765.505</b> |

El análisis de vencimientos de los otros pasivos por arrendamientos a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es como sigue:

|                                       | 2023             | 2022             |
|---------------------------------------|------------------|------------------|
| Entre: más de 1 año y menos de 5 años | 4.628.552        | 6.826.513        |
| Más de 5 años                         | -                | 325.410          |
| <b>Total</b>                          | <b>4.628.552</b> | <b>7.151.923</b> |

Durante el año terminado al 31 de diciembre de 2023, los gastos reconocidos en el estado de resultados relacionados con arrendamientos de bajo valor y arrendamientos de corto plazo, para los cuales se ha usado la exención de reconocimiento, ascienden a \$ 1.595.697 (\$1.358.489 en 2022).

La tasa promedio ponderada aplicada a los pasivos por arrendamiento en la fecha de adopción inicial fue de 8,47 % (8,53 % en 2022).

## 20. Beneficios a los empleados

El pasivo por beneficios a los empleados se compone de:

|                                                             | 2023              | 2022              |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Pensión de jubilación (pasivo por beneficios definidos)     | 1.375.406         | 1.136.570         |
| Otros beneficios post-empleo - Bonificación por pensión     | 1.911.383         | 1.848.213         |
| Otros beneficios                                            | 537.312           | 736.641           |
| Intereses sobre las cesantías                               | 587.386           | 506.892           |
| Vacaciones                                                  | 6.222.276         | 5.739.994         |
| Cesantías                                                   | 4.937.665         | 4.264.015         |
| Primas                                                      | 445.118           | 371.734           |
| Otros beneficios a los empleados                            | 614.766           | 4.778.238         |
| <b>Total</b>                                                | <b>16.631.312</b> | <b>19.382.297</b> |
| Menos: pasivos por beneficios a empleados - corto plazo     | 13.716.299        | 16.572.526        |
| <b>Pasivos por beneficios a los empleados - largo plazo</b> | <b>2.915.013</b>  | <b>2.809.771</b>  |

La Sociedad maneja los siguientes dos beneficios a empleados en Carvajal Pulpa y Papel S.A., los cuales se determinan mediante cálculos actuariales realizados por la firma Willis Towers Watson Consultores Colombia. Las obligaciones son medidas utilizando el método de la unidad de crédito proyectada.

### i. Pensión de jubilación - Plan de beneficios definidos

Esta obligación corresponde, de conformidad con las normas legales de Colombia, a empleados que laboraron un tiempo determinado en la Sociedad y llegaron a su edad de retiro, con derecho a que la Sociedad les reconozca total o parcialmente una pensión de jubilación. La Sociedad no maneja activos dentro del plan.

De conformidad con la legislación, esta pensión puede ser transferida, a la muerte del pensionado, a su cónyuge y a sus hijos menores o discapacitados. La Sociedad no maneja planes de pensión para empleados actuales.

ii. Otros beneficios post-empleo - Bonificación por pensión

La Sociedad maneja este beneficio para un grupo de empleados activos de Carvajal Pulpa y Papel S.A. y que cumplen con una antigüedad determinada.

La información de los participantes que reciben los anteriores beneficios se presenta a continuación:

|                         | Pensión de jubilación<br>Plan de beneficios definidos |         | Otros beneficios post-empleo<br>Bonificación por pensión |            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------|------------|
|                         | 2023                                                  | 2022    | 2023                                                     | 2022       |
| Número de participantes | 5                                                     | 6       | 457                                                      | 492        |
| Valor de pensión anual  | 149.900                                               | 143.214 | 70.201.225                                               | 51.672.309 |
| Edad promedio (años)    | 88,2                                                  | 87,5    | 53,5                                                     | 52,9       |

iii. Otros beneficios post-empleo - Bonificación por pensión

A continuación, se muestra una conciliación entre los saldos iniciales y los saldos finales de los correspondientes pasivos:

|                                                 | Pensión de jubilación<br>Plan de beneficios definidos |                  | Otros beneficios post-empleo<br>Bonificación por pensión |                  |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|------------------|
|                                                 | 2023                                                  | 2022             | 2023                                                     | 2022             |
| <b>Valor al inicio del periodo</b>              | 1.136.570                                             | 1.208.107        | 1.848.213                                                | 1.904.042        |
| <b>Incluido en el resultado del periodo:</b>    |                                                       |                  |                                                          |                  |
| Costo por servicios                             | -                                                     | -                | 68.653                                                   | 71.550           |
| Costo por interés                               | 100.211                                               | 70.975           | 156.698                                                  | 104.857          |
| <b>Incluido en otros resultados integrales:</b> |                                                       |                  |                                                          |                  |
| (Ganancia) pérdida actuarial debido a:          |                                                       |                  |                                                          |                  |
| Experiencia                                     | 3.982                                                 | 75.890           | (110.863)                                                | (49.142)         |
| Cambio en hipótesis                             | 284.361                                               | (79.690)         | 227.635                                                  | 1.896            |
| <b>Otros:</b>                                   |                                                       |                  |                                                          |                  |
| Beneficios pagados                              | (149.718)                                             | (138.712)        | (278.953)                                                | (184.990)        |
| <b>Valor al final del periodo</b>               | <u>1.375.406</u>                                      | <u>1.136.570</u> | <u>1.911.383</u>                                         | <u>1.848.213</u> |

Los supuestos claves utilizados en los cálculos fueron:

|                                    | Pensión de jubilación<br>Plan de beneficios definidos |       | Otros beneficios post-empleo<br>Bonificación por pensión |        |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------|--------|
|                                    | 2023                                                  | 2022  | 2023                                                     | 2022   |
| Tasa de descuento                  | 7,50%                                                 | 9,50% | 7,50%                                                    | 9,25%  |
| Tasa de incremento pensional/salar | 9.00%/3.00%                                           | 3,00% | 9.50%/3.00%                                              | 12,00% |
| Tasa anual de inflación            | 9.00%/3.00%                                           | 3,00% | 9.00%/3.00%                                              | 3,00%  |

Las presunciones actuariales significativas para la determinación de las obligaciones son tasa de descuento, incremento de las pensiones o incremento salarial y tabla de mortalidad. Los análisis de sensibilidad que siguen se han determinado con base en cambios razonables posibles de las presunciones respectivas que ocurren al final del periodo sobre el que se informa, mientras que mantiene todas las demás presunciones constantes.

| Supuesto                              | Cambio                                    | Pensión de jubilación<br>Plan de beneficios definidos<br>Efecto en el pasivo |          | Otros beneficios post-<br>empleo<br>Bonificación por pensión<br>Efecto en el pasivo |          |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                       |                                           | 2023                                                                         | 2022     | 2023                                                                                | 2022     |
|                                       |                                           |                                                                              |          |                                                                                     |          |
| Tasa de descuento                     | Aumento de 0.5%                           | (34.982)                                                                     | (25.802) | (36.616)                                                                            | (35.315) |
| Tasa de descuento                     | Reducción de 0.5%                         | 36.652                                                                       | 26.940   | 38.322                                                                              | 36.871   |
| Tasa de incremento pensional/salarial | Aumento de 0.5%                           | 34.564                                                                       | 26.099   | 39.839                                                                              | 38.967   |
| Tasa de incremento pensional/salarial | Reducción de 0.5%                         | (33.293)                                                                     | (25.190) | (38.360)                                                                            | (37.588) |
| Tabla de mortalidad - Tabla RV-08     | Incrementando un año la esperanza de vida | 75.009                                                                       | 51.386   | -                                                                                   | -        |

Los análisis de sensibilidad presentados pueden no ser representativos del cambio real en la obligación porque no es probable que el cambio en las presunciones ocurra de forma aislada una de otra, puesto que algunas de las presunciones pueden estar correlacionadas.

Las obligaciones y gastos cambiarán en el futuro como resultado de cambios futuros en los métodos actuariales y en los supuestos, información de los participantes, provisiones del plan y leyes aplicables, o como resultado de futuras ganancias y pérdidas. Ninguno de estos cambios ha sido anticipado, pero se reflejará en futuras valuaciones actuariales.

