

DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-11-13	482021000716388	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	2	2	2021-12-02	7304190000	0,64274	42	3.068	5.115
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-12-03	32021001503309	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	3	2	2021-12-03	7304190000	0,3029	3.825	3.825	12.628
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-12-03	482021000761640	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	3	2	2021-12-03	7304190000	0,60131	5.219	15.656	26.036
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-12-03	482021000761640	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	3	2	2021-12-03	7304190000	0,60131	5.219	15.656	26.036
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-12-03	482021000761640	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	3	2	2021-12-03	7304190000	0,60131	5.219	15.656	26.036
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-01-23	482021000041999	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	1	30	1	2021-01-30	7304190000	5,516	9.534	20.102	3.645
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-01-23	482021000041999	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	1	30	1	2021-01-30	7304190000	5,516	10.568	20.102	3.645
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-01-29	482021000056753	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	1	29	1	2021-01-29	7304190000	12,3699	39.914	39.914	3.227
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-12-03	482021000761201	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	3	2	2021-12-03	7304190000	0,76748	3.680	3.680	4.794
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-12-03	482021000761718	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	3	2	2021-12-03	7304190000	0,07625	1.329	1.329	17.434
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-31	872021000241400	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	15	2	2021-12-15	7304190000	27,06804	4.973	33.530	1.239
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-31	872021000241400	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	15	2	2021-12-15	7304190000	27,06804	3.721	33.530	1.239
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-31	872021000241400	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	15	2	2021-12-15	7304190000	27,06804	4.951	33.530	1.239
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-31	872021000241400	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	15	2	2021-12-15	7304190000	27,06804	6.215	33.530	1.239
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-31	872021000241400	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	15	2	2021-12-15	7304190000	27,06804	4.948	33.530	1.239
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-31	872021000241400	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	15	2	2021-12-15	7304190000	27,06804	1.271	33.530	1.239
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-31	872021000241400	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	15	2	2021-12-15	7304190000	27,06804	2.497	33.530	1.239
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-31	872021000241400	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	15	2	2021-12-15	7304190000	27,06804	4.955	33.530	1.239
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-31	872021000241399	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	15	2	2021-12-15	7304190000	37,03944	3.966	48.814	1.318
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-31	872021000241399	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	15	2	2021-12-15	7304190000	37,03944	5.279	48.814	1.318
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-31	872021000241399	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	15	2	2021-12-15	7304190000	37,03944	7.909	48.814	1.318
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-31	872021000241399	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	15	2	2021-12-15	7304190000	37,03944	5.280	48.814	1.318
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-31	872021000241399	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	15	2	2021-12-15	7304190000	37,03944	6.597	48.814	1.318
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-31	872021000241399	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	15	2	2021-12-15	7304190000	37,03944	2.639	48.814	1.318
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-31	872021000241399	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	15	2	2021-12-15	7304190000	37,03944	2.644	48.814	1.318
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-31	872021000241399	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	15	2	2021-12-15	7304190000	37,03944	3.945	48.814	1.318
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-31	872021000241399	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	15	2	2021-12-15	7304190000	37,03944	2.651	48.814	1.318
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-31	872021000241399	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	15	2	2021-12-15	7304190000	37,03944	3.956	48.814	1.318
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-31	872021000241399	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	15	2	2021-12-15	7304190000	37,03944	3.948	48.814	1.318
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-12-16	352021000490386	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	16	2	2021-12-16	7304190000	1,426	2.113	6.199	4.347
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-12-16	352021000490386	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	16	2	2021-12-16	7304190000	1,426	4.086	6.199	4.347
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-01-29	482021000056754	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	1	29	1	2021-01-29	7304190000	22,11228	81.710	81.710	3.695
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	LEGALIZACION	REEMBOLSABLE	2021-12-24	482021000807544	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	24	2	2021-12-24	7304190000	2,3148	8.383	16.754	7.376
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	LEGALIZACION	REEMBOLSABLE	2021-12-24	482021000807544	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	24	2	2021-12-24	7304190000	2,3148	8.371	16.754	7.376
DESCONOCIDO	HAZ	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-02-05	882021000011594	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	2	5	1	2021-02-05	7304190000	110,64846	18.594	72.115	652
DESCONOCIDO	HAZ	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-02-05	882021000011594	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	2	5	1	2021-02-05	7304190000	110,64846	14.487	72.115	652
DESCONOCIDO	HAZ	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-02-05	882021000011594	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	2	5	1	2021-02-05	7304190000	110,64846	10.523	72.115	652
DESCONOCIDO	HAZ	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-02-05	882021000011594	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	2	5	1	2021-02-05	7304190000	110,64846	5.122	72.115	652
DESCONOCIDO	HAZ	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-02-05	882021000011594	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	2	5	1	2021-02-05	7304190000	110,64846	1.580	72.115	652
DESCONOCIDO	HAZ	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-02-05	882021000011594	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	2	5	1	2021-02-05	7304190000	110,64846	4.615	72.115	652
DESCONOCIDO	HAZ	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-02-05	882021000011594	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	2	5	1	2021-02-05	7304190000	110,64846	4.866	72.115	652
DESCONOCIDO	HAZ	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-02-05	882021000011594	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	2	5	1	2021-02-05	7304190000	110,64846	5.720	72.115	652
DESCONOCIDO	HAZ	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-02-05	882021000011594	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	2	5	1	2021-02-05	7304190000	110,64846	1.027	72.115	652
DESCONOCIDO	HAZ	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-02-05	882021000011594	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	2	5	1	2021-02-05	7304190000	110,64846	466	72.115	652
DESCONOCIDO	HAZ	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-02-05	882021000011594	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	2	5	1	2021-02-05	7304190000	110,64846	362	72.115	652
DESCONOCIDO	HAZ	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-02-05	882021000011594	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	2	5	1	2021-02-05	7304190000	110,64846	1.303	72.115	652
DESCONOCIDO	HAZ	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-02-05	882021000011594	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	2	5	1	2021-02-05	7304190000	110,64846	3.449	72.115	652
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-02-04	482021000068589	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	2	12	1	2021-02-12	7304190000	11,59201	28.717	28.717	2.477
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-12-23	352021000503661	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	23	2	2021-12-23	7306190000	29,82	34.255	34.255	1.149
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-12-10	482021000776603	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	10	2	2021-12-10	7304190000	0,05103	925	925	18.128
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-02-27	872021000053670	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	2	27	1	2021-02-27	7304190000	23,05	20.516	20.516	890
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-02-27	872021000053646	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	2	27	1	2021-02-27	7306190000	3,7	4.661	4.661	1.260
TLC CON EEUU CODIGO ACUERDO 096 GENERAL	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-12-07	482021000769663	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	22	2	2021-12-22	7304190000	3,44509	26.317	26.317	7.639
COREA CODIGO 156	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-02-06	872021000033972	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	2	6	1	2021-02-06	7306190000	954,999	672.372	672.372	704
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-02-10	482021000080028	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	2	10	1	2021-02-10	7304190000	1,51822	70	4.458	2.765
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-02-10	482021000080028	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	2	10	1	2021-02-10	7304190000	1,51822	1.467	4.458	2.765
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-02-10	482021000080028	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	2	10	1						









DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-05-25	482021000300193	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	25	1	2021-05-25	7306190000	0,1755	814	814	4.637
ACUERDO N. 214	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-05-25	872021000133806	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	25	1	2021-05-25	7304190000	4,9	5.757	5.757	1.175
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-05-12	482021000277756	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	22	1	2021-05-22	7304190000	5,777	5.796	14.267	2.470
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-05-12	482021000277756	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	22	1	2021-05-22	7304190000	5,777	8.471	14.267	2.470
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-05-21	32021000576132	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	24	1	2021-05-24	7304190000	0,08035	121	439	556
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-05-21	32021000576132	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	24	1	2021-05-24	7304190000	0,08035	318	439	556
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-04-23	482021000242654	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	4	1	2021-05-04	7304190000	2,84782	4.949	4.949	1.738
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-05-07	482021000268245	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	7	1	2021-05-07	7306190000	19,27575	59.985	59.985	3.112
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-05-14	482021000282917	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	14	1	2021-05-14	7304190000	7,3728	43.578	43.578	5.911
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-05-14	482021000282839	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	14	1	2021-05-14	7304190000	9,3267	388	20.580	1.986
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-05-14	482021000282839	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	14	1	2021-05-14	7304190000	9,3267	4.658	20.580	1.986
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-05-14	482021000282839	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	14	1	2021-05-14	7304190000	9,3267	6.860	20.580	1.986
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-05-14	482021000282839	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	14	1	2021-05-14	7304190000	9,3267	8.674	20.580	1.986
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-16	482021000644159	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	16	2	2021-10-16	7306190000	1,88157	4.748	4.748	2.523
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-05-14	482021000282684	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	14	1	2021-05-14	7304190000	0,6858	1.358	5.023	7.057
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-05-14	482021000282684	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	14	1	2021-05-14	7304190000	0,6858	3.665	5.023	7.057
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-10-21	482021000653016	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	21	2	2021-10-21	7304190000	0,27385	3.996	3.996	14.591
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-10-21	482021000650817	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	21	2	2021-10-21	7304190000	14,09425	9.540	46.367	3.280
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-10-21	482021000650817	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	21	2	2021-10-21	7304190000	14,09425	4.566	46.367	3.280
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-10-21	482021000650817	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	21	2	2021-10-21	7304190000	14,09425	23.937	46.367	3.280
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-10-21	482021000650817	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	21	2	2021-10-21	7304190000	14,09425	8.324	46.367	3.280
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-04-28	482021000251710	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	12	1	2021-05-12	7304190000	11,93	54.648	54.648	4.581
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-27	872021000238417	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	27	2	2021-10-27	7306190000	31,80318	79.191	79.191	2.490
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-05-06	482021000267869	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	7	1	2021-05-07	7304190000	5,47492	127	25.142	4.593
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-05-06	482021000267869	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	7	1	2021-05-07	7304190000	5,47492	328	25.142	4.593
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-05-06	482021000267869	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	7	1	2021-05-07	7304190000	5,47492	467	25.142	4.593
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-05-06	482021000267869	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	7	1	2021-05-07	7304190000	5,47492	4.153	25.142	4.593
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-05-06	482021000267869	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	7	1	2021-05-07	7304190000	5,47492	20.067	25.142	4.593
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-04-29	482021000251900	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	7	1	2021-05-07	7304190000	0,78472	3.567	3.567	4.546
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-05-07	482021000268246	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	7	1	2021-05-07	7304190000	2,73645	8.516	8.516	3.112
ACUERDO CON UE - CODIGO ACUERDO 124 - GENERAL	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-05-07	872021000119987	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	21	1	2021-05-21	7306190000	94,55825	144.168	144.168	1.525
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-05-21	352021000194420	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	21	1	2021-05-21	7304190000	10,683	17.107	17.107	1.601
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2021-06-09	482021000330377	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	9	1	2021-06-09	7304190000	21,872	19.810	19.810	906
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-06-23	482021000363685	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	23	1	2021-06-23	7304190000	0,15183	1.280	1.280	8.430
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-06-23	482021000364186	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	23	1	2021-06-23	7304190000	0,04077	540	540	13.238
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-06-10	482021000334052	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	24	1	2021-06-24	7304190000	0,67132	2.486	2.486	3.704
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-06-12	352021000220541	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	24	1	2021-06-24	7304190000	91,37022	973	90.755	965
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-06-12	352021000220541	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	24	1	2021-06-24	7304190000	91,37022	4.895	90.755	965
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-06-12	352021000220541	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	24	1	2021-06-24	7304190000	91,37022	13.080	90.755	965
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-06-12	352021000220541	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	24	1	2021-06-24	7304190000	91,37022	19.347	90.755	965
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-06-12	352021000220541	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	24	1	2021-06-24	7304190000	91,37022	2.522	90.755	965
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-06-12	352021000220541	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	24	1	2021-06-24	7304190000	91,37022	15.987	90.755	965
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-06-12	352021000220541	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	24	1	2021-06-24	7304190000	91,37022	12.324	90.755	965
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-06-12	352021000220541	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	24	1	2021-06-24	7304190000	91,37022	637	90.755	965
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-06-12	352021000220541	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	24	1	2021-06-24	7304190000	91,37022	1.274	90.755	965
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-06-12	352021000220541	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	24	1	2021-06-24	7304190000	91,37022	4.423	90.755	965
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-06-12	352021000220541	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	24	1	2021-06-24	7304190000	91,37022	6.464	90.755	965
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-06-12	352021000220541	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	24	1	2021-06-24	7304190000	91,37022	1.794	90.755	965
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-06-12	352021000220541	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	24	1	2021-06-24	7304190000	91,37022	2.466	90.755	965
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-06-12	352021000220541	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	24	1	2021-06-24	7304190000	91,37022	4.569	90.755	965
ACUERDO N. 214	BULTO	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-06-09	32021000643165	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	9	1	2021-06-09	7304190000	4,9	5.757	5.757	1.175
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2021-08-04	482021000460257	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	8	4	2	2021-08-04	7304190000	57,88464	193.838	193.838	3.349
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-06-29	482021000376989	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	29	1	2021-06-29	7306190000	1,44311	4.582	4.582	3.175
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-06-12	352021000220560	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	23	1	2021-06-23	7304190000	136,66478	1.152	135.744	1.016
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-06-12	352021000220560	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	23	1	2021-06-23	7304190000	136,66478	3.870	135.744	1.016
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-06-12	352021000220560	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	23	1	2021-06-23	7304190000	136,66478	15.237	135.744	1.016
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA																	









DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	LEGALIZACION	REEMBOLSABLE	2021-07-27	872021000179549	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	7	27	2	2021-07-27	7304190000	50,539	18.327	60.831	1.210
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	LEGALIZACION	REEMBOLSABLE	2021-07-27	872021000179549	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	7	27	2	2021-07-27	7304190000	50,539	15.220	60.831	1.210
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	LEGALIZACION	REEMBOLSABLE	2021-07-27	872021000179549	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	7	27	2	2021-07-27	7304190000	50,539	13.710	60.831	1.210
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	LEGALIZACION	REEMBOLSABLE	2021-07-27	872021000179549	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	7	27	2	2021-07-27	7304190000	50,539	13.574	60.831	1.210
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-07-10	482021000402042	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	7	22	2	2021-07-22	7304190000	256,508	456.012	456.012	1.778
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2021-08-27	482021000520576	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	8	27	2	2021-08-27	7304190000	0,87124	13.698	13.698	15.722
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-07-01	32021000738729	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	7	6	2	2021-07-06	7304190000	0,5596	4.007	4.007	7.161
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-06-22	482021000362293	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	7	6	2	2021-07-06	7304190000	1,7994	5.139	11.896	6.614
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-06-22	482021000362293	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	7	6	2	2021-07-06	7304190000	1,7994	3.942	11.896	6.614
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-06-22	482021000362293	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	7	6	2	2021-07-06	7304190000	1,7994	2.814	11.896	6.614
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-09-25	482021000590578	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	9	25	2	2021-09-25	7304190000	1,32839	5.147	5.147	3.875
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-07-01	482021000385050	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	7	10	2	2021-07-10	7304190000	16,08439	13.277	53.916	1.954
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-07-01	482021000385050	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	7	10	2	2021-07-10	7304190000	16,08439	40.639	53.916	1.954
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-07-14	32021000791714	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	7	14	2	2021-07-14	7304190000	7,1694	89.247	89.247	12.448
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-07-21	32021000813752	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	7	21	2	2021-07-21	7304190000	6,3819	91.669	91.669	14.364
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-07-09	352021000255810	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	7	9	2	2021-07-09	7304190000	76,66	51.073	74.576	973
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-07-09	352021000255810	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	7	9	2	2021-07-09	7304190000	76,66	2.088	74.576	973
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-07-09	352021000255810	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	7	9	2	2021-07-09	7304190000	76,66	7.564	74.576	973
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-07-09	352021000255810	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	7	9	2	2021-07-09	7304190000	76,66	13.851	74.576	973
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-07-30	482021000454515	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	7	30	2	2021-07-30	7306190000	1,16603	644	2.915	2.488
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-07-30	482021000454515	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	7	30	2	2021-07-30	7306190000	1,16603	269	2.915	2.488
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-07-30	482021000454515	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	7	30	2	2021-07-30	7306190000	1,16603	2.002	2.915	2.488
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-07-30	482021000454501	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	7	30	2	2021-07-30	7304190000	5,9458	862	14.866	2.542
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-07-30	482021000454501	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	7	30	2	2021-07-30	7304190000	5,9458	14.004	14.866	2.542
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	LEGALIZACION	REEMBOLSABLE	2021-07-14	482021000413137	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	7	15	2	2021-07-15	7304190000	0,1449	1.781	1.781	12.293
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-06-22	482021000358181	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	22	1	2021-06-22	7304190000	0,37149	1.574	1.574	4.237
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-04-26	352021000164926	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	31	1	2021-05-31	7304190000	1,14	3.525	3.525	3.092
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2021-06-18	482021000350355	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	18	1	2021-06-18	7304190000	20,10274	203	47.739	2.900
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2021-06-18	482021000350355	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	18	1	2021-06-18	7304190000	20,10274	3.312	47.739	2.900
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2021-06-18	482021000350355	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	18	1	2021-06-18	7304190000	20,10274	60	47.739	2.900
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2021-06-18	482021000350355	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	18	1	2021-06-18	7304190000	20,10274	46	47.739	2.900
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2021-06-18	482021000350355	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	18	1	2021-06-18	7304190000	20,10274	8.431	47.739	2.900
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2021-06-18	482021000350355	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	18	1	2021-06-18	7304190000	20,10274	1.272	47.739	2.900
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2021-06-18	482021000350355	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	18	1	2021-06-18	7304190000	20,10274	2.285	47.739	2.900
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2021-06-18	482021000350355	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	18	1	2021-06-18	7304190000	20,10274	2.475	47.739	2.900
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2021-06-18	482021000350355	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	18	1	2021-06-18	7304190000	20,10274	2.463	47.739	2.900
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2021-06-18	482021000350355	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	18	1	2021-06-18	7304190000	20,10274	10.013	47.739	2.900
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2021-06-18	482021000350355	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	18	1	2021-06-18	7304190000	20,10274	16.583	47.739	2.900
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2021-06-18	482021000350355	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	18	1	2021-06-18	7304190000	20,10274	595	47.739	2.900
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-08-08	482021000470798	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	8	20	2	2021-08-20	7304190000	3,45535	3.227	26.348	3.948
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-08-08	482021000470798	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	8	20	2	2021-08-20	7304190000	3,45535	23.121	26.348	3.948
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2021-06-17	482021000347718	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	17	1	2021-06-17	7304190000	429,338	385.244	385.244	897
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2021-06-09	482021000330343	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	9	1	2021-06-09	7304190000	20,08	19.392	19.392	966
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-08-21	482021000504061	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	8	21	2	2021-08-21	7304190000	2,11482	20.140	20.140	9.523
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-06-08	482021000325953	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	8	1	2021-06-08	7304190000	40,59487	107.748	117.814	3.200
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-06-08	482021000325953	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	6	8	1	2021-06-08	7304190000	40,59487	10.066	117.814	3.200
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-08-09	482021000472954	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	8	9	2	2021-08-09	7304190000	12,02737	29.863	29.863	2.483
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2021-08-10	32021000907573	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	8	10	2	2021-08-10	7304190000	0,17955	3.240	3.240	18.045
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-04-26	482021000245813	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	6	1	2021-05-06	7304190000	0,72769	3.887	3.887	5.342
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-07-19	482021000426634	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	8	11	2	2021-08-11	7304190000	73,9008	9.168	171.338	2.087
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-07-19	482021000426634	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	8	11	2	2021-08-11	7304190000	73,9008	7.433	171.338	2.087
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-07-19	482021000426634	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	8	11	2	2021-08-11	7304190000	73,9008	16.154	171.338	2.087
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-07-19	482021000426634	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	8	11	2	2021-08-11	7304190000	73,9008	10.402	171.338	2.087
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-07-19	482021000426634	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	8	11	2	2021-08-11	7304190000	73,9008	1.595	171.338	2.087
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-07-19	482021000426634	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	8	11	2	2021-08-11	7304190000	73,9008	2.843	171.338	2.087
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-07-19	482021000426634	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	8	11	2	2021-08-11	7304190000	73,9008	15.497	171.338	2.087
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-07-19	482021000426634	0,00	0,00	0,											



DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	INICIAL	OTRAS NO REEMBOLSABLES	2021-11-06	482021000695798	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	11	8	2	2021-11-08	7304190000	124,6	987	62.862	505
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	INICIAL	OTRAS NO REEMBOLSABLES	2021-11-06	482021000695798	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	11	8	2	2021-11-08	7304190000	124,6	4.350	62.862	505
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	INICIAL	OTRAS NO REEMBOLSABLES	2021-11-06	482021000695798	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	11	8	2	2021-11-08	7304190000	124,6	704	62.862	505
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	INICIAL	OTRAS NO REEMBOLSABLES	2021-11-06	482021000695798	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	11	8	2	2021-11-08	7304190000	124,6	6.993	62.862	505
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	INICIAL	OTRAS NO REEMBOLSABLES	2021-11-06	482021000695798	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	11	8	2	2021-11-08	7304190000	124,6	102	62.862	505
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-08-02	48202100045841	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	8	2	2	2021-08-02	7304190000	10,80389	67.342	67.342	6.233
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-08-02	482021000456896	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	8	2	2	2021-08-02	7304190000	1,29876	238	10.697	5.820
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-08-02	482021000456896	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	8	2	2	2021-08-02	7304190000	1,29876	10.459	10.697	5.820
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-07-23	482021000438005	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	8	3	2	2021-08-03	7304190000	3,9159	692	18.815	3.393
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-07-23	482021000438005	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	8	3	2	2021-08-03	7304190000	3,9159	18.123	18.815	3.393
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2021-07-14	352021000262698	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	7	14	2	2021-07-14	7304190000	10,19	8.527	16.970	1.665
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2021-07-14	352021000262698	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	7	14	2	2021-07-14	7304190000	10,19	5.113	16.970	1.665
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2021-07-14	352021000262698	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	7	14	2	2021-07-14	7304190000	10,19	3.331	16.970	1.665
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-07-02	352021000247920	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	7	15	2	2021-07-15	7304190000	26,025	15.760	31.020	1.192
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-07-02	352021000247920	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	7	15	2	2021-07-15	7304190000	26,025	15.259	31.020	1.192
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-08-03	482021000458355	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	8	3	2	2021-08-03	7304190000	0,6001	406	2.839	5.240
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-08-03	482021000458355	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	8	3	2	2021-08-03	7304190000	0,6001	2.434	2.839	5.240
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2021-08-03	482021000458104	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	8	3	2	2021-08-03	7304190000	109,772	68.566	167.332	1.524
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2021-08-03	482021000458104	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	8	3	2	2021-08-03	7304190000	109,772	98.766	167.332	1.524
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-09-10	482021000552733	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	9	10	2	2021-09-10	7304190000	46,19199	291.451	291.451	6.310
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-08-02	482021000457107	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	8	2	2	2021-08-02	7304190000	25,0911	62.516	62.516	2.492
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-09-23	482021000584718	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	9	23	2	2021-09-23	7304190000	7,38	18.161	54.483	7.383
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-09-23	482021000584718	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	9	23	2	2021-09-23	7304190000	7,38	18.161	54.483	7.383
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-09-23	482021000584718	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	9	23	2	2021-09-23	7304190000	7,38	18.161	54.483	7.383
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-09-23	482021000584592	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	9	23	2	2021-09-23	7304190000	1,5786	25.606	25.606	16.220
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-08-10	482021000475436	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	9	23	2	2021-09-23	7304190000	0,248	160	881	3.553
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-08-10	482021000475436	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	9	23	2	2021-09-23	7304190000	0,248	721	881	3.553
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-09-16	482021000566561	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	9	16	2	2021-09-16	7304190000	16,4079	87.195	87.195	5.314
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-08-27	32021000989205	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	9	1	2	2021-09-01	7304190000	44,49	4.019	89.211	2.008
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-08-27	32021000989205	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	9	1	2	2021-09-01	7304190000	44,49	20.471	89.211	2.008
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-08-27	32021000989205	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	9	1	2	2021-09-01	7304190000	44,49	3.636	89.211	2.008
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-08-27	32021000989205	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	9	1	2	2021-09-01	7304190000	44,49	20.667	89.211	2.008
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-08-27	32021000989205	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	9	1	2	2021-09-01	7304190000	44,49	14.882	89.211	2.008
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-08-27	32021000989205	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	9	1	2	2021-09-01	7304190000	44,49	9.528	89.211	2.008
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-08-27	32021000989205	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	9	1	2	2021-09-01	7304190000	44,49	16.009	89.211	2.008
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-09-13	482021000558105	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	9	13	2	2021-09-13	7304190000	7,67315	3.810	25.983	3.386
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-09-13	482021000558105	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	9	13	2	2021-09-13	7304190000	7,67315	11.801	25.983	3.386
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-09-13	482021000558105	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	9	13	2	2021-09-13	7304190000	7,67315	10.372	25.983	3.386
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-08-30	482021000524566	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	9	13	2	2021-09-13	7304190000	10,574	25.959	25.959	2.455
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-09-13	32021001066261	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	9	13	2	2021-09-13	7304190000	0,05142	1.478	1.478	28.749
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-08-30	32021000993733	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	9	1	2	2021-09-01	7304190000	22,3	25.068	48.725	2.175
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-08-30	32021000993733	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	9	1	2	2021-09-01	7304190000	22,3	21.054	48.725	2.175
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-08-30	32021000993733	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	9	1	2	2021-09-01	7304190000	22,3	2.603	48.725	2.175
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	LEGALIZACION	REEMBOLSABLE	2021-09-27	352021000351810	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	9	27	2	2021-09-27	7304190000	23,5962	7.255	43.531	1.845
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	LEGALIZACION	REEMBOLSABLE	2021-09-27	352021000351810	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	9	27	2	2021-09-27	7304190000	23,5962	7.255	43.531	1.845
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	LEGALIZACION	REEMBOLSABLE	2021-09-27	352021000351810	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	9	27	2	2021-09-27	7304190000	23,5962	7.255	43.531	1.845
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	LEGALIZACION	REEMBOLSABLE	2021-09-27	352021000351810	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	9	27	2	2021-09-27	7304190000	23,5962	7.255	43.531	1.845
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	LEGALIZACION	REEMBOLSABLE	2021-09-27	352021000351810	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	9	27	2	2021-09-27	7304190000	23,5962	7.255	43.531	1.845
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-09-27	482021000591104	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	9	27	2	2021-09-27	7304190000	0,82093	9.431	9.431	11.489
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-09-23	482021000584819	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	9	23	2	2021-09-23	7304190000	1,02888	2.943	2.943	2.860
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2021-12-07	482021000767061	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	7	2	2021-12-07	7304190000	100,584	10.383	133.759	1.353
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2021-12-07	482021000767061	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	7	2	2021-12-07	7304190000	100,584	5.939	133.759	1.353
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2021-12-07	482021000767061	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	7	2	2021-12-07	7304190000	100,584	45.804	133.759	1.353
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2021-12-07	482021000767061	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	7	2	2021-12-07	7304190000	100,584	45.667	133.759	1.353
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2021-12-07	482021000767061	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	7	2	2021-12-07	7304190000	100,584	7.260	133.759	1.353
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2021-12-07	482021000767061	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	12	7	2	2021-12-07	7304190000	100,584	18.705	133.759	1.353
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-11-19	482021000727988	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	11	30	2	2021-11-30	7304190000	6,434	2.		





DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-19	872021000232937	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	19	2	2021-10-19	7304190000	334,367	61.198	349.577	1.080
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-19	872021000232937	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	19	2	2021-10-19	7304190000	334,367	156.657	349.577	1.080
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-05-18	482021000285939	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	18	1	2021-05-18	7304190000	0,17975	2.365	2.365	13.156
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-04	872021000223420	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	4	2	2021-10-04	7306190000	31,459	67.102	67.102	2.133
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-03-31	482021000190698	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	4	6	1	2021-04-06	7304190000	2,84668	7.321	7.321	2.453
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-10-25	482021000661476	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	25	2	2021-10-25	7304190000	46,22706	8.385	211.792	5.161
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-10-25	482021000661476	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	25	2	2021-10-25	7304190000	46,22706	51.056	211.792	5.161
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-10-25	482021000661476	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	25	2	2021-10-25	7304190000	46,22706	21.183	211.792	5.161
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-10-25	482021000661476	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	25	2	2021-10-25	7304190000	46,22706	131.167	211.792	5.161
DESCONOCIDO	HAZ	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-10-30	482021000677230	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	30	2	2021-10-30	7304190000	76,96	14.221	109.622	1.424
DESCONOCIDO	HAZ	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-10-30	482021000677230	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	30	2	2021-10-30	7304190000	76,96	3.211	109.622	1.424
DESCONOCIDO	HAZ	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-10-30	482021000677230	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	30	2	2021-10-30	7304190000	76,96	33.453	109.622	1.424
DESCONOCIDO	HAZ	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-10-30	482021000677230	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	30	2	2021-10-30	7304190000	76,96	3.416	109.622	1.424
DESCONOCIDO	HAZ	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-10-30	482021000677230	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	30	2	2021-10-30	7304190000	76,96	3.091	109.622	1.424
DESCONOCIDO	HAZ	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-10-30	482021000677230	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	30	2	2021-10-30	7304190000	76,96	25.750	109.622	1.424
DESCONOCIDO	HAZ	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-10-30	482021000677230	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	30	2	2021-10-30	7304190000	76,96	14.814	109.622	1.424
DESCONOCIDO	HAZ	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-10-30	482021000677230	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	30	2	2021-10-30	7304190000	76,96	11.666	109.622	1.424
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-01	482021000603183	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	6	2	2021-10-06	7304190000	0,43446	3.217	3.217	7.406
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-01	482021000604439	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	7	2	2021-10-07	7304190000	85,68366	267.522	267.522	3.122
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-05	32021001177016	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	11	2	2021-10-11	7304190000	0,07718	275	480	6.338
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-05	32021001177016	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	11	2	2021-10-11	7304190000	0,07718	205	480	6.338
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-05-05	482021000265234	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	5	1	2021-05-05	7304190000	6,35935	14.488	26.903	4.365
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-05-05	482021000265234	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	5	1	2021-05-05	7304190000	6,35935	12.415	26.903	4.365
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-01-20	482021000036738	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	1	20	1	2021-01-20	7304190000	0,18167	1.625	1.625	8.943
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-02-10	482021000080463	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	2	10	1	2021-02-10	7304190000	2,39836	5.794	11.589	4.832
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-02-10	482021000080463	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	2	10	1	2021-02-10	7304190000	2,39836	5.794	11.589	4.832
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-05-05	482021000265480	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	5	1	2021-05-05	7304190000	14,1971	31.077	31.077	2.189
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-10-11	482021000623766	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	11	2	2021-10-11	7304190000	0,53805	29.245	29.245	54.353
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-14	482021000635432	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	22	2	2021-10-22	7304190000	22,636	25.503	25.503	1.127
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-05-05	482021000265481	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	5	1	2021-05-05	7304190000	2,19954	9.362	9.362	4.037
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-11	482021000626246	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	22	2	2021-10-22	7304190000	15,44664	13.959	52.064	3.370
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-11	482021000626246	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	22	2	2021-10-22	7304190000	15,44664	1.166	52.064	3.370
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-11	482021000626246	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	22	2	2021-10-22	7304190000	15,44664	19.716	52.064	3.370
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-11	482021000626246	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	22	2	2021-10-22	7304190000	15,44664	8.753	52.064	3.370
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-11	482021000626246	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	22	2	2021-10-22	7304190000	15,44664	4.030	52.064	3.370
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-09-29	482021000596056	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	14	2	2021-10-14	7304190000	59,643	20.008	55.974	1.036
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-09-29	482021000596056	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	14	2	2021-10-14	7304190000	59,643	11.092	55.974	1.036
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-09-29	482021000596056	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	14	2	2021-10-14	7304190000	59,643	6.824	55.974	1.036
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-09-29	482021000596056	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	14	2	2021-10-14	7304190000	59,643	11.998	55.974	1.036
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-09-29	482021000596056	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	14	2	2021-10-14	7304190000	59,643	6.051	55.974	1.036
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-04	352021000363186	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	15	2	2021-10-15	7304190000	12,86	6.648	14.715	1.144
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-04	352021000363186	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	15	2	2021-10-15	7304190000	12,86	8.067	14.715	1.144
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-04-20	872021000102387	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	5	1	2021-05-05	7304190000	63,3	4.146	81.734	1.308
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-04-20	872021000102387	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	5	1	2021-05-05	7304190000	63,3	2.447	81.734	1.308
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-04-20	872021000102387	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	5	1	2021-05-05	7304190000	63,3	9.327	81.734	1.308
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-04-20	872021000102387	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	5	1	2021-05-05	7304190000	63,3	5.266	81.734	1.308
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-04-20	872021000102387	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	5	1	2021-05-05	7304190000	63,3	5.804	81.734	1.308
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-04-20	872021000102387	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	5	1	2021-05-05	7304190000	63,3	18.751	81.734	1.308
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-04-20	872021000102387	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	5	1	2021-05-05	7304190000	63,3	3.964	81.734	1.308
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-04-20	872021000102387	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	5	1	2021-05-05	7304190000	63,3	18.900	81.734	1.308
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-04-20	872021000102387	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	5	1	2021-05-05	7304190000	63,3	11.077	81.734	1.308
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-04-20	872021000102387	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	5	5	1	2021-05-05	7304190000	63,3	2.051	81.734	1.308
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2021-10-22	872021000235637	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	22	2	2021-10-22	7304190000	115,38	130.560	130.560	1.132
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-10-11	482021000624102	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	11	2	2021-10-11	7304190000	2,29672	12.315	12.315	5.362
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2021-10-11	482021000624244	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	11	2	2021-10-11	7304190000	2,75313	13.771	13.771	5.002
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-15	482021000641819	0,00	0,00	0,00	0,00	2021	10	26	2	2021-10-26	7304190000	11,55482	32.596	32.596	2.821
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2021-10-21	352021000393701	0,00	0,00	0,00	0,0										









DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-10-13	352022000481411	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	10	31	2	2022-10-31	7304190000	54,744	5.665	103.182	1.886
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-10-13	352022000481411	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	10	31	2	2022-10-31	7304190000	54,744	15.986	103.182	1.886
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-10-13	352022000481411	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	10	31	2	2022-10-31	7304190000	54,744	11.549	103.182	1.886
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-10-31	482022000721537	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	10	31	2	2022-10-31	7304190000	4,53286	2.227	72.282	17.529
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-10-31	482022000721537	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	10	31	2	2022-10-31	7304190000	4,53286	1.191	72.282	17.529
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-10-31	482022000721537	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	10	31	2	2022-10-31	7304190000	4,53286	18.139	72.282	17.529
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-10-31	482022000721537	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	10	31	2	2022-10-31	7304190000	4,53286	22.415	72.282	17.529
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-10-31	482022000721537	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	10	31	2	2022-10-31	7304190000	4,53286	16.074	72.282	17.529
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-10-31	482022000721537	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	10	31	2	2022-10-31	7304190000	4,53286	5.915	72.282	17.529
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-10-31	482022000721537	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	10	31	2	2022-10-31	7304190000	4,53286	6.321	72.282	17.529
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-10-31	192022000080589	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	10	31	2	2022-10-31	7304190000	5,56596	2.216	21.385	3.882
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-10-31	192022000080589	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	10	31	2	2022-10-31	7304190000	5,56596	19.170	21.385	3.882
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-10-07	482022000662805	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	10	14	2	2022-10-14	7304190000	5,525	6.734	34.160	6.184
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-10-07	482022000662805	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	10	14	2	2022-10-14	7304190000	5,525	27.426	34.160	6.184
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-11-25	482022000781105	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	11	25	2	2022-11-25	7304190000	6,8787	143	25.473	3.705
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-11-25	482022000781105	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	11	25	2	2022-11-25	7304190000	6,8787	1.582	25.473	3.705
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-11-25	482022000781105	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	11	25	2	2022-11-25	7304190000	6,8787	27	25.473	3.705
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-11-25	482022000781105	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	11	25	2	2022-11-25	7304190000	6,8787	23.721	25.473	3.705
DESCONOCIDO	SACO SIN EMBALAR - SIN ENVASAR	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-11-24	482022000779308	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	11	25	2	2022-11-25	7306190000	121,86	211.401	211.401	1.735
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	LEGALIZACION	REEMBOLSABLE	2022-11-23	352022000553647	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	11	23	2	2022-11-23	7304190000	39,554	18.916	42.602	1.077
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	LEGALIZACION	REEMBOLSABLE	2022-11-23	352022000553647	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	11	23	2	2022-11-23	7304190000	39,554	1.319	42.602	1.077
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	LEGALIZACION	REEMBOLSABLE	2022-11-23	352022000553647	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	11	23	2	2022-11-23	7304190000	39,554	8.022	42.602	1.077
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	LEGALIZACION	REEMBOLSABLE	2022-11-23	352022000553647	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	11	23	2	2022-11-23	7304190000	39,554	14.346	42.602	1.077
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-11-23	482022000775724	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	11	23	2	2022-11-23	7304190000	1,49491	2.493	23.457	16.743
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-11-23	482022000775724	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	11	23	2	2022-11-23	7304190000	1,49491	16.819	23.457	16.743
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-11-23	482022000775724	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	11	23	2	2022-11-23	7304190000	1,49491	4.145	23.457	16.743
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-11-18	872022000172591	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	11	23	2	2022-11-23	7304190000	378,156	630.435	794.250	2.112
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-11-18	872022000172591	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	11	23	2	2022-11-23	7304190000	378,156	85.086	794.250	2.112
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-11-18	872022000172591	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	11	23	2	2022-11-23	7304190000	378,156	44.873	794.250	2.112
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-11-18	872022000172591	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	11	23	2	2022-11-23	7304190000	378,156	33.856	794.250	2.112
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-11-18	872022000172592	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	11	23	2	2022-11-23	7304190000	15,693	20.028	35.344	2.254
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-11-18	872022000172592	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	11	23	2	2022-11-23	7304190000	15,693	15.316	35.344	2.254
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-11-19	872022000173219	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	11	23	2	2022-11-23	7304190000	80,867	148.700	148.700	1.863
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-11-19	872022000173239	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	11	23	2	2022-11-23	7304190000	29,244	52.359	52.359	1.784
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-11-19	872022000173270	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	11	23	2	2022-11-23	7304190000	328,381	410.932	598.960	1.857
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-11-19	872022000173270	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	11	23	2	2022-11-23	7304190000	328,381	188.028	598.960	1.857
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-10-07	482022000662194	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	10	7	2	2022-10-07	7304190000	4,5073	6.350	49.171	11.130
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-10-07	482022000662194	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	10	7	2	2022-10-07	7304190000	4,5073	42.821	49.171	11.130
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-09-24	482022000630216	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	10	7	2	2022-10-07	7304190000	3,13797	219	24.869	7.925
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-09-24	482022000630216	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	10	7	2	2022-10-07	7304190000	3,13797	16.678	24.869	7.925
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-09-24	482022000630216	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	10	7	2	2022-10-07	7304190000	3,13797	7.972	24.869	7.925
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-10-13	482022000677621	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	10	13	2	2022-10-13	7304190000	0,22534	2.168	2.168	9.621
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-10-15	352022000485705	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	10	21	2	2022-10-21	7304190000	23,26556	7.330	42.473	1.831
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-10-15	352022000485705	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	10	21	2	2022-10-21	7304190000	23,26556	2.179	42.473	1.831
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-10-15	352022000485705	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	10	21	2	2022-10-21	7304190000	23,26556	297	42.473	1.831
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-10-15	352022000485705	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	10	21	2	2022-10-21	7304190000	23,26556	792	42.473	1.831
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-10-15	352022000485705	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	10	21	2	2022-10-21	7304190000	23,26556	297	42.473	1.831
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-10-15	352022000485705	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	10	21	2	2022-10-21	7304190000	23,26556	850	42.473	1.831
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-10-15	352022000485705	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	10	21	2	2022-10-21	7304190000	23,26556	901	42.473	1.831
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-10-15	352022000485705	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	10	21	2	2022-10-21	7304190000	23,26556	22.615	42.473	1.831
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-10-15	352022000485705	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	10	21	2	2022-10-21	7304190000	23,26556	7.211	42.473	1.831
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-10-15	352022000485692	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	10	21	2	2022-10-21	7304190000	0,24405	270	446	2.023
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-10-15	352022000485692	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	10	21	2	2022-10-21	7304190000	0,24405	176	446	2.023
DESCONOCIDO	SACO SIN EMBALAR - SIN ENVASAR	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-06-28	352022000279133	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	6	28	1	2022-06-28	7306190000	168,52559	174.258	267.340	1.586
DESCONOCIDO	SACO SIN EMBALAR - SIN ENVASAR	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-06-28	352022000279133	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	6	28	1	2022-06-28	7306190000	168,52559	93.081	267.340	1.586
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-11-15	482022000754669	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	1								

























DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-07-29	872022000110523	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	9	5	2	2022-09-05	7304190000	436,9	843	502.397	1.150
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-07-29	872022000110523	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	9	5	2	2022-09-05	7304190000	436,9	146.701	502.397	1.150
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-09-01	482022000568349	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	9	1	2	2022-09-01	7304190000	0,3094	1.635	5.027	16.711
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-09-01	482022000568349	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	9	1	2	2022-09-01	7304190000	0,3094	1.936	5.027	16.711
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-09-01	482022000568349	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	9	1	2	2022-09-01	7304190000	0,3094	1.456	5.027	16.711
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2022-09-19	32022001320464	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	9	21	2	2022-09-21	7304190000	0,03726	764	764	20.508
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2022-09-21	32022001334795	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	9	21	2	2022-09-21	7304190000	0,18371	610	10.409	109.386
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2022-09-21	32022001334795	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	9	21	2	2022-09-21	7304190000	0,18371	8.187	10.409	109.386
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2022-09-21	32022001334795	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	9	21	2	2022-09-21	7304190000	0,18371	1.612	10.409	109.386
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2022-09-19	32022001320463	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	9	21	2	2022-09-21	7304190000	0,11255	2.308	2.308	20.509
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-04-28	87202200063609	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	28	1	2022-04-28	7304190000	2,34	3.329	3.329	1.423
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-04-27	482022000250974	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	27	1	2022-04-27	7306190000	5,05299	26.003	26.003	5.146
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-04-29	192022000033583	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	29	1	2022-04-29	7304190000	5,48036	28.843	28.843	5.263
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-04-25	352022000176788	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	25	1	2022-04-25	7304190000	95,93	11.657	115.048	1.199
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-04-25	352022000176788	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	25	1	2022-04-25	7304190000	95,93	8.959	115.048	1.199
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-04-25	352022000176788	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	25	1	2022-04-25	7304190000	95,93	7.915	115.048	1.199
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-04-25	352022000176788	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	25	1	2022-04-25	7304190000	95,93	10.158	115.048	1.199
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-04-25	352022000176788	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	25	1	2022-04-25	7304190000	95,93	9.702	115.048	1.199
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-04-25	352022000176788	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	25	1	2022-04-25	7304190000	95,93	12.964	115.048	1.199
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-04-25	352022000176788	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	25	1	2022-04-25	7304190000	95,93	53.692	115.048	1.199
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-04-25	482022000243918	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	25	1	2022-04-25	7304190000	9,34627	220	77.446	8.373
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-04-25	482022000243918	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	25	1	2022-04-25	7304190000	9,34627	220	77.446	8.373
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-04-25	482022000243918	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	25	1	2022-04-25	7304190000	9,34627	205	77.446	8.373
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-04-25	482022000243918	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	25	1	2022-04-25	7304190000	9,34627	3.116	77.446	8.373
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-04-25	482022000243918	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	25	1	2022-04-25	7304190000	9,34627	5.316	77.446	8.373
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-04-25	482022000243918	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	25	1	2022-04-25	7304190000	9,34627	68.368	77.446	8.373
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-04-25	872022000061432	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	25	1	2022-04-25	7304190000	16,517	41.753	41.753	2.528
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-04-20	32022000522882	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	23	1	2022-04-23	7304190000	0,37966	5.339	5.339	14.064
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-04-04	482022000198701	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	18	1	2022-04-18	7304190000	1,0316	4.999	4.999	4.846
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2022-04-18	872022000056964	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	18	1	2022-04-18	7304190000	78,021	3.881	107.445	1.282
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2022-04-18	872022000056964	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	18	1	2022-04-18	7304190000	78,021	51.508	107.445	1.282
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2022-04-18	872022000056964	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	18	1	2022-04-18	7304190000	78,021	7.676	107.445	1.282
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	CORRECCION	REEMBOLSABLE	2022-04-18	872022000056964	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	18	1	2022-04-18	7304190000	78,021	44.380	107.445	1.282
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-04-07	352022000156442	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	18	1	2022-04-18	7304190000	38,35	20.157	42.742	186
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-04-07	352022000156442	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	18	1	2022-04-18	7304190000	38,35	10.859	42.742	186
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-04-07	352022000156442	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	18	1	2022-04-18	7304190000	38,35	11.726	42.742	186
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-04-18	482022000228359	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	18	1	2022-04-18	7304190000	16,75389	90.677	90.677	5.412
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	DESCONOCIDO	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-04-09	352022000160299	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	9	1	2022-04-09	7304190000	30,0492	60.498	60.498	2.013
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-04-07	352022000156951	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	7	1	2022-04-07	7304190000	229,977	28.258	251.011	1.091
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-04-07	352022000156951	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	7	1	2022-04-07	7304190000	229,977	36.968	251.011	1.091
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-04-07	352022000156951	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	7	1	2022-04-07	7304190000	229,977	42.095	251.011	1.091
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-04-07	352022000156951	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	7	1	2022-04-07	7304190000	229,977	74.027	251.011	1.091
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-04-07	352022000156951	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	7	1	2022-04-07	7304190000	229,977	69.662	251.011	1.091
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-04-12	872022000055079	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	12	1	2022-04-12	7304190000	68,128	33.654	101.527	1.530
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-04-12	872022000055079	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	12	1	2022-04-12	7304190000	68,128	33.174	101.527	1.530
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-04-12	872022000055079	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	4	12	1	2022-04-12	7304190000	68,128	34.699	101.527	1.530
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-05-06	352022000195024	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	5	6	1	2022-05-06	7304190000	572,097	89.309	694.900	1.215
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-05-06	352022000195024	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	5	6	1	2022-05-06	7304190000	572,097	191.708	694.900	1.215
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-05-06	352022000195024	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	5	6	1	2022-05-06	7304190000	572,097	130.521	694.900	1.215
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-05-06	352022000195024	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	5	6	1	2022-05-06	7304190000	572,097	236.848	694.900	1.215
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-05-06	352022000195024	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	5	6	1	2022-05-06	7304190000	572,097	46.515	694.900	1.215
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	INICIAL	REEMBOLSABLE	2022-05-07	872022000068214	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	5	7	1	2022-05-07	7304190000	67,05	95.937	95.937	1.431
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-05-06	352022000196530	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	5	6	1	2022-05-06	7306190000	116,12	2.929	156.762	1.350
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-05-06	352022000196530	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	5	6	1	2022-05-06	7306190000	116,12	3.699	156.762	1.350
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-05-06	352022000196530	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	5	6	1	2022-05-06	7306190000	116,12	7.546	156.762	1.350
DESCONOCIDO	BULTO	DESCONOCIDO	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2022-05-06	352022000196530	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	5	6	1	2022-05-06	7306190000	116,12	10.395	156.762	













DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2023-06-13	352023000253814	0	0	0	0	2023	6	13	1	2023-06-13	7304190000	76,926	28.780	83.094	1.080
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2023-06-13	352023000253814	0	0	0	0	2023	6	13	1	2023-06-13	7304190000	76,926	13.348	83.094	1.080
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2023-06-23	482023000365179	0	0	0	0	2023	6	23	1	2023-06-23	7304190000	0,06078	688	688	11.317
MEXICO EXCEPTO PARA LAS MERCANCIAS NEGOCIADAS INCLUIDAS BAJO LOS CODIGOS DE ACUERDO No. 022 - 023 Y 026	BULTO	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2023-06-28	482023000373639	0	0	0	0	2023	6	28	1	2023-06-28	7304190000	68,621	351.615	351.615	5.124
MEXICO EXCEPTO PARA LAS MERCANCIAS NEGOCIADAS INCLUIDAS BAJO LOS CODIGOS DE ACUERDO No. 022 - 023 Y 026	BULTO	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2023-06-28	482023000373645	0	0	0	0	2023	6	28	1	2023-06-28	7304190000	8,563	52.638	52.638	6.147
DESCONOCIDO	OTROS EMBALAJES	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2023-06-28	482023000373867	0	0	0	0	2023	6	28	1	2023-06-28	7304190000	0,7122	23.214	23.214	32.595
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2023-06-29	482023000376006	0	0	0	0	2023	6	29	1	2023-06-29	7304190000	15,39946	52.926	52.926	3.437
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2023-06-29	482023000376007	0	0	0	0	2023	6	29	1	2023-06-29	7304190000	3,13089	14.336	14.336	4.579
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2023-06-29	482023000376461	0	0	0	0	2023	6	29	1	2023-06-29	7304190000	1,1739	5.004	6.475	6.132
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	INICIAL	REEMBOLSABLE	2023-06-29	482023000376461	0	0	0	0	2023	6	29	1	2023-06-29	7304190000	1,1739	1.471	6.475	6.132
COREA CODIGO 156	PAQUETE	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2023-06-23	872023000076887	0	0	0	0	2023	6	29	1	2023-06-29	7306190000	114,349	169.950	169.950	1.486
COREA CODIGO 156	PAQUETE	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2023-06-23	872023000077054	0	0	0	0	2023	6	29	1	2023-06-29	7306190000	114,349	169.950	169.950	1.486
DESCONOCIDO	MANOJO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2023-05-25	352023000223225	0	0	0	0	2023	6	16	1	2023-06-16	7304190000	27,01	27.319	27.319	1.011
DESCONOCIDO	BULTO	IMPORTADOR	ANTICIPADA	REEMBOLSABLE	2023-06-09	482023000339819	0	0	0	0	2023	6	16	1	2023-06-16	7306190000	44,128	105.945	105.945	2.401

X															
USD(for FOB)	FOB USD	FOB USS/Ton	Rango Precio	Pais Origen Unif	Pais Origen Unif Agrupado	Aduana Unif	Importador Unif	Imports	Proveedor Unif	DIAMETER_VALUE	WALL_THICKNESS	GRADE	FINISHING	NORMA	RANGO Metro
330	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3/8	0,091	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
984	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1/2	0,109	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
4.860	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1	0,133	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
3.940	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1 1/4	0,140	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
6.295	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1 1/2	0,145	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
10.588	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	2	0,154	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
3.356	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	2 1/2	0,203	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
4.386	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3	0,216	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
18.746	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	4	0,237	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
1.693	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	5	0,258	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
10.987	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	6	0,280	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
3.307	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	8	0,322	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
2.344	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	10	0,365	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
9.299	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	12	0,406	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
3.674	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	14	0,438	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
3.027	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	16	0,312	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
1.427	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	18	0,438	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
428	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3/8	0,126	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
315	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1/2	0,147	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
257	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3/4	0,154	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
1.256	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1	0,179	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
347	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1 1/4	0,191	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
2.100	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1 1/2	0,200	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
1.542	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	2	0,218	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
444	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	2 1/2	0,276	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
2.968	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3	0,300	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
4.339	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	4	0,337	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
1.203	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	5	0,375	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
827	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	6	0,432	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
1.256	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	8	0,500	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
1.649	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1	0,250	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
758	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1/2	0,188	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
1.128	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3/4	0,219	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
1.125	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1 1/2	0,281	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
2.031	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	2	0,344	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
2.489	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3	0,438	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
3.911	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	4	0,531	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
249	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1/2	0,294	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
424	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3/4	0,308	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
371	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1 1/2	0,400	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
523	121.186	648	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	2	0,436	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
1.854	77.512	614	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	3/8	0,091	B	NO INF	API 5L	6
2.032	77.512	614	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	1/2	0,109	B	NO INF	API 5L	6
1.050	77.512	614	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	3/4	0,113	B	NO INF	API 5L	6
2.339	77.512	614	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	1	0,133	B	NO INF	API 5L	6
3.530	77.512	614	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	2	0,154	B	NO INF	API 5L	6
15.773	77.512	614	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	2 1/2	0,203	B	NO INF	API 5L	6
8.190	77.512	614	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	3	0,216	B	NO INF	API 5L	6
9.001	77.512	614	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	4	0,237	B	NO INF	API 5L	6
13.532	77.512	614	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	6	0,280	B	NO INF	API 5L	6
5.489	77.512	614	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	8	0,322	B	NO INF	API 5L	6
417	77.512	614	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	1/2	0,147	B	NO INF	API 5L	6
890	77.512	614	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	3/4	0,154	B	NO INF	API 5L	6
301	77.512	614	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	1	0,179	B	NO INF	API 5L	6
596	77.512	614	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	1 1/2	0,200	B	NO INF	API 5L	6
553	77.512	614	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	2	0,218	B	NO INF	API 5L	6
1.351	77.512	614	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	3	0,300	B	NO INF	API 5L	6
823	77.512	614	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	4	0,337	B	NO INF	API 5L	6
3.094	77.512	614	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	8	0,500	B	NO INF	API 5L	6

1.793	77.512	614	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	12	0,500	B	NO INF	API 5L	6
988	77.512	614	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	1 1/2	0,281	B	NO INF	API 5L	6
1.062	77.512	614	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	2	0,344	B	NO INF	API 5L	6
823	77.512	614	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	2 1/2	0,375	B	NO INF	API 5L	6
786	77.512	614	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	3	0,438	B	NO INF	API 5L	6
1.246	77.512	614	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	6	0,719	B	NO INF	API 5L	6
2.007	209.486	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1/2	0,109	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
9.288	209.486	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1	0,133	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
3.382	209.486	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1 1/4	0,140	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
4.792	209.486	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	2 1/2	0,203	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
33.326	209.486	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	3	0,216	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
27.133	209.486	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	4	0,237	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
5.820	209.486	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	12	0,406	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
3.452	209.486	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	14	0,750	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
4.505	209.486	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	16	0,500	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
10.218	209.486	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	16	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
26.969	209.486	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	12	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
20.455	209.486	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	16	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
5.762	209.486	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	18	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
2.140	209.486	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	20	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
2.578	209.486	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	24	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
2.993	209.486	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1/2	0,147	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
6.446	209.486	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1	0,179	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
995	209.486	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1 1/4	0,191	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
3.251	209.486	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	2 1/2	0,276	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
14.783	209.486	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	3	0,300	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
5.443	209.486	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	6	0,432	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
1.733	209.486	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	14	0,750	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
2.230	209.486	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	16	0,844	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
2.273	209.486	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	20	1,031	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
284	209.486	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1/2	0,180	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
2.273	209.486	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	2	0,344	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
1.034	209.486	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	2 1/2	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
3.919	209.486	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	4	0,531	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
3.894	119.896	663	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	2	0,154	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
58.934	119.896	663	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	8	0,322	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
24.479	119.896	663	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	10	0,365	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
3.174	119.896	663	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	12	0,406	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
29.415	119.896	663	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	12	0,375	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
12.880	56.176	2.346	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	GPI INTERNATIONAL INC	2	0,436	B	NO INF	API 5L	12
40.135	56.176	2.346	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	GPI INTERNATIONAL INC	6	0,864	B	NO INF	API 5L	12
3.030	56.176	2.346	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	GPI INTERNATIONAL INC	2	0,436	B	NO INF	API 5L	12
131	56.176	2.346	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	GPI INTERNATIONAL INC	3	0,600	B	NO INF	API 5L	NO INF
45.020	101.735	653	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	8 5/8	0,322	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
18.904	101.735	653	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	10 3/4	0,365	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
37.811	101.735	653	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	10 3/4	0,365	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
41.297	129.367	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	8 5/8	0,322	X42	NO INF	API 5L	NO INF
17.852	129.367	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	10 3/4	0,365	X42	NO INF	API 5L	NO INF
70.217	129.367	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	10 3/4	0,365	X42	NO INF	API 5L	NO INF
3.220	33.559	984	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	6	0,719	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
1.616	33.559	984	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	3	0,216	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
21.773	33.559	984	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	3	0,438	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
6.950	33.559	984	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	6	0,432	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
53.956	127.537	4.100	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	14	0,375	X65	NO INF	API 5L	NO INF
51.018	127.537	4.100	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	14	0,375	X65	NO INF	API 5L	NO INF
22.564	127.537	4.100	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	2	0,154	A106	NO INF	API 5L	NO INF
4.706	117.682	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	1	0,133	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
4.094	117.682	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	1 1/2	0,145	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
1.139	117.682	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	1 1/4	0,140	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
9.848	117.682	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	2	0,154	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
1.183	117.682	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	2 1/2	0,203	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6

4.639	117.682	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	3	0,216	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
3.394	117.682	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	4	0,237	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
10.471	117.682	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	6	0,280	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
23.166	117.682	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	8	0,322	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
4.568	117.682	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	16	0,500	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
9.052	117.682	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	4	0,237	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
10.919	117.682	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	1 1/2	0,145	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
3.417	117.682	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	1 1/4	0,140	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
1.231	117.682	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	2	0,154	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
5.916	117.682	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	2 1/2	0,203	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
1.546	117.682	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	3	0,216	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
7.920	117.682	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	4	0,237	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
10.471	117.682	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	6	0,280	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
146.579	146.579	3.917	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	TEKNACORP USA INC	6	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
11.335	99.354	701	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	6 5/8	0,719	B/X42N	NO INF	.PI SPEC 5L/ASTM A106/ASTM A5	NO INF
3.790	99.354	701	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	2 3/8	0,154	B/X42N	NO INF	.PI SPEC 5L/ASTM A106/ASTM A5	NO INF
7.924	99.354	701	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	2 3/8	0,218	B/X42N	NO INF	.PI SPEC 5L/ASTM A106/ASTM A5	NO INF
7.896	99.354	701	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	3 1/2	0,216	B/X42N	NO INF	.PI SPEC 5L/ASTM A106/ASTM A5	NO INF
3.578	99.354	701	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	3 1/2	0,438	B/X42N	NO INF	.PI SPEC 5L/ASTM A106/ASTM A5	NO INF
15.751	99.354	701	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	4 1/2	0,237	B/X42N	NO INF	.PI SPEC 5L/ASTM A106/ASTM A5	NO INF
5.621	99.354	701	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	4 1/2	0,531	B/X42N	NO INF	.PI SPEC 5L/ASTM A106/ASTM A5	NO INF
9.101	99.354	701	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	8 5/8	0,322	B/X42N	NO INF	.PI SPEC 5L/ASTM A106/ASTM A5	NO INF
9.595	99.354	701	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	8 5/8	0,500	B/X42N	NO INF	.PI SPEC 5L/ASTM A106/ASTM A5	NO INF
8.950	99.354	701	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	10 3/4	0,365	B/X42N	NO INF	.PI SPEC 5L/ASTM A106/ASTM A5	NO INF
15.812	99.354	701	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	12 3/4	0,375	B/X42N	NO INF	.PI SPEC 5L/ASTM A106/ASTM A5	NO INF
1.344	1.344	16.391	NO	ARGENTINA	OTROS	DESCONOCIDO	CSP TUBO360 LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	2	0,436	X65	NO INF	API 5L	NO INF
10.800	10.800	2.848	SI	ARGENTINA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	10	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
254	254	31.945	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	TEKNACORP USA INC	1	0,133	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
2.460	2.460	31.949	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	TEKNACORP USA INC	3/4	0,113	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
23.084	23.084	1.992	SI	REPUBLICA CHECA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	EDGEN MURRAY CORP	6 5/8	0,280	X52	NO INF	API 5L/ASTM A333	12
995	54.477	2.027	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	2	0,065	X42	NO INF	API 5L	NO INF
2.381	54.477	2.027	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	3	0,300	X42	NO INF	API 5L	NO INF
29.405	54.477	2.027	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	4	0,156	X42	NO INF	API 5L	NO INF
21.697	54.477	2.027	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	3	0,216	X42	NO INF	API 5L	NO INF
31.707	46.334	1.637	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	TUBOMAR S A	NO TS	TEXAS PIPE Y SUPPLY CO INC	6	NO INF	X42	NO INF	API 5L	12
14.627	46.334	1.637	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	TUBOMAR S A	NO TS	TEXAS PIPE Y SUPPLY CO INC	6	0,719	X42	NO INF	API 5L	12
73.033	236.993	1.045	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	3	0,216	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	12
36.815	236.993	1.045	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	4	0,237	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	12
54.579	236.993	1.045	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	6	0,280	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	12
8.157	236.993	1.045	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	2	0,218	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	12
64.407	236.993	1.045	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	3	0,300	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	12
10.390	46.749	667	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TRISARCOM SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	3 1/2	0,300	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106	6
10.719	46.749	667	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TRISARCOM SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	4 1/2	0,337	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106	6
3.489	46.749	667	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TRISARCOM SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	4 1/2	0,531	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106	6
11.324	46.749	667	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TRISARCOM SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	5 4/7	0,258	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106	6
10.828	46.749	667	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TRISARCOM SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	6 5/8	0,719	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106	6
1.100	22.415	333	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	RENOVABLES FERRETEROS ACCESORIOS Y PARTES SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1	0,133	B	NO INF	API 5L	6
2.723	22.415	333	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	RENOVABLES FERRETEROS ACCESORIOS Y PARTES SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	2	0,154	B	NO INF	API 5L	6
2.256	22.415	333	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	RENOVABLES FERRETEROS ACCESORIOS Y PARTES SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3 1/2	0,216	B	NO INF	API 5L	6
3.215	22.415	333	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	RENOVABLES FERRETEROS ACCESORIOS Y PARTES SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	4 1/2	0,237	B	NO INF	API 5L	6
5.144	22.415	333	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	RENOVABLES FERRETEROS ACCESORIOS Y PARTES SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	6 5/8	0,280	B	NO INF	API 5L	6
3.913	22.415	333	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	RENOVABLES FERRETEROS ACCESORIOS Y PARTES SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	8 5/8	0,322	B	NO INF	API 5L	6
545	22.415	333	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	RENOVABLES FERRETEROS ACCESORIOS Y PARTES SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	2	0,154	B	NO INF	API 5L	6
677	22.415	333	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	RENOVABLES FERRETEROS ACCESORIOS Y PARTES SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3 1/2	0,216	B	NO INF	API 5L	6
579	22.415	333	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	RENOVABLES FERRETEROS ACCESORIOS Y PARTES SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	4 1/2	0,237	B	NO INF	API 5L	6
1.413	22.415	333	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	RENOVABLES FERRETEROS ACCESORIOS Y PARTES SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	6 5/8	0,280	B	NO INF	API 5L	6
851	22.415	333	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	RENOVABLES FERRETEROS ACCESORIOS Y PARTES SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	8 5/8	0,322	B	NO INF	API 5L	6
102.362	102.362	11.819	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	OXY SUPPLY CO INC	NO INF	NO INF	X65	NO INF	API 5L	NO INF
26.520	26.520	3.751	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	NO INF	NO INF	X42	NO INF	API 5L	NO INF
5.572	90.179	1.074	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	3 1/2	0,216	B/X42	NO INF	ASTM A53/A106	6
8.602	90.179	1.074	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	3 1/2	0,216	B/X42	NO INF	ASTM A53/A106	12