#### **Revelación de información de pasivos pensionales, según los parámetros del Decreto 1625 de 2016 del Ministerio de Hacienda y Crédito Público de Colombia**

De acuerdo con el Decreto 2131 de 2016 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, a partir de diciembre de 2016 los preparadores de información financiera deben revelar en las notas a los estados financieros el cálculo de los pasivos pensionales a su cargo, de acuerdo con los parámetros del Decreto 1625 de 2016, informando las variables utilizadas y las diferencias con el cálculo realizado en los términos del marco técnico normativo contenido en el Decreto 2420 de 2015 y sus modificatorios (NIC 19).

Los supuestos claves utilizados en el cálculo, de acuerdo con el Decreto 1625 de 2016, fueron los siguientes:

|                               | 2023        | 2022        |
|-------------------------------|-------------|-------------|
| Tasa de descuento real        | 4.80%       | 4.80%       |
| Tasa de descuento nominal     | 8.70%       | 8.97%       |
| Tasa de incremento pensional  | 8.70%       | 3.98%       |
| Tasa anual de inflación       | 8.70%       | 3.00%       |
| Tasa de mortalidad - Colombia | Tabla RV-08 | Tabla RV-08 |

A 31 de diciembre de 2023, el pasivo pensional registrado en la contabilidad, según los parámetros del Decreto 2420 de 2015 y sus modificatorios, comparado con el pasivo resultante según el Decreto 1625 de 2016 que se utiliza para fines fiscales, es como sigue:

|      | Pasivo según<br>decreto 2420 de<br>2015 | Pasivo según<br>decreto 1625 de<br>2016 | Diferencia |
|------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------|
| 2023 | 1.375.406                               | 1.131.457                               | 243.949    |
| 2022 | 1.136.570                               | 1.074.233                               | 62.337     |

La diferencia del pasivo pensional se debe principalmente a la diferencia en las tasas de descuento utilizadas, de acuerdo con lo establecido en cada uno de los decretos. No hay diferencias en los participantes, ni en las mesadas pensionales pagadas. A 31 de diciembre de 2023 y 2022 no existen conmutaciones pensionales parciales.

### Planes de aportaciones definidas

Mediante los planes de aportaciones definidas, la Sociedad cumple su obligación legal, realizando contribuciones de carácter predeterminado a una entidad pública o privada. En estos planes, la Sociedad no tiene obligación legal ni implícita de hacer contribuciones adicionales en el caso en que el fondo no tenga suficientes activos para atender los beneficios que se relacionen con los servicios que los empleados han prestado en el periodo corriente y en los anteriores.

El costo en el estado de resultados de \$1.216.759 y \$1.275.304 en 2023 y 2022, respectivamente, representa contribuciones causadas durante el año.

### 21. Otras provisiones

|           | 2023    | 2022    |
|-----------|---------|---------|
| Laborales | 593.471 | 753.471 |
| Total     | 593.471 | 753.471 |

Las provisiones corresponden a obligaciones sobre las cuales la Sociedad tiene incertidumbre acerca de su cuantía y/o vencimiento. La Sociedad ha realizado una estimación fiable de los casos y valores en que estaría comprometida a responder ante terceros, los cuales corresponden principalmente a cuatro casos laborales en 2023 y 2022.

La Administración de la Sociedad, con base en la información de sus asesores legales, considera que las sumas contabilizadas son suficientes para cubrir las probables pérdidas que puedan resultar del desenlace desfavorable de los procesos en curso.

### 22. Contingencias

Con excepción de las provisiones registradas en la nota 21, la Sociedad no se encuentra involucrada en juicios u otras acciones legales con alguna probabilidad cierta de pérdida, que pudieran afectar significativamente su situación patrimonial y/o ciertas partidas de los estados financieros.

A continuación, se presenta un detalle de los procesos cuya estimación de pérdida se clasifica como posible, de acuerdo con lo indicado por los abogados externos, razón por la cual no se ha registrado provisión por estos procesos:

| Naturaleza del proceso | 2023            |           | 2022            |           |
|------------------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|
|                        | No. de procesos | Valor     | No. de procesos | Valor     |
| Laboral                | 12              | 2.686.220 | 11              | 2.323.860 |

## 23. Arrendamientos

### La Sociedad como arrendador:

La Sociedad maneja arrendamientos operativos de propiedades e inmuebles a terceros, con diferentes términos.

A 31 de diciembre, los cobros futuros del arrendamiento son como sigue:

|                  | 2023      | 2022      |
|------------------|-----------|-----------|
| 1 año o menos    | 942.222   | 879.173   |
| Entre 2 y 5 años | 1.044.126 | 1.740.820 |
| 5 años o más     | 40.784    | 141.749   |
| Total            | 2.027.132 | 2.761.742 |

## 24. Otros activos o pasivos financieros

En el curso normal de los negocios la Sociedad realiza operaciones con instrumentos financieros con el propósito de reducir su exposición a fluctuaciones en el tipo de cambio de moneda. Esos instrumentos son contratos *forward*, los cuales durante el año 2023 dieron como resultado una pérdida neta en la liquidación de los mismos por valor de \$161.306, registrada en resultados junto con el efecto de la operación cubierta, (en 2022 la utilidad fue por valor de \$557.098).

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, la Sociedad no tiene contratos *forwards* vigentes.

Medición de valor razonable de los instrumentos de cobertura - forwards

- Nivel de jerarquía de la valoración

La medición de valor razonable de los derivados de la Sociedad se clasifica dentro del Nivel 2.

- Técnica de valoración utilizada

La técnica de valoración de los forwards corresponde a la técnica de uso reconocido en el mercado denominada de puntos forward

- Datos de entrada utilizados para desarrollar la medición

Los valores registrados se obtienen a partir de datos observables de mercado (indicadores, tasas de cambio, curvas de tasas de interés, volatilidades, etc.) de fuentes como Bloomberg, que es un proveedor de precios.

- Interrelación entre las variables no observables significativas o datos de entrada no observables clave y la medición del valor razonable

No se usan variables no observables en ninguna de las mediciones que se realizan, porque todos son datos observables objetivos de mercado.

## 25. Capital

El capital de la Sociedad a 31 de diciembre de 2023 y 2022 es como sigue:

| País     | Número de acciones ordinarias autorizadas | Acciones suscritas y pagadas | Valor nominal por acción en moneda local | Total Capital a Saldo Histórico |
|----------|-------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|
| Colombia | 596.630.268                               | 596.630.268                  | 10                                       | 5.966.303                       |

La Sociedad mantiene una sola clase de acciones ordinarias.

El número de acciones suscritas, pagadas y en circulación a 31 de diciembre de 2023 y 2022 se compone así:

| Acciones suscritas y pagadas | Acciones readquiridas | Acciones en circulación |
|------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 596.630.268                  | 83.867.740            | 512.762.528             |

La composición accionaria a 31 de diciembre de 2023 es la siguiente:

| Accionistas                             | País     | Número de acciones | Participación |
|-----------------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| CARVAJAL S.A.                           | Colombia | 500.877.937        | 97,68%        |
| CARVAJAL PROPIEDADES E INVERSIONES S.A. | Colombia | 10.972.158         | 2,14%         |
| OTROS MINORITARIOS                      |          | 912.433            | 0,18%         |
|                                         |          | 512.762.528        | 100,00%       |

La composición accionaria a 31 de diciembre de 2022 es la siguiente:

| Accionistas                             | País     | Número de acciones | Participación |
|-----------------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| CARVAJAL S.A.                           | Colombia | 500.877.937        | 97,68%        |
| CARVAJAL PROPIEDADES E INVERSIONES S.A. | Colombia | 10.961.658         | 2,14%         |
| OTROS MINORITARIOS                      |          | 922.933            | 0,18%         |
|                                         |          | 512.762.528        | 100,00%       |

## 26. Reservas

La naturaleza, propósito y movimiento de las reservas se explica a continuación:

|                                               | 2023               | 2022              |
|-----------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| Reserva legal                                 | 2.983.152          | 2.983.152         |
| Reserva para financiación de nuevos proyectos | 104.069.347        | 91.254.944        |
| Reserva para readquisición de acciones        | 2.672.504          | 2.672.504         |
| <b>Total reservas legales y estatutarias</b>  | <b>109.725.003</b> | <b>96.910.600</b> |

## Reservas legales y estatutarias:

Las reservas legales y estatutarias se componen de acuerdo con topes exigidos por la ley. En general, se utilizan eventualmente para transferir las ganancias provenientes de los resultados acumulados con fines de apropiación. No existe una política para transferencias regulares. Puesto que la reserva general se crea a partir de una transferencia de un componente a otro y no es una partida de otro resultado integral, las partidas incluidas en la reserva general no serán reclasificadas posteriormente a ganancias o pérdidas.

## Reservas de otros resultados integrales:

Reserva por conversión de moneda extranjera:

|                                                                                   | 2023               | 2022             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| Saldo al inicio del año                                                           | (843.636)          | (1.564.235)      |
| Diferencias en cambio de partidas que forman parte de un negocio en el extranjero | (1.113.097)        | 720.599          |
| <b>Subtotal</b>                                                                   | <b>(1.956.733)</b> | <b>(843.636)</b> |

Reserva ORI de asociadas

|                              | 2023               | 2022             |
|------------------------------|--------------------|------------------|
| Saldo al inicio del año      | (68.531)           | (131.833)        |
| (Pérdida)/Ganancia actuarial | 68.531             | 63.302           |
| <b>Subtotal</b>              | <b>-</b>           | <b>(68.531)</b>  |
| <b>Total</b>                 | <b>(1.956.733)</b> | <b>(912.167)</b> |

## 27. Ingresos de actividades ordinarias

|                       | 2023                 | 2022                 |
|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Ventas nacionales     | 748.170.109          | 934.304.836          |
| Ventas en el exterior | 401.397.553          | 364.752.965          |
| Subtotal              | 1.149.567.662        | 1.299.057.801        |
| Aprovechamientos      | 5.096.531            | 4.289.886            |
| Servicios (i)         | 212.158              | 276.174              |
| Honorarios            | 2.040.314            | 1.204.887            |
| Otras ventas          | 26.231               | 82.371               |
| Arrendamientos        | 413.287              | 271.885              |
| <b>Total</b>          | <b>1.157.356.183</b> | <b>1.305.183.004</b> |

i. Los servicios corresponden principalmente a servicios logísticos.

## 28. Costos de ventas

|                                                                 | 2023               | 2022                 |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| Costos de producción                                            | 856.671.466        | 893.488.977          |
| Beneficios a empleados                                          | 103.851.759        | 91.119.206           |
| Depreciación                                                    | 32.656.903         | 33.854.208           |
| Amortización                                                    | 3.799.021          | 3.174.427            |
| Provisión de inventarios y ajuste por valor neto de realización | (4.861.500)        | 10.393.841           |
| <b>Total</b>                                                    | <b>992.117.649</b> | <b>1.032.030.659</b> |

## 29. Otros ingresos

Los otros ingresos se componen de:

|                                                | <b>2023</b>      | <b>2022</b>      |
|------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Recuperaciones                                 | (i) 4.325.519    | 4.118.000        |
| Método de participación en asociadas (nota 10) | 81.835           | 2.994.337        |
| Subvenciones                                   | -                | 42.631           |
| Indemnizaciones                                | -                | 9.643            |
| <b>Total</b>                                   | <b>4.407.354</b> | <b>7.164.611</b> |

## 30. Gastos

Los gastos se relacionan a continuación:

### De ventas

|                          | <b>2023</b>        | <b>2022</b>        |
|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Servicios                | 75.056.604         | 76.258.983         |
| Factoring                | (i) 31.687.477     | 26.168.959         |
| Regalías                 | 13.892.228         | 9.396.813          |
| Impuestos                | 9.805.014          | 10.292.606         |
| Gastos del personal      | 5.418.770          | 4.764.960          |
| Comisiones por venta     | 3.932.160          | 3.229.247          |
| Seguros                  | 2.566.162          | 2.949.681          |
| Gastos de viaje          | 548.765            | 307.962            |
| Amortización             | 548.109            | 456.862            |
| Deterioro de inventarios | 340.666            | 17.304             |
| Honorarios               | 260.816            | 483.535            |
| Arrendamientos           | 173.680            | 98.135             |
| Deterioro de cartera     | 102.033            | 629.045            |
| Depreciación             | 9.838              | 58.523             |
| Diversos                 | 412.200            | 429.074            |
| <b>Total</b>             | <b>144.754.522</b> | <b>135.541.689</b> |

i) La variación esta generada por mayores negociaciones e incremento de tasas.

## De administración

|                               | 2023              | 2022              |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| Gastos del personal           | 5.767.146         | 8.060.620         |
| Impuestos                     | 7.212.187         | 7.601.504         |
| Honorarios                    | 5.049.467         | 3.691.882         |
| Amortización                  | 922.862           | 1.093.110         |
| Contribuciones y afiliaciones | 498.484           | 463.960           |
| Mantenimiento y reparaciones  | 409.725           | 934.713           |
| Servicios                     | 296.381           | 234.609           |
| Arrendamientos                | 217.428           | 171.401           |
| Gastos de viaje               | 76.328            | 75.820            |
| Seguros                       | 35.922            | 50.404            |
| Depreciación                  | 26.773            | 69.653            |
| Diversos                      | 424.058           | 451.726           |
| <b>Total</b>                  | <b>20.936.761</b> | <b>22.899.402</b> |

## 31. Otros gastos

|                                                | 2023             | 2022             |
|------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Otros costos y gastos                          | (i) 3.089.711    | 532.252          |
| Método de participación en asociadas (nota 10) | 611.641          | 72               |
| Donaciones                                     | 1.015.871        | 959.379          |
| <b>Total</b>                                   | <b>4.717.223</b> | <b>1.491.703</b> |

- i. En el 2023 y 2022 se realizó el pago por valor de \$ 3.005.822 y \$ 171.964 respectivamente, correspondiente a la Prima por Estabilidad Jurídica.

## 32. Otras ganancias (pérdidas)

|                                                      | 2023          | 2022           |
|------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| Recuperación de otros pasivos por arrendamiento      | -             | 61.046         |
| Utilidad en la venta de propiedades, planta y equipo | 35.147        | 257.094        |
| Pérdida en venta/retiro de bienes                    | (636)         | (141.889)      |
| <b>Total</b>                                         | <b>34.511</b> | <b>176.251</b> |

## 33. Ingresos financieros

|                                            | 2023           | 2022             |
|--------------------------------------------|----------------|------------------|
| Intereses y otros rendimientos financieros | 893.250        | 1.187.428        |
| Ajuste al valor presente neto              | (i) -          | 1.920.639        |
| <b>Total</b>                               | <b>893.250</b> | <b>3.108.067</b> |

- i) En 2022 se genera por el crédito concordatario.

### 34. Costos financieros

|                                                         | 2023              | 2022              |
|---------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Intereses y gastos bancarios                            | (i) 49.831.587    | 32.477.953        |
| Descuentos comerciales condicionados                    | 4.199.931         | 5.103.664         |
| Costo neto por intereses por beneficios a los empleados | 352.767           | 276.029           |
| Costos financieros de otros pasivos por arrendamientos  | 932.440           | 901.541           |
| Ajuste al valor presente neto                           | 649.308           | 111.810           |
| <b>Total</b>                                            | <b>55.966.033</b> | <b>38.870.997</b> |

- i) El incremento se da principalmente por el aumento de los préstamos realizados entre compañías asociadas.

### 35. Impuestos

El impuesto a las ganancias comprende el impuesto corriente y el diferido. El impuesto sobre la renta se reconoce en la cuenta de resultados, excepto cuando se refiera a partidas reconocidas en otros resultados integrales o directamente en el patrimonio. El impuesto corriente es el impuesto estimado a pagar sobre la renta gravable para el año, utilizando las tasas vigentes o a punto de aprobarse en la fecha del estado de situación financiera y cualquier ajuste de impuesto a pagar con respecto a años anteriores.

El impuesto corriente en la cuenta de resultados consolidados será diferente del impuesto a las ganancias pagado en el estado de flujos de efectivo consolidado, principalmente debido a impuestos diferidos que surgen de las diferencias temporarias y las fechas de pago del impuesto a las ganancias que se producen después de la fecha de cierre.