7.716	90.179	1.074	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	4 1/2	0,237	B/X42	NO INF	ASTM A53/A106	6
6.332	90.179	1.074	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	4 1/2	0,237	B/X42	NO INF	ASTM A53/A106	12
23.691	90.179	1.074	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	6 5/8	0,280	B/X42	NO INF	ASTM A53/A106	6
13.834	90.179	1.074	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	8 5/8	0,322	B/X42	NO INF	ASTM A53/A106	6
24.432	90.179	1.074	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	12 3/4	0,375	B/X42	NO INF	ASTM A53/A106	12
56.709	239.564	1.117	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	4	0,216	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
54.017	239.564	1.117	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	4	0,237	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
103.039	239.564	1.117	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	6	0,337	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
25.800	239.564	1.117	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	3	0,432	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
34.517	34.517	686	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC URUGUAY	10 3/4	0,365	NO INF	NO INF	API 5L/ASTM A106	NO INF
7.628	7.628	2.459	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TUVALEX CORP	14	0,375	B/X42	NO INF	ASTM A106/A53/SA106/SA53	NO INF
45.655	45.655	4.176	SI	ALEMANIA	OTROS	DESCONOCIDO	CSP TUBO360 LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	8 5/8	0,812	B/X65	FBE DUAL GOLD	API 5L	12
59.079	59.079	808	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	INDL DE SUMINISTROS E IMPS S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	10	0,365	X42	NO INF	A106/A53	12
3.155	3.155	160	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	C Y V COMERCIO ESTRATEGICO S A S	NO TS	ALBA VERA JACINTO BERNARDO RECYCLE PIUPE QUITO	(2-24)	NO INF	N80	NO INF	API 5L/ASTM A181/C170	NO INF
6.223	6.223	1.642	SI	RUSIA	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TUVALEX CORP	16	0,656	B/X42	NO INF	ASTM A106/A53	NO INF
111.395	111.395	749	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC URUGUAY	12	NO INF	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
8.198	8.198	729	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	ARAGUA GROUP SAS	NO TS	HUNAN GREAT STEEL PIPE CO LTD	20	0,375	B	NO INF	API 5L	NO INF
92.069	92.069	635	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	6	0,280	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	12
1.206	1.206	5.170	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	AMERICAN PIPING PRODUCTS	6	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
12.862	12.862	1.765	SI	RUMANIA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	8	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
33.049	33.049	55.803	NO	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	OXIGENOS DE COLOMBIA LTDA	NO TS	FMC TECHNOLOGIES DE MEXICO SA DE CV	2 1/2	NO INF	A29	NO INF	ASTM A29	6
17.446	17.446	3.821	SI	ITALIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	AMERICAN PIPING PRODUCTS	20	NO INF	B	NO INF	API 5L/ASTM A106	12
1.649	1.649	9.803	SI	ESLOVAQUIA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	3/4	NO INF	B	NO INF	ASTM A179	6
5.053	5.053	6.815	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	AMERICAN ALLOY STEEL INC	6	NO INF	X65	NO INF	API 5L	NO INF
863	863	3.776	SI	ARGENTINA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	8	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
27.735	27.735	1.262	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	3/4	0,154	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
5.438	52.889	1.049	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	2 1/2	0,276	NO INF	NO INF	ASTM A106M/ASTM A530M	6
718	52.889	1.049	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	4	0,237	NO INF	NO INF	ASTM A106M/ASTM A530M	6
2.368	52.889	1.049	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	3	0,216	NO INF	NO INF	ASTM A106M/ASTM A530M	6
42.202	52.889	1.049	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	4	0,237	NO INF	NO INF	ASTM A106M/ASTM A530M	12
2.161	52.889	1.049	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	6	0,432	NO INF	NO INF	ASTM A106M/ASTM A530M	6
94.503	94.503	2.367	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	10 3/4	0,500	X65/PSL2	DUAL FBE	API 5L	NO INF
38.486	38.486	894	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	PERENCO COLOMBIA LTDA	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	4 1/2	0,337	X42	3LPP	API 5L	12
21.064	482.352	909	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	PERENCO COLOMBIA LTDA	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	4 1/2	0,237	X42	3LPP	API 5L	12
215.961	482.352	909	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	PERENCO COLOMBIA LTDA	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	6 5/8	0,280	X42	3LPP	API 5L	12
5.221	482.352	909	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	PERENCO COLOMBIA LTDA	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	6 5/8	0,562	X42	3LPP	API 5L	12
240.106	482.352	909	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	PERENCO COLOMBIA LTDA	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	8 5/8	0,322	X42	3LPP	API 5L	12
17.168	19.930	627	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	CSP TUBO360 LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	8 5/8	0,322	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	12
2.762	19.930	627	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	CSP TUBO360 LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	6 5/8	0,280	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	12
13.312	18.586	4.294	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	AMERICAN PIPING PRODUCTS	6 5/8	0,280	NO INF	NO INF	API 5L/ASTM A106	12
3.210	18.586	4.294	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	AMERICAN PIPING PRODUCTS	10 3/4	0,365	NO INF	NO INF	API 5L/ASTM A106	12
289	18.586	4.294	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	AMERICAN PIPING PRODUCTS	3 1/2	0,216	NO INF	NO INF	API 5L/ASTM A106	6
1.775	18.586	4.294	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	AMERICAN PIPING PRODUCTS	4 1/2	0,237	NO INF	NO INF	API 5L/ASTM A106	6
1.019	34.584	680	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	PETRO EXA LTDA	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1	0,133	B	NO INF	API 5L	6
888	34.584	680	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	PETRO EXA LTDA	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1 1/2	0,109	B	NO INF	API 5L	6
3.709	34.584	680	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	PETRO EXA LTDA	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	2	0,154	B	NO INF	API 5L	6
1.760	34.584	680	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	PETRO EXA LTDA	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	2 1/2	0,203	B	NO INF	API 5L	6
3.680	34.584	680	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	PETRO EXA LTDA	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3	0,216	B	NO INF	API 5L	6
5.243	34.584	680	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	PETRO EXA LTDA	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	4	0,237	B	NO INF	API 5L	6
8.066	34.584	680	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	PETRO EXA LTDA	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	6	0,280	B	NO INF	API 5L	6
1.734	34.584	680	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	PETRO EXA LTDA	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	8	0,322	B	NO INF	API 5L	6
132	34.584	680	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	PETRO EXA LTDA	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1/2	0,147	B	NO INF	API 5L	6
180	34.584	680	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	PETRO EXA LTDA	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3/4	0,154	B	NO INF	API 5L	6
263	34.584	680	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	PETRO EXA LTDA	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1	0,179	B	NO INF	API 5L	6
330	34.584	680	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	PETRO EXA LTDA	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1 1/2	0,200	B	NO INF	API 5L	6
2.137	34.584	680	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	PETRO EXA LTDA	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	2	0,218	B	NO INF	API 5L	6
934	34.584	680	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	PETRO EXA LTDA	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3	0,300	B	NO INF	API 5L	6
1.365	34.584	680	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	PETRO EXA LTDA	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	4	0,337	B	NO INF	API 5L	6
907	34.584	680	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	PETRO EXA LTDA	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	2	0,344	B	NO INF	API 5L	6
870	34.584	680	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	PETRO EXA LTDA	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3	0,438	B	NO INF	API 5L	6
1.367	34.584	680	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	PETRO EXA LTDA	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	4	0,531	B	NO INF	API 5L	6

925	3.701	19.187	NO	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	AMERICAN ALLOY STEEL INC	1	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
925	3.701	19.187	NO	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	AMERICAN ALLOY STEEL INC	1/2	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
925	3.701	19.187	NO	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	AMERICAN ALLOY STEEL INC	1 1/2	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
925	3.701	19.187	NO	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	AMERICAN ALLOY STEEL INC	1 1/2	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
447	447	1.002	SI	JAPON	OTROS	DESCONOCIDO	ARAGUA GROUP SAS	NO TS	GLOBAL INTERNATIONAL TRADING INC	14	0,375	X65M	NO INF	API 5L	NO INF
18.045	18.045	720	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	4 1/2	0,438	NO INF	NO INF	API 5L/ASTM A106	NO INF
154.046	154.046	4.692	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WEILER PIPE LLC	20	1,281	X65Q	NO INF	API 5L	NO INF
121.038	121.038	691	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	POSCO INTL CORP	4	0,237	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
7.470	7.470	2.647	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	AMERICAN ALLOY STEEL INC	4	NO INF	B	NO INF	API 5L	NO INF
8.017	8.017	864	SI	HONG KONG	OTROS	DESCONOCIDO	DODONA OIL SOLUTIONS SAS	NO TS	NHI LTDA	12 3/4	0,250	X65	NO INF	API 5L	NO INF
74.597	74.597	720	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC URUGUAY	6	0,432	X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
905	905	8.657	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	TEKNACORP USA INC	4	NO INF	C	NO INF	ASTM A106	NO INF
30.618	30.618	4.590	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	10	NO INF	X65	NO INF	API 5L	NO INF
8.525	25.574	4.322	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	AMERICAN ALLOY STEEL INC	1 1/2	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
8.525	25.574	4.322	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	AMERICAN ALLOY STEEL INC	1/2	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	6
8.525	25.574	4.322	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	AMERICAN ALLOY STEEL INC	20	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	6
21.427	21.427	3.384	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	INDL DE SUMINISTROS E IMPS S A S	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	6 5/8	0,280	X65	NO INF	API 5L	NO INF
14.294	14.294	1.729	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	NOW I LLC	NO TS	SHANGHAI HAITAI STEEL INTERNATIONAL TRADING CO LTD	12 3/4	0,406	X42	NO INF	API 5L	NO INF
2.268	2.268	15.157	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	TEKNACORP USA INC	8 5/8	NO INF	X5	NO INF	API 5L/ASTM	NO INF
31.693	31.693	946	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	10	0,365	X65Q	NO INF	API 5L	NO INF
1.279	9.472	3.307	SI	ALEMANIA	OTROS	DESCONOCIDO	CARNALITE SAS	NO TS	CARNALITE GROUP OF COMPANIES INC	6 5/8	0,280	X65M	NO INF	API 5L	NO INF
8.193	9.472	3.307	SI	ALEMANIA	OTROS	DESCONOCIDO	CARNALITE SAS	NO TS	CARNALITE GROUP OF COMPANIES INC	10 3/4	0,365	X65M	NO INF	API 5L	NO INF
57.921	57.921	706	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	14	0,438	X42	NO INF	API 5L	NO INF
249.305	249.305	2.429	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	COMERCIALIZADORA DE ACEROS DE LA SABANA S A S	NO TS	B AND W PIPE INC	10 3/4	0,500	PSL2	NO INF	API 5L	NO INF
82.444	82.444	15.157	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	TEKNACORP USA INC	8 5/8	NO INF	X5	NO INF	API 5L	NO INF
3.242	26.528	4.019	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	8 5/8	0,322	X65	NO INF	API 5L	NO INF
3.242	26.528	4.019	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	8 5/8	0,322	X65	NO INF	API 5L	NO INF
17.963	26.528	4.019	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	6 5/8	0,280	X65	NO INF	API 5L	NO INF
2.080	26.528	4.019	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	8 5/8	0,322	X65	NO INF	API 5L	NO INF
4.170	4.170	15.504	NO	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	6 5/8	NO INF	P9	NO INF	ASTM A335	NO INF
25.420	25.420	1.121	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	BUSINESS PROCESS SOLUTIONS S A S	NO TS	AL SOLUTIONS INC	10 3/4	0,250	X42	FBE	API 5L	12
140.690	140.690	2.727	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	CSP STEEL DE COLOMBIA LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	12 3/4	0,375	B/X42	NO INF	API 5L	NO INF
30.266	30.266	712	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC URUGUAY	6	0,280	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
132.690	639.000	823	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC URUGUAY	4 1/2	0,237	B/X42	NO INF	A106/ASTM A53	12
232.985	639.000	823	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC URUGUAY	6 5/8	0,280	B/X42	NO INF	A106/ASTM A53	12
106.488	639.000	823	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC URUGUAY	8 5/8	0,322	B/X42	NO INF	A106/ASTM A53	12
73.588	639.000	823	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC URUGUAY	4 1/2	0,337	B/X42	NO INF	A106/ASTM A53	12
93.248	639.000	823	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC URUGUAY	6 5/8	0,280	B/X42	NO INF	A106/ASTM A53	12
6.783	6.783	797	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TECNITUBERIAS S A	NO TS	EDGEN MURRAY CORP	6 5/8	0,280	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
7.656	31.562	2.424	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TUVALEX CORP	8	0,500	B/X46	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
1.418	31.562	2.424	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TUVALEX CORP	10	0,594	B/X46	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
2.914	31.562	2.424	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TUVALEX CORP	16	0,375	B/X46	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
10.892	31.562	2.424	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TUVALEX CORP	20	0,375	B/X46	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
8.681	31.562	2.424	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TUVALEX CORP	6	0,280	B/X46	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
9.423	176.337	643	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	3	0,300	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
10.305	176.337	643	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	1 1/2	0,145	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
4.920	176.337	643	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	12	0,406	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
12.300	176.337	643	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	12	0,406	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
11.660	176.337	643	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	2	0,154	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
13.817	176.337	643	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	2 1/2	0,203	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
37.854	176.337	643	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	3	0,216	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
11.748	176.337	643	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	3	0,216	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
49.595	176.337	643	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	4	0,237	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
4.272	176.337	643	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	1 1/2	0,200	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
10.012	176.337	643	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	3	0,300	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
431	176.337	643	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	1 1/4	0,191	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
3.471	238.766	661	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1	0,133	B/PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
13.425	238.766	661	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3	0,216	B/PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
4.817	238.766	661	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1 1/2	0,145	B/PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
50.449	238.766	661	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	6	0,280	B/PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
12.964	238.766	661	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	2	0,154	B/PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6