#### A. Impuesto a las ganancias

Impuesto a la renta corriente y diferido en los estados de resultados. El gasto por impuesto de renta es el siguiente:

|                                                           | 2023             | 2022           |
|-----------------------------------------------------------|------------------|----------------|
| Impuesto de renta                                         | (1.500.578)      | (21.808.094)   |
| (Ingreso) gasto por impuesto diferido                     | 8.807.870        | 22.802.663     |
| <b>Total (ingreso) gasto por impuesto a las ganancias</b> | <b>7.307.292</b> | <b>994.569</b> |

En jurisdicciones como Panamá, entre otras, el impuesto de renta corriente se causa sobre bases de impuestos mínimos aun en situación de pérdida fiscal, lo que puede generar una distorsión con la tasa nominal de los países.

|                                 | 2023               | 2022                |
|---------------------------------|--------------------|---------------------|
| Impuesto corriente              |                    |                     |
| Con respecto al año actual      | (1.462.966)        | (17.401.293)        |
| Con respecto a años anteriores  | (37.612)           | (4.406.801)         |
| <b>Total impuesto corriente</b> | <b>(1.500.578)</b> | <b>(21.808.094)</b> |

## Tasa efectiva de impuesto a las ganancias

La tasa efectiva de impuestos difiere de la tasa teórica por el efecto que se produce al aplicar las normas tributarias. Como parte de la regulación fiscal, se tienen beneficios, tales como ingresos no gravados (ejemplo: los dividendos, incentivos a la investigación, entre otros); igualmente, hay deducciones fiscales restringidas como es el caso del gravamen al movimiento financiero que solo es deducible en Colombia el 50%, no deducibilidad de impuestos, provisiones, costos y gastos de ejercicios anteriores, multas, sanciones, etc. En algunos países como Colombia y Perú, la posibilidad de firmar con el Estado un contrato de estabilidad jurídica, permite tener mayor tranquilidad y evitar sobresaltos en las cargas fiscales. Con estos contratos se permite deducir mayores gastos por inversión en activos fijos reales productivos, inversiones en ciencia y tecnología, donaciones, amortización fiscal del crédito mercantil y aplicación de métodos de depreciación y amortización diferentes a los que la norma contable establece.

Todos estos tratamientos especiales, hacen que la tasa efectiva de tributación difiera con respecto a la tarifa teórica en cada país. A continuación, se presenta la conciliación entre la tasa media ponderada calculada del gasto por impuesto sobre la renta, que es generalmente aplicable a las empresas de la Organización, y la tasa efectiva de impuestos para los periodos terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022:

|                                               | <b>2.023</b> | <b>2.022</b> |
|-----------------------------------------------|--------------|--------------|
| Gasto impuesto a la tasa impositiva aplicable | 35,7%        | 56,4%        |
| Efecto gastos no deducibles                   | 18,1%        | 25,8%        |
| Efecto ingresos no gravados                   | -94,0%       | -59,8%       |
| Efecto deducciones fiscales                   | -9,9%        | -6,9%        |
| Otros efectos impositivos                     | 67,0%        | -141,0%      |
| <b>Total impuesto corriente</b>               | <b>16,9%</b> | <b>1,4%</b>  |

El gasto por impuesto a la tasa impositiva aplicable se calcula utilizando el promedio ponderado de las tasas de impuestos aplicables en cada uno de los países donde opera la Organización. Los ingresos no gravados corresponden principalmente al impacto de los ingresos por dividendos de las inversiones; las deducciones fiscales corresponden principalmente a la amortización fiscal de plusvalía y a la deducción por inversión en activos fijos.

## Tasa de Tributación Depurada

Con la Ley 2277 de 2022 “Reforma Tributaria para la Igualdad y la Justicia Social”, se introduce una tasa mínima de tributación del 15% para los contribuyentes del impuesto sobre la renta que sean sociedades nacionales y personas jurídicas asimiladas, incluyendo aquellos que sean usuarios de zona franca. Esta tasa mínima se denomina Tasa de Tributación Depurada (TTD), y no podrá ser inferior al 15%.

Adicionalmente, la norma establece que cuando los contribuyentes del impuesto sobre la renta cuyos estados financieros sean objeto de consolidación deberán determinar la Tasa de Tributación Depurada del Grupo (TTDG), en cuyo caso la obligación de efectuar dicho calculo le asiste a Carvajal S.A. como sociedad controlante de la Organización en Colombia.

## B. Impuesto a la renta diferido

Para las empresas que operan en Colombia, la tasa de impuesto aplicable para las diferencias temporarias que se revierten en 2023 y 2022 es:

|                                   | <b>2.023</b> | <b>2.022</b> |
|-----------------------------------|--------------|--------------|
| Tarifa de impuesto sobre la renta | 35%          | 35%          |
| Tarifa de ganancia ocasional      | 15%          | 15%          |

Para otras jurisdicciones, la tasa aplicable para las diferencias temporarias corresponde a la tasa nominal del país, que se detalla a continuación:

|          | <b>Tarifa nominal</b> |              |
|----------|-----------------------|--------------|
| País     | <b>2.023</b>          | <b>2.022</b> |
| Ecuador* | 25,0%                 | 25,0%        |

\* Ecuador: Cuando dentro de la cadena de propiedad de los respectivos derechos representativos de capital, exista un titular residente, establecido o amparado en un paraíso fiscal, jurisdicción de menor imposición o régimen fiscal preferente y el beneficiario efectivo es residente fiscal del Ecuador y, además esta situación, no sea reportada a la autoridad o se haga en forma errónea, la tarifa aplicable será de 28%. Cuando la sociedad ecuatoriana tenga la calidad de exportador habitual que mantenga o incremente empleo; o tenga la condición de Micro o Pequeñas empresas; o mantenga firmados contratos de inversión la tarifa aplicable será del 22%.

Los impuestos diferidos activo y pasivo se registraron por los siguientes conceptos:

| <b>Impuesto diferido activo</b>                   | <b>2.023</b>      | <b>2.022</b>       |
|---------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| Beneficios a empleados                            | 944.845           | 897.146            |
| Pasivos estimados y provisiones                   | 8.168.061         | 18.051.518         |
| Escudos fiscales                                  | 31.125.883        | 9.805.757          |
| Arrendamientos                                    | 383.145           | 479.290            |
| Otros                                             | 3.343.337         | 5.641.155          |
|                                                   | <b>43.965.271</b> | <b>34.874.866</b>  |
| <b>Impuesto diferido pasivo</b>                   | <b>2.023</b>      | <b>2.022</b>       |
| Propiedad planta y equipo e intangibles           | 35.203.442        | 34.489.658         |
| Otros                                             | 4.410.952         | 4.983.992          |
|                                                   | <b>39.614.394</b> | <b>39.473.650</b>  |
| <b>Neto del impuesto diferido activo (pasivo)</b> | <b>4.350.877</b>  | <b>(4.598.784)</b> |

El movimiento del saldo del impuesto diferido activo y pasivo puede observarse a continuación:

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| <b>Activo</b>                          |                     |
| <b>Saldo a 31 de diciembre de 2021</b> | <b>19.596.726</b>   |
| <b>Cargos del año</b>                  |                     |
| Estado de resultados                   | 19.591.846          |
| Otros resultados integrales            | (11.985)            |
| Ganancias acumuladas                   | (4.301.721)         |
| <b>Saldo a 31 de diciembre de 2022</b> | <b>34.874.866</b>   |
| <b>Cargos del año</b>                  |                     |
| Estado de resultados                   | 8.948.614           |
| Otros resultados integrales            | 141.791             |
| <b>Saldo a 31 de diciembre de 2023</b> | <b>43.965.271</b>   |
| <b>Pasivo</b>                          |                     |
| <b>Saldo a 31 de diciembre de 2021</b> | <b>(42.684.467)</b> |
| <b>Cargos del año</b>                  |                     |
| Estado de resultados                   | 3.210.817           |
| <b>Saldo a 31 de diciembre de 2022</b> | <b>(39.473.650)</b> |
| <b>Cargos del año</b>                  |                     |
| Estado de resultados                   | (140.744)           |
| <b>Saldo a 31 de diciembre de 2023</b> | <b>(39.614.394)</b> |

A 31 de diciembre de 2023 existen pérdidas fiscales por valor de \$832.596, generadas por la subsidiaria en Ecuador, sobre las cuales no se ha reconocido impuesto diferido activo, debido a la incertidumbre en las utilidades fiscales futuras de las empresas correspondientes.

### C. Activos y pasivos por impuestos corrientes

Los saldos del activo y el pasivo por impuestos corrientes corresponden a:

#### Activos por impuestos corrientes:

|                                              | <b>2023</b>       | <b>2022</b>       |
|----------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Saldo a favor impuesto de renta              | 40.422.052        | 33.134.647        |
| Descuento tributario                         | 9.974.152         | 5.172.285         |
| Impuesto a las ventas                        | 7.760.606         | 18.625.486        |
| Anticipo de impuesto de industria y comercio | 660.719           | 394.239           |
| <b>Total</b>                                 | <b>58.817.529</b> | <b>57.326.657</b> |

#### Pasivos por impuestos corrientes:

|                                   | <b>2023</b>      | <b>2022</b>       |
|-----------------------------------|------------------|-------------------|
| Impuesto industria y comercio     | 3.254.365        | 3.998.978         |
| Impuesto de renta                 | 918              | 7.316.082         |
| Impuestos a las ventas            | 931.738          | 26.106            |
| <b>Total pasivo por impuestos</b> | <b>4.187.021</b> | <b>11.341.166</b> |

#### **D. Régimen de precios de transferencia**

En la medida en que las sociedades colombianas realizan transacciones con compañías vinculadas del exterior, con compañías vinculadas ubicadas en zonas francas, o con entidades ubicadas en países no cooperantes o de baja o nula tributación, dichas sociedades se encuentran sujetas a las regulaciones que, con respecto a precios de transferencia, introdujeron en Colombia las leyes 788 de 2002 y 863 de 2003. Por tal razón, las sociedades colombianas de la Organización han realizado los estudios técnicos sobre las operaciones efectuadas durante 2022, y se concluyó que no existen condiciones que afecten el impuesto de renta de ese año.

A la fecha no se han completado los estudios técnicos por las operaciones realizadas con vinculados del exterior, con compañías vinculadas ubicadas en zonas francas y con entidades ubicadas en países no cooperantes o de baja o nula tributación durante el periodo 2023. Sin embargo, la Administración ha revisado y considera que las operaciones tuvieron un comportamiento similar a las de 2022, por lo cual se considera que no existirá un impacto de importancia en las declaraciones de la vigencia de 2023.

Adicionalmente, con la Ley 1819 de 2016 expedida en Colombia, por medio de la cual se adopta una reforma tributaria estructural y se fortalecen los mecanismos para la lucha contra la evasión y la elusión fiscal, se han adoptado cambios importantes en el régimen de precios de transferencia, todo esto con el fin de armonizar la normativa interna relacionada con este tema, con la acción 13 “Documentación de Precios de Transferencia” del proyecto BEPS (Erosión de la base imponible y traslado de beneficios) de la OCDE, acorde con el compromiso del Gobierno colombiano dentro del proceso de ingreso a este organismo.

Por ello se han implementado nuevas obligaciones en materia de precios de transferencia, esto con el fin de brindar mayor conocimiento a las autoridades fiscales sobre la forma como operan las compañías multinacionales, así:

- Informe maestro: Información global relevante del grupo multinacional, el cual tiene la intención de proporcionar una visión de las operaciones de las Compañías del grupo; sus políticas globales de precios de transferencia en relación con el desarrollo de sus negocios, propiedad de intangibles y operaciones financieras; la asignación global de los ingresos y las actividades económicas de las subsidiarias del grupo; entre otros.
- Informe local: Contiene el análisis de las operaciones sujetas al régimen de precios de transferencia, ajustado a los nuevos estándares internacionales establecidos en la acción 13 de BEPS. Este informe incluye los estudios, documentos y demás soportes con los cuales se demuestre que los ingresos, costos, deducciones, activos y pasivos adquiridos en el respectivo año gravable, relacionados con transacciones con vinculados del exterior, vinculados en zonas francas o con entidades ubicadas en jurisdicciones no cooperantes o de baja o nula imposición o regímenes tributarios preferenciales, cumplen el principio de plena competencia.
- Reporte país por país: Este informe contendrá cifras relativas a la asignación global de ingresos e impuestos pagados por cada una de las entidades que componen el grupo multinacional, junto con ciertos indicadores relativos a su actividad económica a nivel global.

Estos nuevos lineamientos de la OCDE han sido adoptados por México, Panamá, Perú, El Salvador, Guatemala y Argentina, por lo que, a Carvajal S.A., como sociedad controlante de la Organización, le asiste esta obligación de presentar el informe maestro y el reporte país por país. Estas obligaciones serán formalizadas por Carvajal S.A. que actúa como casa matriz.

### 36. Dividendos

En marzo 22 de 2023 la Asamblea General de Accionistas aprobó liberar de la reserva para financiación de nuevos proyectos en su parte gravada para los accionistas y destinarla para decretar un dividendo no constitutivo de renta por \$57.208.915 por cada una de las 512.762.528 acciones ordinarias, suscritas, pagadas y en circulación.

En marzo 15 de 2022 la Asamblea General de Accionistas aprobó liberar de la reserva para financiación de nuevos proyectos en su parte gravada para los accionistas y destinarla para decretar un dividendo constitutivo de renta por \$6.399.276 a razón de \$12,48 por cada una de las 512.762.528 acciones ordinarias, suscritas, pagadas y en circulación.

Los dividendos decretados y efectivamente pagados al 31 diciembre se muestran a continuación:

|                                                                                 | 2023       | 2022      |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| Dividendos decretados en asamblea de accionistas celebrada en marzo 2023 y 2022 | 57.208.915 | 6.399.276 |
| Dividendos pagados en dinero en 2023 y 2022                                     | 50.183.859 | 2.227.825 |
| Dividendos compensados con préstamos vinculadas 2023 y 2022                     | 7.000.000  | 4.167.304 |

### 37. Transacciones y saldos con partes relacionadas

La sociedad efectúa transacciones con partes relacionadas en condiciones de libre competencia y a precios normales de mercado.

Las principales operaciones que se llevan a cabo con partes relacionadas son:

- A. Facturación de productos.
- B. Facturación de servicios administrativos.
- C. Otorgamiento de préstamos y cobro de intereses financieros.
- D. Contratación de servicios de transformación de papel.
- E. Contratación de servicios de mantenimiento industrial.
- F. Pago de regalías por asistencia técnica y soporte administrativo.
- G. Arrendamientos.

Los saldos de cuentas por cobrar y por pagar, y los ingresos y gastos de las transacciones con partes relacionadas en el año 2023 se presentan a continuación:

| Entidad                                        | País     | Cuentas por cobrar | Cuentas por pagar  | Ingresos operacionales | Compra de bienes y/o servicios |
|------------------------------------------------|----------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------------------|
| Americas Business Process Services S.A.        | Colombia | -                  | 150.413            | -                      | 168.530                        |
| Assenda Holding S.A.                           | Panamá   | 94                 | -                  | -                      | -                              |
| Assenda S.A.                                   | Ecuador  | -                  | -                  | -                      | 161.759                        |
| Azure Services Group Inc                       | Panamá   | 4                  | -                  | -                      | -                              |
| Bico Internacional S.A.                        | Ecuador  | 6.126.802          | -                  | 54.602.677             | 135.962                        |
| Bico Internacional S.A.                        | Panamá   | 152                | -                  | -                      | -                              |
| Carvajal Educación S.A.                        | Panamá   | 35                 | -                  | -                      | -                              |
| Carvajal Educación S.A. de CV                  | México   | 6.745.611          | -                  | 28.499.782             | -                              |
| Carvajal Educación S.A.S.                      | Colombia | 14.757.982         | 234.226            | 109.092.535            | 1.257.871                      |
| Carvajal Empaques Holding S.A.                 | Panamá   | 10                 | -                  | -                      | -                              |
| Carvajal Empaques S.A.                         | Colombia | 485.296            | 86.197.723         | 6.224.339              | 6.564.684                      |
| Carvajal Espacios S.A.S. BIC                   | Colombia | -                  | 6.613              | -                      | 300.104                        |
| Carvajal Propiedades e Inversiones S.A.        | Colombia | -                  | 2.908.041          | -                      | 14.778.672                     |
| Carvajal S.A.                                  | Colombia | -                  | 117.884.925        | -                      | 5.055.530                      |
| Carvajal Servicios Compartidos S.A.S.          | Colombia | -                  | 287.527            | -                      | 4.392.026                      |
| Carvajal Soluciones de Comunicación S.A.S. BIC | Colombia | 1.861.981          | -                  | 6.172.698              | 20.248                         |
| Carvajal Tecnología y Servicios S.A.S. BIC     | Colombia | 75.185             | 296.267            | 2.044.810              | 730.879                        |
| Grupo Convermex S.A. de C.V.                   | México   | 804.955            | -                  | 1.315.849              | -                              |
| Peruana de Moldeados S.A.C.                    | Perú     | 156.522            | -                  | 1.438.506              | -                              |
| Total                                          |          | <b>31.014.629</b>  | <b>207.965.735</b> | <b>209.391.196</b>     | <b>33.566.265</b>              |