6.701	238.766	661	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1 1/4	0,140	B/PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
19.128	238.766	661	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	4	0,237	B/PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
12.752	238.766	661	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	4	0,237	B/PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	12
5.136	238.766	661	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	2 1/2	0,203	B/PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
1.334	238.766	661	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3/4	0,113	B/PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
5.124	238.766	661	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1	0,179	B/PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
1.505	238.766	661	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1/2	0,109	B/PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
25.309	238.766	661	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	8	0,322	B/PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
2.143	238.766	661	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1 1/2	0,200	B/PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
2.970	238.766	661	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	2	0,218	B/PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
12.114	238.766	661	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3	0,300	B/PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
699	238.766	661	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3/4	0,154	B/PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
6.754	238.766	661	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	6	0,432	B/PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	12
9.569	238.766	661	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	10	0,365	B/PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
4.428	238.766	661	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	4	0,337	B/PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
16.884	238.766	661	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	6	0,432	B/PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
248	238.766	661	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1	0,133	B/PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
4.321	238.766	661	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	2	0,154	B/PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	12
4.157	238.766	661	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	2	0,218	B/PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	12
354	238.766	661	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1/2	0,147	B/PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
3.990	238.766	661	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	4	0,531	B/PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
6.325	238.766	661	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	12	0,406	B/PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
1.693	238.766	661	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3	0,438	B/PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
727	510.359	564	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	POSCO INTL CORP	1/4	0,088	B/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
964	510.359	564	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	POSCO INTL CORP	3/8	0,091	B/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
1.438	510.359	564	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	POSCO INTL CORP	1/2	0,109	B/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
1.911	510.359	564	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	POSCO INTL CORP	3/4	0,113	B/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
8.458	510.359	564	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	POSCO INTL CORP	1	0,133	B/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
19.085	510.359	564	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	POSCO INTL CORP	1 1/4	0,140	B/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
9.175	510.359	564	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	POSCO INTL CORP	1 1/2	0,145	B/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
18.426	510.359	564	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	POSCO INTL CORP	2	0,154	B/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
25.492	510.359	564	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	POSCO INTL CORP	3 1/2	0,216	B/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
96.130	510.359	564	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	POSCO INTL CORP	4 1/2	0,237	B/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
168.933	510.359	564	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	POSCO INTL CORP	6 5/8	0,280	B/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
77.410	510.359	564	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	POSCO INTL CORP	8 5/8	0,322	B/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
42.839	510.359	564	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	POSCO INTL CORP	10 3/4	0,365	B/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
19.981	510.359	564	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	POSCO INTL CORP	12 3/4	0,375	B/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
4.992	510.359	564	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	POSCO INTL CORP	3/4	0,154	B/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
14.399	510.359	564	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	POSCO INTL CORP	6 5/8	0,432	B/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
12.687	103.922	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	YOUNGGAP INC	2	0,154	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
28.580	103.922	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	YOUNGGAP INC	3	0,216	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
23.098	103.922	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	YOUNGGAP INC	4	0,237	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
25.548	103.922	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	YOUNGGAP INC	8	0,322	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
6.597	103.922	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	YOUNGGAP INC	12	0,406	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
7.413	103.922	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	YOUNGGAP INC	2 1/2	0,203	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
6.603	15.242	2.812	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	CSP STEEL DE COLOMBIA LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	20	0,594	X42	NO INF	API 5L	12
8.640	15.242	2.812	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	CSP STEEL DE COLOMBIA LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	24	0,688	X42	NO INF	API 5L	12
19.557	19.557	819	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	CSP STEEL DE COLOMBIA LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	12 3/4	0,250	B	NO INF	API 5L	NO INF
24.877	24.877	746	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CSP STEEL DE COLOMBIA LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	3 1/2	0,216	X42	NO INF	API 5L	NO INF
5.505	5.505	2.185	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBOMAR S A	NO TS	AMERICAN PIPING PRODUCTS	6	0,719	C	NO INF	ASTM A106	NO INF
19.051	19.051	1.699	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	ARAGUA GROUP SAS	NO TS	JV CONNECTIONS AND UTILITIES LLC	14	0,500	NO INF	NO INF	API 5L	NO INF
74.214	249.460	748	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC URUGUAY	6	0,280	B/PSL2	NO INF	API 5L/ASTM A106	NO INF
23.071	249.460	748	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC URUGUAY	6	0,432	B/PSL2	NO INF	API 5L/ASTM A106	NO INF
152.175	249.460	748	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC URUGUAY	4	0,337	B/PSL2	NO INF	API 5L/ASTM A106	NO INF
13.537	13.537	2.548	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	AMERICAN PIPING PRODUCTS	14	0,438	NO INF	NO INF	API 5L/ASTM A106	NO INF
17.878	17.878	1.054	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	EQUIPOS Y TERRATEST S A S	NO TS	TERRATEST CIMENTACIONES SLU	5,50	0,500	N80	NO INF	API 5 CT	NO INF
32.698	32.698	2.265	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	EDOSPINA SAS EN REORGANIZACION	NO TS	WHOLE TRADING INC	40	0,375	X42	NO INF	API 5L	NO INF
3.746	3.746	2.410	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	AMERICAN ALLOY STEEL INC	6	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
2.077	2.077	50.488	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	INDL DE SUMINISTROS E IMPS S A S	NO TS	AZURE INTERNATIONAL LLC	1/2	0,083	316L	NO INF	ASTM A269	NO INF
1.430	1.430	9.711	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	INDL DE SUMINISTROS E IMPS S A S	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	2 7/8	0,203	X52	NO INF	API 5L	NO INF
14.296	112.601	579	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	1	0,133	B	NO INF	API 5L	6

1.239	112.601	579	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	1 1/4	0,140	B	NO INF	API 5L	6
21.487	112.601	579	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	16	0,500	B	NO INF	API 5L	6
11.285	112.601	579	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	2	0,154	B	NO INF	API 5L	6
3.008	112.601	579	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	2 1/2	0,203	B	NO INF	API 5L	6
8.963	112.601	579	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	4	0,237	B	NO INF	API 5L	6
10.834	112.601	579	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	6	0,280	B	NO INF	API 5L	6
22.235	112.601	579	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	8	0,322	B	NO INF	API 5L	6
16.246	112.601	579	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	16	0,375	B	NO INF	API 5L	6
3.008	112.601	579	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	2 1/2	0,203	B	NO INF	API 5L	6
27.932	27.932	10.035	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	GPI INTERNATIONAL INC	16	NO INF	B	NO INF	API 5L	NO INF
711	17.736	14.756	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	OXY SUPPLY CO INC	1/2	0,065	B	NO INF	ASTM A106	6
1.631	17.736	14.756	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	OXY SUPPLY CO INC	3	0,083	B	NO INF	ASTM A53	NO INF
15.394	17.736	14.756	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	OXY SUPPLY CO INC	6	0,432	P9	NO INF	ASTM A335	NO INF
51.484	51.484	680	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	12 3/4	NO INF	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
73.180	73.180	654	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	12 3/4	0,375	NO INF	NO INF	NO INF	NO INF
40.237	40.237	497	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	STEEL PIPE INTL S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	6	0,432	B	NO INF	API 5L/A106/A53	NO INF
21.820	21.820	290	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	TRISAG S A S	NO TS	CUNADO SA U	30	0,500	X70	NO INF	API 5L	NO INF
1.225	1.225	3.780	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	AMERICAN PIPING PRODUCTS	12	0,406	NO INF	NO INF	API 5L/ASTM A106	NO INF
9.922	9.922	3.062	SI	ITALIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	AMERICAN PIPING PRODUCTS	18	0,375	NO INF	NO INF	ASTM A106	12
6.179	6.179	782	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	STEEL PIPE INTL S A	NO TS	TUBOS SOLDADOS DEL ATLANTICO	3	0,300	X42	NO INF	API 5L	6
905	58.990	599	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	3/8	0,091	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
605	58.990	599	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	3/4	0,113	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
3.561	58.990	599	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	1	0,133	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
2.218	58.990	599	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	1 1/4	0,140	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
4.771	58.990	599	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	2	0,154	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
2.296	58.990	599	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	2 1/2	0,203	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
2.925	58.990	599	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	3	0,216	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
7.115	58.990	599	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	6	0,280	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
16.832	58.990	599	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	8	0,322	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
5.844	58.990	599	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	14	0,375	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
2.266	58.990	599	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	18	0,375	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
114	58.990	599	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	1/2	0,147	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
318	58.990	599	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	3/4	0,154	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
2.709	58.990	599	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	1 1/2	0,200	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
821	58.990	599	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	3	0,300	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
2.410	58.990	599	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	4	0,337	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
833	58.990	599	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	3/4	0,219	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
533	58.990	599	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	2 1/2	0,375	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
1.912	58.990	599	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	10	0,843	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
9.626	34.445	2.650	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	AMERICAN PIPING PRODUCTS	6	0,562	19	NO INF	ASTM A106	12
24.819	34.445	2.650	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	AMERICAN PIPING PRODUCTS	14	0,438	19	NO INF	ASTM A106	6
47.172	47.172	3.688	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	AMERICAN PIPING PRODUCTS	12 3/4	0,375	X65Q/L450Q/PSL2	NO INF	API 5L	NO INF
89.808	89.808	1.903	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	TEKNACORP USA INC	8	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
58.702	58.702	910	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	HENGYANG STEEL TUBE GROUP INTERNATIONAL TRADING INC	12	0,562	X65	NO INF	API 5L/ASTM A106	12
51.268	51.268	722	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	STEEL PIPE INTL S A	NO TS	TUBOS SOLDADOS DEL ATLANTICO	6	0,432	B/X42	NO INF	API 5L	NO INF
84.826	84.826	1.837	SI	TAILANDIA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	8	NO INF	X42	NO INF	API 5L	NO INF
1.337	315.848	662	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1/2	0,109	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	6
9.797	315.848	662	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1	0,133	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	6
3.057	315.848	662	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1 1/4	0,140	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	6
48.230	315.848	662	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1 1/2	0,145	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	6
5.071	315.848	662	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	2 1/2	0,203	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	6
35.504	315.848	662	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	3	0,216	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	6
31.534	315.848	662	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	4	0,237	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	6
5.693	315.848	662	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	12	0,406	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	6
4.502	315.848	662	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	14	0,438	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	6
4.896	315.848	662	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	16	0,500	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	6
11.106	315.848	662	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	16	0,375	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	6
29.312	315.848	662	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	12	0,375	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	6
22.973	315.848	662	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	16	0,375	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	6
7.098	315.848	662	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	18	0,375	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	6
2.326	315.848	662	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	20	0,375	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	6



2.802	315.848	662	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	24	0,375	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	6
3.151	315.848	662	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1/2	0,147	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	6
8.727	315.848	662	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	3/4	0,154	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	6
5.849	315.848	662	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1	0,179	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	6
691	315.848	662	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1 1/4	0,191	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	6
3.261	315.848	662	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	2 1/2	0,276	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	6
17.280	315.848	662	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	3	0,300	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	6
17.192	315.848	662	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	4	0,337	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	6
2.459	315.848	662	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	5	0,375	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	6
5.915	315.848	662	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	6	0,432	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	6
1.884	315.848	662	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	14	0,750	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	6
2.424	315.848	662	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	16	0,843	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	6
2.471	315.848	662	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	20	1,031	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	6
12.129	315.848	662	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	3	0,300	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	6
2.117	315.848	662	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	2	0,344	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	6
1.065	315.848	662	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	2 1/2	0,375	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	6
3.994	315.848	662	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	4	0,531	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	6
14.106	14.106	955	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	4	0,438	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
908	17.880	3.343	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	AMERICAN ALLOY STEEL INC	10	0,134	B	NO INF	ASTM A106	6
13.083	17.880	3.343	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	AMERICAN ALLOY STEEL INC	10	0,500	B	NO INF	ASTM A106	6
3.889	17.880	3.343	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	AMERICAN ALLOY STEEL INC	8	0,500	B	NO INF	ASTM A106	6
4.010	4.010	13.608	NO	ITALIA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	24	0,375	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
14.804	14.804	4.556	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	OXY SUPPLY CO INC	3/4	0,113	B	NO INF	ASTM A335	NO INF
48.410	72.309	2.669	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	DODONA OIL SOLUTIONS SAS	NO TS	TEXAS PIPE Y SUPPLY CO INC	6 5/8	0,562	X65	NO INF	API 5L	NO INF
204	72.309	2.669	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	DODONA OIL SOLUTIONS SAS	NO TS	TEXAS PIPE Y SUPPLY CO INC	2	0,436	X42	NO INF	API 5L	NO INF
23.696	72.309	2.669	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	DODONA OIL SOLUTIONS SAS	NO TS	TEXAS PIPE Y SUPPLY CO INC	8 5/8	0,719	X42	NO INF	API 5L	NO INF
4.000	4.000	160	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	CIALZDORA DE PRODS DE NARINO CERPRONAR S A S	NO TS	RECICLE PIPE ALAVA VERA JACINTO BERNARDO	(2-24)	NO INF	N70	NO INF	API 5L/ASTM A181/C170	NO INF
127	29.697	1.851	SI	ARGENTINA	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	3/4	0,154	X42/A106B/A53B	NO INF	API 5L/ASTM	6
55	29.697	1.851	SI	ARGENTINA	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	1 1/4	0,191	X42/A106B/A53B	NO INF	API 5L/ASTM	6
631	29.697	1.851	SI	ARGENTINA	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	2	0,218	X42/A106B/A53B	NO INF	API 5L/ASTM	6
28.884	29.697	1.851	SI	ARGENTINA	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	10	0,250	X42/A106B/A53B	NO INF	API 5L/ASTM	12
11.129	11.129	806	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	STEEL PIPE INTL S A	NO TS	TUBOS SOLDADOS DEL ATLANTICO	14	0,750	X42	NO INF	API 5L	12
610	15.468	604	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	1	0,133	B	NO INF	API 5L/A106/A53	NO INF
2.299	15.468	604	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	1 1/4	0,140	B	NO INF	API 5L/A106/A53	NO INF
2.064	15.468	604	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	2	0,154	B	NO INF	API 5L/A106/A53	NO INF
1.104	15.468	604	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	2 1/2	0,203	B	NO INF	API 5L/A106/A53	NO INF
815	15.468	604	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	3	0,216	B	NO INF	API 5L/A106/A53	NO INF
1.147	15.468	604	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	6	0,280	B	NO INF	API 5L/A106/A53	NO INF
5.118	15.468	604	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	1 1/2	0,200	B	NO INF	API 5L/A106/A53	NO INF
1.195	15.468	604	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	2 1/2	0,276	B	NO INF	API 5L/A106/A53	NO INF
205	15.468	604	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	4	0,337	B	NO INF	API 5L/A106/A53	NO INF
809	15.468	604	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	1 1/4	0,250	B	NO INF	API 5L/A106/A53	NO INF
103	15.468	604	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	3/8	0,091	B	NO INF	API 5L/A106/A53	NO INF
15.309	15.309	7.266	SI	REPUBLICA CHECA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	AMERICAN PIPING PRODUCTS	20	0,594	NO INF	NO INF	ASTM A106	6
357.124	459.609	1.010	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	TEKNACORP USA INC	6	0,280	B	NO INF	ASTM A106	12
102.485	459.609	1.010	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	TEKNACORP USA INC	10	0,250	B	NO INF	ASTM A106	12
12.755	12.755	832	SI	REPUBLICA CHECA	OTROS	DESCONOCIDO	CSP STEEL DE COLOMBIA LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	3 1/2	0,216	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
7.313	7.313	215	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	RENOVABLES FERRTEROS ACCESORIOS Y PARTES SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	6 5/8	0,280	NO INF	NO INF	API 5L/A106/A53	6
106.016	106.016	715	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC URUGUAY	6	0,432	B	NO INF	API 5L	NO INF
3.073	21.512	1.112	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	V R INGENIERIA Y MERCADERO SAS	NO TS	BEIJING YAHUA HONGRUI CHEMTECH LTD	1	NO INF	NO INF	NO INF	API 5L	12
3.073	21.512	1.112	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	V R INGENIERIA Y MERCADERO SAS	NO TS	BEIJING YAHUA HONGRUI CHEMTECH LTD	1	NO INF	NO INF	NO INF	API 5L	12
3.073	21.512	1.112	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	V R INGENIERIA Y MERCADERO SAS	NO TS	BEIJING YAHUA HONGRUI CHEMTECH LTD	1	NO INF	NO INF	NO INF	API 5L	12
3.073	21.512	1.112	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	V R INGENIERIA Y MERCADERO SAS	NO TS	BEIJING YAHUA HONGRUI CHEMTECH LTD	1	NO INF	NO INF	NO INF	SA-179	12
3.073	21.512	1.112	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	V R INGENIERIA Y MERCADERO SAS	NO TS	BEIJING YAHUA HONGRUI CHEMTECH LTD	1	NO INF	NO INF	NO INF	SA-179	12
3.073	21.512	1.112	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	V R INGENIERIA Y MERCADERO SAS	NO TS	BEIJING YAHUA HONGRUI CHEMTECH LTD	3/4	NO INF	NO INF	NO INF	SA-179	12
3.073	21.512	1.112	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	V R INGENIERIA Y MERCADERO SAS	NO TS	BEIJING YAHUA HONGRUI CHEMTECH LTD	3/4	NO INF	NO INF	NO INF	SA-179	12
20.724	20.724	1.014	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	EQUIPOS Y TERRATEST S A S	NO TS	TERRATEST CIMENTACIONES SLU	5,50	0,500	N80	NO INF	API 5 CT	12
614	3.902	2.245	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRO INDL LTDA	NO TS	SHANXI SOLID INDUSTRIAL CO LTD	1	0,133	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	6
1.024	3.902	2.245	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRO INDL LTDA	NO TS	SHANXI SOLID INDUSTRIAL CO LTD	1 1/2	0,145	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	6
1.024	3.902	2.245	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRO INDL LTDA	NO TS	SHANXI SOLID INDUSTRIAL CO LTD	1 1/4	0,140	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	6
205	3.902	2.245	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRO INDL LTDA	NO TS	SHANXI SOLID INDUSTRIAL CO LTD	4 1/2	0,237	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	6