Las cuentas con partes relacionadas a 31 de diciembre de 2022 comprenden:

| Entidad                                        | País       | Cuentas por cobrar | Cuentas por pagar | Ingresos operacionales | Compra de bienes y/o servicios |
|------------------------------------------------|------------|--------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------|
| Americas Business Process Services S.A.        | Colombia   | -                  | 27.370            | -                      | 23.000                         |
| Assenda Holding S.A.                           | Panamá     | 114                | -                 | -                      | -                              |
| Assenda S.A.                                   | Ecuador    | -                  | -                 | -                      | 155.292                        |
| Azure Services Group Inc                       | Panamá     | 5                  | -                 | -                      | -                              |
| Bico Internacional S.A.                        | Ecuador    | 14.838.422         | -                 | 49.427.766             | 72                             |
| Bico Internacional S.A.                        | Panamá     | 192                | -                 | -                      | -                              |
| Carvajal Educación S.A.                        | Panamá     | 35                 | -                 | -                      | 2.874                          |
| Carvajal Educación S.A. de CV                  | México     | 4.676.895          | -                 | 13.467.493             | -                              |
| Carvajal Educación S.A.S.                      | Colombia   | 41.271.748         | 303.447           | 130.685.638            | 1.589.045                      |
| Carvajal Educación Sociedad Anónima            | Costa Rica | -                  | -                 | -                      | 4.223                          |
| Carvajal Empaques Holding S.A.                 | Panamá     | 12                 | -                 | -                      | -                              |
| Carvajal Empaques S.A.                         | Colombia   | 32.293             | 21.220.812        | 9.209.979              | 221.051                        |
| Carvajal Espacios S.A.S. BIC                   | Colombia   | -                  | 6.470             | 9.595                  | 70.658                         |
| Carvajal Propiedades e Inversiones S.A.        | Colombia   | -                  | -                 | 31.046                 | 10.332.332                     |
| Carvajal S.A.                                  | Colombia   | 6.702              | 26.860.066        | 190.434                | 944.239                        |
| Carvajal Servicios Compartidos S.A.S.          | Colombia   | -                  | 4.879.631         | -                      | 2.884.660                      |
| Carvajal Soluciones de Comunicación S.A.S. BIC | Colombia   | 2.382.770          | 348.292           | 5.877.879              | 868.640                        |
| Carvajal Servicios S.A.S. BIC                  | Colombia   | -                  | -                 | -                      | 96                             |
| Carvajal Tecnología y Servicios S.A.S. BIC     | Colombia   | 216.715            | 335.333           | 1.192.849              | 674.591                        |
| Grupo Convermex S.A. de C.V.                   | México     | 31.720             | -                 | 30.795.476             | -                              |
| Peruana de Moldeados S.A.C.                    | Perú       | 1.155.983          | -                 | 47.098.010             | -                              |
| Total                                          |            | <b>64.613.606</b>  | <b>53.981.421</b> | <b>287.986.165</b>     | <b>17.770.773</b>              |

| <b>Cuentas por cobrar a partes relacionadas</b> | <b>2023</b>        | <b>2022</b>       |
|-------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| Corto plazo                                     | 31.014.333         | 64.613.248        |
| Largo plazo                                     | 296                | 358               |
| Total cuentas por cobrar a partes relacionadas  | <b>31.014.629</b>  | <b>64.613.606</b> |
| <b>Cuentas por pagar a partes relacionadas</b>  | <b>2023</b>        | <b>2022</b>       |
| Corto plazo                                     | 42.246.103         | 44.006.551        |
| Largo plazo                                     | 165.719.632        | 9.974.870         |
| Total cuentas por pagar a partes relacionadas   | <b>207.965.735</b> | <b>53.981.421</b> |

La Administración de la Sociedad estima que el valor en libros de las cuentas por cobrar y por pagar con partes relacionadas se aproxima al valor razonable.

La tasa de interés promedio para los préstamos con partes relacionadas recibidos y otorgados durante el 2023 fue del 11,86% EA.

### **Compensación a personal gerencia clave**

La compensación a personal gerencial clave durante el año terminado el 31 de diciembre de 2023 y 2022 es como sigue:

| <b>Compensación a personal gerencia clave</b> | <b>2023</b> | <b>2022</b> |
|-----------------------------------------------|-------------|-------------|
| Salarios y beneficios de corto y largo plazo  | 5.295.343   | 4.834.131   |
| Honorarios de junta directiva                 | 137.700     | 47.000      |

La Sociedad considera como personal gerencial clave al personal que ocupa los siguientes cargos:

Miembros de la Junta Directiva  
 Presidente  
 Gerente Financiero  
 Gerente de Ventas y Mercadeo  
 Gerente Administrativo  
 Gerente de Manufactura  
 Gerente Competitividad y Gestión del Talento Humano  
 Gerente de Abastecimiento Materias Primas Básicas

### **38. Administración de riesgos**

La Sociedad está expuesta a los siguientes riesgos relacionados con el uso de instrumentos financieros:

- Riesgo de crédito
- Riesgo de liquidez
- Riesgo de mercado

### **Marco de gestión de riesgos**

La Sociedad tiene como política establecer mecanismos de gestión frente a los diferentes riesgos a los cuales se encuentra expuesta. De acuerdo con la naturaleza de cada riesgo se definen mecanismos de prevención.

El Presidente de la Sociedad es el responsable de asegurar que la gestión de riesgos se adopte y aplique en su ámbito de responsabilidad.

### **Junta Directiva Corporativa**

Respecto a la Gestión de Riesgos, la Junta Directiva Corporativa de la empresa matriz y la Junta Directiva de la Sociedad, tiene las siguientes responsabilidades:

- Aprobar la política y el modelo de gestión de riesgos.
- Monitorear el cumplimiento de las políticas del sistema de gestión de riesgos.
- Realizar seguimiento al comportamiento del perfil de riesgo para la toma de decisiones.
- Aprobar los límites de tolerancia al riesgo de manera global.

### **Comité de Auditoría Corporativa**

Respecto a la Gestión de Riesgos, el Comité de Auditoría tiene las siguientes responsabilidades

- Establecer y adoptar las políticas, mecanismos y procedimientos para la Gestión de Riesgos.
- Someter a consideración de la Junta Directiva las políticas de Gestión de Riesgos.
- Revisar anualmente los riesgos estratégicos definidos por la Administración de los negocios así como sus respectivos planes de acción, sugerir los ajustes que considere necesarios y presentar el resultado a la Junta Directiva.
- Solicitar a la Administración informes sobre la materialización de riesgos estratégicos.
- Asegurar que el plan de auditoría interna incluya revisiones de los procesos críticos mediante la aplicación de la metodología de gestión de riesgos.

### **Presidencia**

Respecto a la Gestión de Riesgos la Presidencia de la Sociedad, tiene las siguientes responsabilidades:

- Proponer a la Junta Directiva los límites de tolerancia al riesgo de manera global.
- Promover el Modelo Gestión de Riesgo y sus políticas de acuerdo con los lineamientos definidos.
- Velar por la ejecución de los planes de acción definidos para los riesgos estratégicos.

### **Riesgo de crédito**

El riesgo crediticio se refiere al riesgo que la contraparte incumpla sus obligaciones contractuales resultando en una pérdida financiera para la empresa. La Sociedad ha adoptado la política de trabajar con contrapartes caracterizados por tener una solidez financiera suficiente para justificar el otorgamiento de crédito u obteniendo en la medida de lo posible garantías, donde se requiera, como un medio para mitigar el riesgo de pérdidas financieras como resultados del incumplimiento en los pagos.

La mayoría de los clientes son reacios a otorgar garantía real, y con el aumento en los precios, producto del aumento de la devaluación, los cupos han resultado ser en varios casos insuficientes. Por esta razón, la Sociedad hace operaciones de factoring en firme a través de convenios con diferentes entidades financieras vigiladas por la Superintendencia Financiera. Es de anotar que se tienen algunos casos de clientes con buena trayectoria, cuyo nivel de exposición supera el cupo asegurado. Estas aprobaciones de extracupo cuentan con el visto bueno de la presidencia y se monitorea de manera permanente con el apoyo del área de cartera. La Sociedad adquiere seguros para la protección de su cartera.