205	3.902	2.245	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRO INDL LTDA	NO TS	SHANXI SOLID INDUSTRIAL CO LTD	6 5/8	0,280	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	6
780	3.902	2.245	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRO INDL LTDA	NO TS	SHANXI SOLID INDUSTRIAL CO LTD	1/2	0,147	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	6
49	3.902	2.245	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRO INDL LTDA	NO TS	SHANXI SOLID INDUSTRIAL CO LTD	3 1/2	0,300	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	6
528	528	1.011	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	3 1/2	0,300	NO INF	NO INF	ASTM A106	NO INF
18.282	36.565	1.194	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	V R INGENIERIA Y MERCADEO SAS	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	3/4	NO INF	A1	NO INF	SA-210	12
18.282	36.565	1.194	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	V R INGENIERIA Y MERCADEO SAS	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	3/4	NO INF	A1	NO INF	SA-210	12
8.181	66.145	634	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	JINAN MECH PIPING TECHNOLOGY CO LTD	4	0,120	B	NO INF	ASTM A795	6
17.612	66.145	634	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	JINAN MECH PIPING TECHNOLOGY CO LTD	8	0,148	B	NO INF	ASTM A795	6
3.206	66.145	634	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	JINAN MECH PIPING TECHNOLOGY CO LTD	2	0,109	B	NO INF	ASTM A795	6
15.268	66.145	634	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	JINAN MECH PIPING TECHNOLOGY CO LTD	6	0,134	B	NO INF	ASTM A795	6
7.666	66.145	634	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	JINAN MECH PIPING TECHNOLOGY CO LTD	1 1/2	0,109	B	NO INF	ASTM A795	6
2.938	66.145	634	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	JINAN MECH PIPING TECHNOLOGY CO LTD	2 1/2	0,120	B	NO INF	ASTM A795	6
11.275	66.145	634	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	JINAN MECH PIPING TECHNOLOGY CO LTD	3	0,120	B	NO INF	ASTM A795	6
199.294	199.294	806	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	NOW I LLC	NO TS	SHANGHAI HAITAI STEEL INTERNATIONAL TRADING CO LTD	12 3/4	0,406	X42	FBE	API 5L	NO INF
66.439	66.439	3.342	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	LINE PIPE INTERNATIONAL LLC	20	0,375	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
150.182	150.182	3.342	SI	SUDAFRICA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	LINE PIPE INTERNATIONAL LLC	6 5/8	0,280	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
18.736	18.736	721	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET UNIVERSAL DE TUBERIAS JE Y C LTDA	NO TS	BENEUST STEEL INDUSTRIES CO LTD	12 3/4	0,276	NO INF	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
163.189	163.189	1.114	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	TUBOMAR S A	NO TS	TUBERIA LAGUNA SA DE CV	14	0,375	X42	NO INF	API 5L	NO INF
23.903	23.903	1.691	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBOMAR S A	NO TS	TEXAS PIPE Y SUPPLY CO INC	3 1/2	0,300	X42	NO INF	API 5L/A106/A53	NO INF
987	152.545	1.855	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	DODONA OIL SOLUTIONS SAS	NO TS	BEIJING UNITED TEST CO LTD	3 1/2	0,216	X42/PSL2	NO INF	API 5L	NO INF
19.773	152.545	1.855	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	DODONA OIL SOLUTIONS SAS	NO TS	BEIJING UNITED TEST CO LTD	6 5/8	0,280	X42/PSL2	NO INF	API 5L	NO INF
2.931	152.545	1.855	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	DODONA OIL SOLUTIONS SAS	NO TS	BEIJING UNITED TEST CO LTD	6 5/8	0,280	X42/PSL2	NO INF	API 5L	NO INF
9.615	152.545	1.855	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	DODONA OIL SOLUTIONS SAS	NO TS	BEIJING UNITED TEST CO LTD	10 3/4	0,250	X42/PSL2	NO INF	API 5L	NO INF
14.791	152.545	1.855	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	DODONA OIL SOLUTIONS SAS	NO TS	BEIJING UNITED TEST CO LTD	12 3/4	0,250	X42/PSL2	NO INF	API 5L	NO INF
21.941	152.545	1.855	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	DODONA OIL SOLUTIONS SAS	NO TS	BEIJING UNITED TEST CO LTD	14	0,375	X42/PSL2	NO INF	API 5L	NO INF
82.508	152.545	1.855	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	DODONA OIL SOLUTIONS SAS	NO TS	BEIJING UNITED TEST CO LTD	20	0,500	X42/PSL2	NO INF	API 5L	NO INF
23.455	23.455	4.489	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	4	NO INF	X65	NO INF	API 5L	NO INF
34.105	156.908	673	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	10 3/4	0,365	NO INF	NO INF	NO INF	12
54.801	156.908	673	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	6 5/8	0,280	NO INF	NO INF	NO INF	12
369	156.908	673	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	2 7/8	0,276	NO INF	NO INF	NO INF	12
7.552	156.908	673	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	12 3/4	1,000	NO INF	NO INF	NO INF	6
6.736	156.908	673	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	2	0,344	NO INF	NO INF	NO INF	6
271	156.908	673	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	4 1/2	0,531	NO INF	NO INF	NO INF	6
15.150	156.908	673	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	1	0,133	NO INF	NO INF	NO INF	6
1.223	156.908	673	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	3/4	0,113	NO INF	NO INF	NO INF	6
13.135	156.908	673	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	14	0,375	NO INF	NO INF	NO INF	6
22.596	156.908	673	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	16	0,375	NO INF	NO INF	NO INF	6
938	156.908	673	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	3/4	0,219	NO INF	NO INF	NO INF	6
33	156.908	673	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	1/2	0,147	NO INF	NO INF	NO INF	6
120.909	120.909	611	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	6	0,280	B	NO INF	PI 5L/ASTM A106/ASTM A53/PSL	NO INF
38.961	94.252	775	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TRISARCOM SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	3 1/2	0,216	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106	12
39.060	94.252	775	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TRISARCOM SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	3 1/2	0,318	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106	12
16.231	94.252	775	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TRISARCOM SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	6 5/8	0,432	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106	12
21.731	41.502	1.939	SI	BIELORRUSIA	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	4 1/2	0,237	X42	NO INF	API 5L	NO INF
19.771	41.502	1.939	SI	BIELORRUSIA	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	4 1/2	0,531	X42	NO INF	API 5L	NO INF
1.174	31.974	776	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERROMENDEZ S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	1/2	0,088	B	NO INF	./ASTM A106/ASTM A53/ASTM .	6
3.937	31.974	776	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERROMENDEZ S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	1	0,113	B	NO INF	./ASTM A106/ASTM A53/ASTM .	6
5.661	31.974	776	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERROMENDEZ S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	5/6	0,145	B	NO INF	./ASTM A106/ASTM A53/ASTM .	6
6.674	31.974	776	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERROMENDEZ S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	2 3/8	0,154	B	NO INF	./ASTM A106/ASTM A53/ASTM .	6
2.630	31.974	776	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERROMENDEZ S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	4	0,216	B	NO INF	./ASTM A106/ASTM A53/ASTM .	6
1.488	31.974	776	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERROMENDEZ S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	2 7/8	0,203	B	NO INF	./ASTM A106/ASTM A53/ASTM .	6
2.171	31.974	776	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERROMENDEZ S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	4 1/2	0,237	B	NO INF	./ASTM A106/ASTM A53/ASTM .	6
4.361	31.974	776	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERROMENDEZ S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	8 5/8	0,322	B	NO INF	./ASTM A106/ASTM A53/ASTM .	6
3.879	31.974	776	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERROMENDEZ S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	2 7/8	0,120	B	NO INF	./ASTM A106/ASTM A53/ASTM .	6
20.441	42.169	667	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TRISARCOM SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	6 5/8	0,432	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106	6
21.728	42.169	667	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TRISARCOM SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	8 5/8	0,500	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106	6
30.438	89.694	1.135	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	8 5/8	0,906	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
21.912	89.694	1.135	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	10 3/4	1,125	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
8.607	89.694	1.135	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	2	0,436	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
5.741	89.694	1.135	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	3 1/2	0,600	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
5.489	89.694	1.135	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	4 1/2	0,674	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF

7.265	89.694	1.135	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	3 1/2	0,438	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
223	89.694	1.135	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	4 1/2	0,531	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
7.835	89.694	1.135	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	4 1/2	0,531	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
2.185	89.694	1.135	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	3 1/2	0,216	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
173.763	173.763	653	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	12 3/4	0,375	B/X42	NO INF	API 5L	NO INF
73.315	73.315	2.017	SI	RUSIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VASS PIPE Y STEEL CO INC	10	1,125	B	NO INF	API 5L/ASTM A106	12
37.221	37.221	4.318	SI	ESLOVAQUIA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	3/4	0,083	NO INF	NO INF	ASTM A179	NO INF
71.823	71.823	1.134	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	CSP STEEL DE COLOMBIA LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	10 3/4	0,500	X65Q/PSL2	NO INF	API 5L	NO INF
18.765	47.412	3.848	SI	ITALIA	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TUVALEX CORP	14	0,375	X65	NO INF	API 5L	12
28.647	47.412	3.848	SI	ITALIA	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TUVALEX CORP	20	0,500	X65	NO INF	API 5L	12
7.421	7.421	42.550	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	AMERICAN ALLOY STEEL INC	3/4	NO INF	TP304L	NO INF	ASTM A213	NO INF
2.525	28.215	4.566	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	12 3/4	0,375	B	NO INF	ASTM A106	6
8.053	28.215	4.566	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	12 3/4	0,375	B	NO INF	ASTM A106	6
9.812	28.215	4.566	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	14	0,375	B	NO INF	ASTM A106	6
4.738	28.215	4.566	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	6 5/8	0,280	X65	NO INF	API 5L	6
204	28.215	4.566	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	3/4	0,113	B	NO INF	ASTM A106	6
468	28.215	4.566	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	1 1/2	0,145	B	NO INF	ASTM A106	6
583	28.215	4.566	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	3 1/2	0,216	X65	NO INF	API 5L	6
1.832	28.215	4.566	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	4 1/2	0,237	B	NO INF	ASTM A106	6
43.830	43.830	4.205	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	3/4	NO INF	NO INF	NO INF	ASTM A179	NO INF
180.598	180.598	3.638	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	TEKNACORP USA INC	6	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
10.829	10.829	1.115	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	EQUIPOS Y TERRATEST S A S	NO TS	TERRATEST CIMENTACIONES SLU	5,50	0,500	N80	NO INF	API 5 CT	12
31.790	277.178	621	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	YOUFA GROUP HK CO LTD	2	0,154	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
39.550	277.178	621	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	YOUFA GROUP HK CO LTD	3	0,216	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
55.371	277.178	621	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	YOUFA GROUP HK CO LTD	4	0,237	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
66.054	277.178	621	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	YOUFA GROUP HK CO LTD	6	0,280	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
49.333	277.178	621	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	YOUFA GROUP HK CO LTD	8	0,322	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
35.080	277.178	621	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	YOUFA GROUP HK CO LTD	10	0,365	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
67.456	188.630	713	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC URUGUAY	4	0,237	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
121.174	188.630	713	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC URUGUAY	6	0,280	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
131.805	199.266	865	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC URUGUAY	12	0,375	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
48.082	199.266	865	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC URUGUAY	10	0,365	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
19.378	199.266	865	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC URUGUAY	12	0,375	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
13.089	13.089	1.141	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	24	NO INF	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53/PSL2	NO INF
34.855	139.061	1.096	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	6	0,562	B/X42	NO INF	ASTM A53/A106	12
928	139.061	1.096	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	3/4	0,219	B/X42	NO INF	ASTM A53/A106	6
2.327	139.061	1.096	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	1 1/2	0,281	B/X42	NO INF	ASTM A53/A106	6
6.858	139.061	1.096	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	3	0,438	B/X42	NO INF	ASTM A53/A106	6
10.780	139.061	1.096	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	4	0,531	B/X42	NO INF	ASTM A53/A106	6
21.695	139.061	1.096	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	6	0,719	B/X42	NO INF	ASTM A53/A106	6
61.617	139.061	1.096	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	10	0,594	B/X42	NO INF	ASTM A53/A106	12
80.201	80.201	4.315	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	TEKNACORP USA INC	6	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
26.725	27.722	3.725	SI	ARGENTINA	OTROS	DESCONOCIDO	THOR DYNAMIC ENGINEERING SAS	NO TS	AVC PROCUREMENT LLC	5 4/7	0,750	X65Q/L450Q	NO INF	API 5L	6
311	27.722	3.725	SI	ARGENTINA	OTROS	DESCONOCIDO	THOR DYNAMIC ENGINEERING SAS	NO TS	AVC PROCUREMENT LLC	2 3/8	0,436	X65Q/L450Q	NO INF	API 5L	6
686	27.722	3.725	SI	ARGENTINA	OTROS	DESCONOCIDO	THOR DYNAMIC ENGINEERING SAS	NO TS	AVC PROCUREMENT LLC	3 1/2	0,600	X65Q/L450Q	NO INF	API 5L	6
177.472	353.175	1.140	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	4	0,237	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
161.149	353.175	1.140	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	6	0,280	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
14.554	353.175	1.140	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	8	0,322	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
2.802	16.288	623	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	C I MAXIMO IMPORT S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	1	0,133	B	NO INF	ASTM A53/ASTM A106	6
1.893	16.288	623	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	C I MAXIMO IMPORT S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	1 1/4	0,140	B	NO INF	ASTM A53/ASTM A106	6
2.905	16.288	623	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	C I MAXIMO IMPORT S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	1 1/2	0,109	B	NO INF	ASTM A53/ASTM A106	6
5.087	16.288	623	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	C I MAXIMO IMPORT S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	2	0,154	B	NO INF	ASTM A53/ASTM A106	6
3.602	16.288	623	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	C I MAXIMO IMPORT S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	4	0,237	B	NO INF	ASTM A53/ASTM A106	6
146	70.321	14.181	NO	FRANCIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	U S METALS	1/2	0,065	B/59	NO INF	ASTM A106	6
146	70.321	14.181	NO	FRANCIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	U S METALS	1/2	0,065	B/59	NO INF	ASTM A106	6
292	70.321	14.181	NO	FRANCIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	U S METALS	1/2	0,065	B/59	NO INF	ASTM A106	6
146	70.321	14.181	NO	FRANCIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	U S METALS	1/2	0,065	B/59	NO INF	ASTM A106	6
280	70.321	14.181	NO	FRANCIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	U S METALS	3/4	0,065	B/59	NO INF	ASTM A106	6
652	70.321	14.181	NO	FRANCIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	U S METALS	3/4	0,065	B/59	NO INF	ASTM A106	6
186	70.321	14.181	NO	FRANCIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	U S METALS	3/4	0,065	B/59	NO INF	ASTM A106	6
373	70.321	14.181	NO	FRANCIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	U S METALS	3/4	0,065	B/59	NO INF	ASTM A106	6