La Gerencias Financiera y Comercial son responsables de definir:

- Cupos de crédito.
- Plazos de pago.
- Garantías que respalden el crédito.
- Descuentos financieros.
- Control a pagos extractados no contabilizados y créditos por aplicar.
- Excepciones a la política de suspensión de despachos a clientes con vencimientos.
- Otras condiciones de venta.

Lo anterior está debidamente documentado en los procedimientos del área financiera, incluyendo los niveles de aprobación requeridos para cada decisión.

### **Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar**

La Sociedad evalúa la historia crediticia, información financiera y comportamiento comercial, entre otros, de los clientes más significativos. La exposición crediticia es controlada continuamente por medio de las asignaciones de límites a los cupos crediticios, los cuales son revisados y aprobados anualmente por la Presidencia y la Gerencia Financiera.

La Administración, con el apoyo de la Tesorería Corporativa, determina la tasa de descuento financiero otorgada a los clientes.

La cartera está diversificada en varios clientes (ninguno representa más del 21.68% de la facturación), ubicados en diferentes industrias y áreas geográficas. Permanentemente se revisa el estado de la cartera, se realizan operaciones de factoring y descuento por pronto pago, y cuando es apropiado, se asegura la cartera y/o se utilizan los medios legales necesarios para recuperarla.

### **Riesgo de Liquidez**

La definición de riesgo de liquidez corresponde a las posibles dificultades que una entidad tenga para obtener los fondos con los que debe cumplir los compromisos asociados con los pasivos financieros.

La responsabilidad por la administración del riesgo de liquidez está en manos de la Junta Directiva, quien ha establecido un marco apropiado en la administración de los requerimientos de fondeo y administración de la liquidez en el corto, mediano y largo plazo de la Sociedad.

El riesgo de liquidez es administrado manteniendo reservas adecuadas, facilidades bancarias y cupos bancarios disponibles. Así mismo, la Sociedad ha definido una política de endeudamiento. Los requerimientos de caja se determinan con base en los estimados de recaudo, pagos de proveedores, nómina, gastos generales, impuestos, intereses y obligaciones financieras. Las empresas que presenten un déficit transitorio por el ejercicio normal de sus operaciones, por requerimientos de inversiones o por situaciones extraordinarias que afecten de forma adversa el giro ordinario del negocio solicitan a la Tesorería Corporativa la autorización para la toma de créditos con sociedades asociadas o con entidades financieras. Esta definición de la fuente de los recursos dependerá de la disponibilidad de liquidez, buscando las mejores condiciones de mercado, como también del cumplimiento de indicadores financieros tales como: Deuda Bruta sobre "EBITDA", definiéndose el término "EBITDA" como los ingresos operacionales más depreciaciones y amortizaciones, y menos o más otras ganancias (pérdidas).

La liquidez se revisa diariamente para cada una de las empresas y se estudian los flujos de caja proyectados a tres (3) meses. El nivel de la caja promedio mes fue de \$32.457.309 en 2023 y \$38.963.828 en 2022. El efectivo y los equivalentes de efectivo representan el 6,13% y 5,53% de los activos corrientes al 31 de diciembre de 2023 y 2022, respectivamente.

Cuando la Sociedad, de acuerdo con el presupuesto de inversiones aprobado por la Junta Directiva requiera financiar compras de bienes de capital, toma créditos de largo plazo los cuales negocia la Tesorería Corporativa. La vida media de la deuda de la Sociedad es de 3,3 años en 2023 (2,9 años en 2022), aproximadamente. La deuda de largo plazo representa el 87,57% de la deuda total a 31 de diciembre de 2023 (72,44% en 2022).

Mensualmente se revisan los indicadores arriba mencionados.

### **Riesgo de Mercado**

Los riesgos de mercado, tales como el cambiario, precios de papel y el de tasas de interés, se gestionan con la toma de coberturas para la tasa de cambio y/o tasas de interés, según la exposición de la Sociedad.

Todas estas transacciones se valorizan como flujo de efectivo o valor razonable, dependiendo del objetivo definido cuando se tomaron.

Al cierre del año 2023, la Sociedad no tenía contratos de cobertura vigentes; sin embargo, durante el año y según la necesidad de la Sociedad y acorde a la política corporativa, se evalúa la exposición cambiaria y se toman las decisiones que la Administración estima convenientes.

### **Riesgo de moneda**

La Sociedad está expuesta al riesgo de moneda en las ventas, las compras y los préstamos denominados en una moneda distinta a la respectiva moneda funcional de la Sociedad. Básicamente, la exposición se presenta frente al dólar en aquellos países donde esta moneda no es la funcional.

### **Análisis de sensibilidad**

Tomando todas las cuentas del balance que registran partidas en moneda extranjera, donde la variación en la tasa de cambio se registra en el estado de resultados como diferencia en cambio, se calculó la exposición neta y su efecto sobre los resultados.

Suponiendo que lo único que varía es la tasa de cambio, y todas las demás variables permanecen igual, se calculó qué efecto tendría en los estados financieros del año 2023 y 2022 una variación de la tasa de cambio de 10% de la moneda funcional al dólar. Ante una variación de la tasa de cambio del 10%, el estado de resultados registraría una diferencia en cambio a favor (si hay devaluación) o en contra (si hay revaluación) por \$2.240.531 (en 2022 por \$6.102.223).

Para contrarrestar el impacto de las variaciones en la tasa de cambio, la Sociedad toma coberturas cambiarias, generalmente *forwards* con vencimientos preferiblemente inferiores a un año. Todos los contratos de derivados son valorados al cierre de cada mes y dicha valoración afecta el estado de resultados si son de valor razonable, o los otros resultados integrales si son de flujo de efectivo, aun cuando al vencimiento la utilidad o pérdida de dicha cobertura se registra en el estado de resultados del período.

## **Riesgo de tasa de interés**

La Sociedad está expuesta al riesgo de tasa de interés puesto que tiene obligaciones financieras por un valor de \$ 137.270.154 (en 2022 por \$275.722.498), es decir que incrementos o reducciones de la tasa de interés impactan el flujo de caja de la Sociedad. Las tasas de interés pueden estar afectadas por diferentes factores, el IPC, la base utilizada en el país que se toma el crédito y/o la tasa de cambio si el crédito se toma en una moneda diferente a la moneda funcional del país donde opera la Sociedad.

El principal mecanismo de gestión que tiene la Sociedad para administrar este riesgo es el control del nivel de endeudamiento, mencionado anteriormente. En la medida en que el pasivo financiero se mantenga en niveles adecuados, basados en la capacidad de generación de flujo de caja, se reduce la exposición al impacto derivado de un aumento en las tasas de interés. En la Nota 39 se describe el indicador usado para monitorear la gestión del endeudamiento.

## **Análisis de sensibilidad**

Al 31 de diciembre de 2023 el Costo Ponderado de la Deuda fue el 21,20% E.A. (en 2022 10,40% EA). Suponiendo un escenario donde otras variables permanezcan estables, un incremento de 100 puntos básicos de la tasa de interés impactaría el estado de resultados en \$1.335.247 (en 2022 en \$2.704.072) y viceversa.

## **Transacciones de cobertura**

La Sociedad adquiere derivados de cobertura tales como *forwards* para protegerse de las fluctuaciones de la tasa de cambio que afectan los flujos de efectivo. Todos los contratos de cobertura son valorados al cierre de cada mes y registrados contablemente.

Al cierre no se tiene contratos de cobertura vigentes, sin embargo durante el año y según las necesidades de la Sociedad y acorde con la política corporativa, se evalúa la exposición cambiaria y se toman las decisiones que la Administración estime convenientes.

## **39. Administración de capital**

La Sociedad gestiona de manera activa una base de capital para cubrir los riesgos inherentes a sus actividades. La adecuación del capital de la Sociedad es monitoreada usando, entre otras medidas, los indicadores establecidos en el esquema de gobierno corporativo, a través del cual la Junta Directiva de la Sociedad y de su casa matriz define la política de endeudamiento. La estrategia general de la Sociedad no ha sido alterada en comparación con el 2022.

Los objetivos de la Sociedad cuando gestiona su capital, que es un concepto más amplio que el Patrimonio Neto que se muestra en el estado de situación financiera, son: (i) salvaguardar que los negocios de la Sociedad serán capaces de continuar como empresas en marcha; (ii) asegurar que se maximice el retorno a los accionistas y beneficios a los otros participantes, a través de la optimización del balance entre deuda y capital; y (iii) mantener la base de capital necesaria para apoyar el desarrollo de sus actividades. La Sociedad no está sujeta a requerimientos externos de capital.

En términos de indicadores, la Sociedad gestiona su nivel de capital a través del monitoreo de su nivel de endeudamiento, el cual busca disminuir por medio de la generación de flujos de caja operativos. El principal indicador utilizado para este seguimiento es el índice Deuda Bruta/EBITDA. Para este propósito la *Deuda Bruta* se define como las obligaciones o préstamos con entidades financieras, y el EBITDA se define como el resultado de las actividades de operación menos depreciaciones, amortizaciones, y menos o más otras ganancias (pérdidas).

El índice de Deuda Bruta sobre EBITDA de la Sociedad a 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

|                    | <b>2023</b> | <b>2022</b> |
|--------------------|-------------|-------------|
| Deuda bruta        | 137.270.154 | 275.722.498 |
| Ebitda             | 37.200.882  | 159.090.950 |
| Deuda bruta/Ebitda | 3,69        | 1,73        |

#### **40. Hechos ocurridos después del período sobre el que se informa**

Entre el 31 de diciembre del 2023 y la fecha de emisión de estos estados financieros, no se presentaron eventos que en opinión de la Administración pudieran tener un efecto importante sobre los mismos.

#### **41. Aprobación de los estados financieros**

Los estados financieros al 31 de diciembre de 2023 fueron autorizados para su emisión por la Junta Directiva de la Sociedad el 22 de febrero de 2024.

| COMUNICACIÓN CORREO ELECTRÓNICO |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Asunto                          | DUMPING Y SALVAGUARDIAS - Solicitud Revisada |
| Destinatarios                   | gchadid@bu.com.co;                           |
| C.C.                            |                                              |
| Fecha Creación                  | 18-11-2024 17:32:40                          |
| Fecha Envío                     | 18-11-2024 17:32:40                          |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contenido</b> | <p>Señor(a) peticionario(a), se ha revisado en el sistema de información de Dumping y Salvaguardias del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo su solicitud con el número de radicación &lt;b&gt;48&lt;/b&gt; en la categoría de &lt;b&gt;DUMPING&lt;/b&gt;.&lt;br/&gt;A continuación encontrará el listado de requerimientos, por favor, ingrese al sistema y de respuesta a los mismos.&lt;br/&gt;La fecha límite para dar respuesta a los requerimientos de la solicitud es &lt;b&gt;16-12-2024&lt;/b&gt;.</p> <p>En lo que respecta a la información aportada en su respuesta al requerimiento efectuado por la Autoridad Investigadora, a través del radicado MINCIT 2-2024-026484, se evidencia lo siguiente:</p> <p>Teniendo en cuenta la respuesta al primer requerimiento recibida el 24 de octubre de 2024, en donde indica que el valor normal se encuentra en términos EXW y debido a que en la solicitud el precio de exportación se encuentra en términos FOB, se reitera la necesidad de desarrollar una metodología en donde se explique cada uno de los ajustes que considere necesarios para realizar una comparación equitativa entre el valor normal y el precio de exportación en la misma base. De acuerdo con el artículo 2.2.3.7.2.7 del Decreto 1794 de 2020, se establece: “ARTÍCULO 2.2.3.7.2.7. Ajustes. Con el fin de establecer una comparación equitativa entre el valor normal y el precio de exportación, se podrán efectuar ajustes para contrarrestar, entre otras, las diferencias en las condiciones de venta, tributación, niveles comerciales, cantidades y características físicas y cualesquiera otras diferencias de las que también se demuestre que influyen en la comparación de los precios.”</p> <p>Respecto a lo anterior, se solicita actualizar la Tabla 3. Papel Bond: Precio por kilo en el mercado doméstico de Brasil, BRL/KG y la Tabla 5. Papel Bond: Precio por kilo en el mercado doméstico de Brasil, BRL/KG y USD/KG, incluyendo el cálculo del flete por kilogramo para cada producto.</p> <p>Adicionalmente, al momento de realizar el ejercicio de la compra de productos en la página de Suzano, el carrito de compras muestra los siguientes impuestos: ICMS, IPI, COFINES y PIS, por favor explicar cada uno de ellos e indicar si estos se encuentran incluidos dentro del precio de los productos y si deben ser descontados.</p> <p>1.1.Dentro de la identificación de la información confidencial que hace parte de la solicitud efectuada por la empresa CARVAJAL PULPA Y PAPEL S.A., se hace relación de los documentos que se piden sean tratados como versiones confidenciales (Anexo K).</p> <p>No obstante, en la columna que corresponde a la justificación del por qué se le debería dar tal tratamiento, se argumenta de manera casi similar en todos los casos que se trata de datos concretos y que no es posible ser resumida.</p> <p>Frente a la identificación y justificación de la información confidencial, se recuerda que el artículo 2.2.3.7.6.20 del Decreto 1794 de 2020 establece:</p> <p>“Artículo 2.2.3.7.6.20. Reserva de documentos confidenciales. (...)”</p> |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Quienes aporten documentos confidenciales deberán allegar resúmenes no confidenciales de ellos, así como la correspondiente justificación de su petición. Tales resúmenes deberán ser lo suficientemente detallados para permitir una comprensión razonable del contenido sustancial de la información aportada y deberán tener la forma de un índice de las cifras y datos proporcionados en la versión confidencial o de tachaduras marcadas en el texto.</p> <p>En circunstancias excepcionales debidamente demostradas, esas partes podrán señalar que dicha información no puede ser resumida. Si la Autoridad Investigadora considera que la documentación aportada como confidencial no reviste tal carácter, solicitará a quien la aporte el levantamiento de dicha confidencialidad o la manifestación de las razones por las cuales se abstiene de hacerlo.” (Negrillas y subrayado fuera de texto)</p> <p>1.2.De otro lado, con la justificación de la confidencialidad para el requerimiento, argumenta que “Se trata de información de acceso a la tienda de SUZANO la cual no es sujeta de resumen y es personal”</p> <p>En ambos archivos se menciona que la información no es susceptible de resumen. No obstante, a la luz del artículo precitado, es necesario que en el resumen público se haga una mención de la información que contiene, lo que no implica que se revele. Así mismo, si la parte solicitante estima que la información no es posible de resumir, debe dar una explicación suficiente de las circunstancias especiales que lo impiden.</p> <p>Al respecto, sostiene el Informe del Órgano de Apelación de la OMC, en el caso “COMUNIDADES EUROPEAS - MEDIDAS ANTIDUMPING DEFINITIVAS SOBRE DETERMINADOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN DE HIERRO O ACERO PROCEDENTES DE CHINA” DS397:</p> <p>“541. Siempre que se dé un trato confidencial a la información se plantearán necesariamente preocupaciones relacionadas con la transparencia y las garantías del debido proceso, ya que tal trato entraña la denegación de información a las demás partes en una investigación. Las garantías del debido proceso exigen que las partes interesadas tengan derecho a examinar las pruebas presentadas o reunidas en una investigación y tengan una oportunidad adecuada de defender sus intereses. Como ha indicado el Órgano de Apelación, "esa oportunidad tiene que ser válida en el sentido de que esa parte pueda defenderse suficientemente".</p> <p>542. (...) Que el resumen suministrado sea suficiente dependerá por tanto de la información confidencial de que se trate, pero debe permitir una comprensión razonable del contenido sustancial de la información denegada para dar a las demás partes en la investigación una oportunidad de responder y defender sus intereses.</p> <p>543. (...). No basta con que una parte alegue simplemente que suministrar un resumen sería oneroso o costoso. No será posible resumir la información en caso de que no pueda establecerse un método</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>alternativo de presentación de la información que no divulgue necesariamente la información sensible o que no suministre necesariamente un resumen lo suficientemente detallado para permitir una comprensión razonable del contenido sustancial de la información facilitada con carácter confidencial.” (Subrayas por fuera del texto original)</p> <p>Por lo anterior, se requiere que se suministren los resúmenes públicos de la información confidencial o, en su defecto, se acrediten las circunstancias excepcionales que impiden que la información pueda ser resumida, so pena de dar aplicación a lo establecido en el párrafo 2º del artículo 2.2.3.7.6.20 del Decreto 1794 de 2020.</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|