1.293	70.321	14.181	NO	FRANCIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	U S METALS	1	0,065	B/S9	NO INF	ASTM A106	6
118	70.321	14.181	NO	FRANCIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	U S METALS	1	0,065	B/S9	NO INF	ASTM A106	6
940	70.321	14.181	NO	FRANCIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	U S METALS	1	0,065	B/S9	NO INF	ASTM A106	6
1.367	70.321	14.181	NO	FRANCIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	U S METALS	1 1/2	0,065	B/S9	NO INF	ASTM A106	6
342	70.321	14.181	NO	FRANCIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	U S METALS	1 1/2	0,065	B/S9	NO INF	ASTM A106	6
519	70.321	14.181	NO	FRANCIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	U S METALS	1 1/2	0,065	B/S9	NO INF	ASTM A106	6
435	70.321	14.181	NO	FRANCIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	U S METALS	2	0,065	B/S9	NO INF	ASTM A106	6
789	70.321	14.181	NO	FRANCIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	U S METALS	3	0,083	B/S9	NO INF	ASTM A106	6
1.579	70.321	14.181	NO	FRANCIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	U S METALS	3	0,083	B/S9	NO INF	ASTM A106	6
789	70.321	14.181	NO	FRANCIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	U S METALS	3	0,083	B/S9	NO INF	ASTM A106	6
504	70.321	14.181	NO	FRANCIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	U S METALS	4	0,083	B/S9	NO INF	ASTM A106	6
2.034	70.321	14.181	NO	FRANCIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	U S METALS	4	0,083	B/S9	NO INF	ASTM A106	6
1.455	70.321	14.181	NO	FRANCIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	U S METALS	4	0,120	B/S9	NO INF	ASTM A106	6
20.651	70.321	14.181	NO	FRANCIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	U S METALS	12	1,312	B/S9	NO INF	ASTM A106	6
35.287	70.321	14.181	NO	FRANCIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	U S METALS	12	1,125	B/S9	NO INF	ASTM A106	6
74.422	74.422	3.143	SI	ITALIA	OTROS	DESCONOCIDO	CSP STEEL DE COLOMBIA LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	12	0,375	X65Q	NO INF	API 5L	NO INF
8.621	170.248	564	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	POSCO INTL CORP	1	0,133	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
8.463	170.248	564	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	POSCO INTL CORP	1/2	0,109	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
11.216	170.248	564	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	POSCO INTL CORP	3	0,216	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
5.642	170.248	564	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	POSCO INTL CORP	3/4	0,113	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
16.954	170.248	564	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	POSCO INTL CORP	1 1/2	0,145	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
5.681	170.248	564	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	POSCO INTL CORP	3/4	0,113	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
25.447	170.248	564	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	POSCO INTL CORP	4	0,337	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
8.605	170.248	564	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	POSCO INTL CORP	6	0,280	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
31.162	170.248	564	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	POSCO INTL CORP	6	0,432	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
8.638	170.248	564	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	POSCO INTL CORP	8	0,322	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
16.979	170.248	564	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	POSCO INTL CORP	10	0,365	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
22.839	170.248	564	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	POSCO INTL CORP	12	0,406	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
9.029	42.670	887	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	COLPOZOS S A S	NO TS	HANWA TRADING SHANGHAI CO LTD	6 5/8	0,280	B/PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A53	NO INF
19.536	42.670	887	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	COLPOZOS S A S	NO TS	HANWA TRADING SHANGHAI CO LTD	8 5/8	0,250	B/PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A53	NO INF
1.851	42.670	887	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	COLPOZOS S A S	NO TS	HANWA TRADING SHANGHAI CO LTD	10 3/4	0,188	B/PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A53	NO INF
4.051	42.670	887	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	COLPOZOS S A S	NO TS	HANWA TRADING SHANGHAI CO LTD	12 3/4	0,250	B/PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A53	NO INF
8.204	42.670	887	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	COLPOZOS S A S	NO TS	HANWA TRADING SHANGHAI CO LTD	12 3/4	0,188	B/PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A53	NO INF
19.280	49.036	701	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	10	0,365	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	6
29.757	49.036	701	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	30	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	6
8.942	8.942	160	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	C Y V COMERCIO ESTRATEGICO S A S	NO TS	ALBA VERA JACINTO BERNARDO RECYCLE PIUPE QUITO	(2-24)	NO INF	N80	NO INF	API 5L/ASTM A181	NO INF
3.700	3.700	70.583	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	INSPECCIONES Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS S DE RL DE CV	3	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
452.883	452.883	3.477	SI	ITALIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	AMERICAN PIPING PRODUCTS	2 7/8	0,203	X65Q	NO INF	API 5L/ASTM A106	NO INF
105.654	238.545	1.602	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	TEKNACORP USA INC	16	0,312	B/PSL2	NO INF	ASTM A106	NO INF
132.891	238.545	1.602	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	TEKNACORP USA INC	24	0,375	B/PSL2	NO INF	ASTM A106	NO INF
1.085	1.085	2.985	SI	REPUBLICA CHECA	OTROS	DESCONOCIDO	FITTING VALVES S A S	NO TS	TEXAS PIPE Y SUPPLY CO INC	10	0,365	6	NO INF	A333	NO INF
7.819	7.819	5.888	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	AUTOCENTRO LTDA	NO TS	SPEAR ENERGY SOLUTIONS	12 3/4	0,562	X65Q	NO INF	API 5L	NO INF
6.159	54.315	1.263	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	2	0,154	B/X42	NO INF	API SPEC 5L	6
3.953	54.315	1.263	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	2 1/2	0,203	B/X42	NO INF	API SPEC 5L	6
6.015	54.315	1.263	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	4	0,237	B/X42	NO INF	API SPEC 5L	6
6.419	54.315	1.263	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	1	0,179	B/X42	NO INF	API SPEC 5L	6
6.444	54.315	1.263	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	1 1/2	0,200	B/X42	NO INF	API SPEC 5L	6
5.959	54.315	1.263	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	2	0,218	B/X42	NO INF	API SPEC 5L	6
1.746	54.315	1.263	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	2 1/2	0,276	B/X42	NO INF	API SPEC 5L	6
6.485	54.315	1.263	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	6	0,432	B/X42	NO INF	API SPEC 5L	6
5.156	54.315	1.263	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	6	0,719	B/X42	NO INF	API SPEC 5L	6
5.981	54.315	1.263	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	8	0,906	B/X42	NO INF	API SPEC 5L	6
3.679	67.517	695	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	4 1/2	0,438	X52N	NO INF	API SPEC 5L/ASTM A106/A53	NO INF
39.095	67.517	695	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	6 5/8	0,280	B/X42N	NO INF	API SPEC 5L/ASTM A106/A53	NO INF
7.781	67.517	695	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	6 5/8	0,280	X65QN	NO INF	API SPEC 5L/ASTM A106/A53	NO INF
4.577	67.517	695	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	6 5/8	0,562	X52N	NO INF	API SPEC 5L/ASTM A106/A53	NO INF
3.594	67.517	695	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	8 5/8	0,322	X65QN	NO INF	API SPEC 5L/ASTM A106/A53	NO INF
8.791	67.517	695	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	8 5/8	0,719	X52N	NO INF	API SPEC 5L/ASTM A106/A53	NO INF
131.898	131.898	746	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	CSP TUBO360 LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	6 5/8	0,280	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	12
9.512	9.512	160	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	C Y V COMERCIO ESTRATEGICO S A S	NO TS	ALBA VERA JACINTO BERNARDO RECYCLE PIUPE QUITO	(2-24)	NO INF	N80	NO INF	NO INF	NO INF
2.158	4.315	8.220	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	PETROTECH DE COLOMBIA S A S	NO TS	DONVING LAKE PETROLEUM TECHNOLOGY CO LTD	2 7/8	NO INF	S-135	NO INF	API 5	NO INF



2.158	4.315	8.220	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	PETROTECH DE COLOMBIA S A S	NO TS	DONVING LAKE PETROLEUM TECHNOLOGY CO LTD	2 7/8	NO INF	S-135	NO INF	API 5	NO INF
3.670	16.817	3.960	SI	ITALIA	OTROS	DESCONOCIDO	FITTING VALVES S A S	NO TS	STEELTRADE SRL	3	0,600	P22	NO INF	A335	NO INF
5.306	16.817	3.960	SI	ITALIA	OTROS	DESCONOCIDO	FITTING VALVES S A S	NO TS	STEELTRADE SRL	4	0,674	P22	NO INF	A335	NO INF
691	16.817	3.960	SI	ITALIA	OTROS	DESCONOCIDO	FITTING VALVES S A S	NO TS	STEELTRADE SRL	1	0,358	P11	NO INF	A335	NO INF
1.634	16.817	3.960	SI	ITALIA	OTROS	DESCONOCIDO	FITTING VALVES S A S	NO TS	STEELTRADE SRL	2	0,436	P11	NO INF	A335	NO INF
1.321	16.817	3.960	SI	ITALIA	OTROS	DESCONOCIDO	FITTING VALVES S A S	NO TS	STEELTRADE SRL	2	0,344	P11	NO INF	A335	NO INF
4.195	16.817	3.960	SI	ITALIA	OTROS	DESCONOCIDO	FITTING VALVES S A S	NO TS	STEELTRADE SRL	4	0,531	P11	NO INF	A335	NO INF
26.409	60.427	781	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	4 1/2	0,237	B/X42	NO INF	API SPEC 5L	NO INF
34.019	60.427	781	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	8 5/8	0,322	B/X42	NO INF	API SPEC 5L	NO INF
11.896	11.896	661	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET UNIVERSAL DE TUBERIAS JE Y C LTDA	NO TS	BENEUST STEEL INDUSTRIES CO LTD	2	0,957	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53/PSL1	NO INF
68.215	68.215	582	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	16	0,844	NO INF	NO INF	NO INF	NO INF
3.108	54.584	640	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TRISARCOM SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	1	0,179	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
4.065	54.584	640	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TRISARCOM SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	1	0,250	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
2.175	54.584	640	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TRISARCOM SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	1 1/4	0,140	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
4.620	54.584	640	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TRISARCOM SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	1 1/2	0,281	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
14.039	54.584	640	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TRISARCOM SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	5 4/7	0,258	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
9.988	54.584	640	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TRISARCOM SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	5 4/7	0,375	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
6.862	54.584	640	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TRISARCOM SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	8 5/8	0,322	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
9.725	54.584	640	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TRISARCOM SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	10 3/4	0,365	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
31.007	31.007	4.301	SI	ARGENTINA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	4	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
60	60	625	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	DISENOS Y ESPEJOS SAS	NO TS	CHOI KEE ENGINEERING	10	NO INF	NO INF	NO INF	ASTM251	NO INF
29.231	293.086	584	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	YOUFA GROUP HK CO LTD	1	0,133	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
14.195	293.086	584	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	YOUFA GROUP HK CO LTD	1 1/2	0,145	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
38.552	293.086	584	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	YOUFA GROUP HK CO LTD	4	0,237	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
99.104	293.086	584	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	YOUFA GROUP HK CO LTD	6	0,280	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
50.115	293.086	584	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	YOUFA GROUP HK CO LTD	8	0,322	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
35.526	293.086	584	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	YOUFA GROUP HK CO LTD	10	0,365	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
10.709	293.086	584	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	YOUFA GROUP HK CO LTD	3	0,300	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
15.656	293.086	584	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	YOUFA GROUP HK CO LTD	4	0,337	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
8.252	108.346	2.828	SI	ALEMANIA	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	CARNALITE GROUP OF COMPANIES INC	18	0,562	B	NO INF	API 5L	NO INF
12.789	108.346	2.828	SI	ALEMANIA	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	CARNALITE GROUP OF COMPANIES INC	20	0,594	B	NO INF	API 5L	NO INF
35.574	108.346	2.828	SI	ALEMANIA	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	CARNALITE GROUP OF COMPANIES INC	20	1,031	B	NO INF	API 5L	NO INF
12.608	108.346	2.828	SI	ALEMANIA	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	CARNALITE GROUP OF COMPANIES INC	24	0,688	B	NO INF	API 5L	NO INF
39.123	108.346	2.828	SI	ALEMANIA	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	CARNALITE GROUP OF COMPANIES INC	24	1,219	B	NO INF	API 5L	NO INF
3.491	66.945	690	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	POSCO INTL CORP	1/2	0,109	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	6
3.479	66.945	690	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	POSCO INTL CORP	3/4	0,113	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	6
10.090	66.945	690	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	POSCO INTL CORP	14	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	6
19.285	66.945	690	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	POSCO INTL CORP	16	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	6
14.532	66.945	690	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	POSCO INTL CORP	20	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	6
3.356	66.945	690	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	POSCO INTL CORP	1/2	0,147	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	6
3.800	66.945	690	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	POSCO INTL CORP	3/4	0,154	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	6
8.912	66.945	690	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	POSCO INTL CORP	1	0,179	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	6
1.596	174.553	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	3/8	0,091	B/X42	NO INF	API 5L/A106/A53	6
64.418	174.553	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	2	0,154	B/X42	NO INF	API 5L/A106/A53	6
4.296	174.553	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	5	0,258	B/X42	NO INF	API 5L/A106/A53	6
51.311	174.553	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1 1/2	0,200	B/X42	NO INF	API 5L/A106/A53	6
29.535	174.553	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	2	0,218	B/X42	NO INF	API 5L/A106/A53	6
14.979	174.553	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	6	0,562	B/X42	NO INF	API 5L/A106/A53	6
1.717	174.553	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	3/4	0,219	B/X42	NO INF	API 5L/A106/A53	6
5.016	174.553	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1	0,250	B/X42	NO INF	API 5L/A106/A53	6
1.685	174.553	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	3	0,438	B/X42	NO INF	API 5L/A106/A53	6
16.778	55.800	620	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET SUMINISTROS INDUSTRIALES DEL VALLE LTDA	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3	0,216	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
17.929	55.800	620	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET SUMINISTROS INDUSTRIALES DEL VALLE LTDA	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	4	0,237	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
10.508	55.800	620	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET SUMINISTROS INDUSTRIALES DEL VALLE LTDA	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	6	0,280	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
6.326	55.800	620	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET SUMINISTROS INDUSTRIALES DEL VALLE LTDA	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	8	0,322	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
4.258	55.800	620	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET SUMINISTROS INDUSTRIALES DEL VALLE LTDA	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3	0,300	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
4.729	140.028	659	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	2	0,154	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
43.080	140.028	659	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	8	0,322	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
71.065	140.028	659	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	10	0,365	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
9.461	140.028	659	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	12	0,406	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
11.692	140.028	659	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	12	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12

31.283	100.915	577	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	2	0,154	B/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
46.063	100.915	577	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	4	0,237	B/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
6.309	100.915	577	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	5	0,258	B/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
17.260	100.915	577	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	10	0,365	B/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
2.912	2.912	15.724	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	V A TOOL S LTDA	NO TS	CROSSOVER INC	3 1/2	NO INF	L80	NO INF	API 5CT	NO INF
185.332	185.332	779	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	12	0,330	X42	NO INF	ASTM A53	NO INF
35.664	128.505	4.495	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	TEKNACORP USA INC	6	0,188	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
71.234	128.505	4.495	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	TEKNACORP USA INC	8	0,5	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
21.607	128.505	4.495	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	TEKNACORP USA INC	8	0,5	X5	NO INF	API 5L	NO INF
1.623	6.106	6.421	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	14	0,188	X65	NO INF	API 5L	NO INF
4.483	6.106	6.421	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	18	0,375	X65	NO INF	API 5L	NO INF
925	94.448	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1/4	0,088	B/X42	NO INF	API 5L/A106/A53	6
3.078	94.448	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	3/8	0,091	B/X42	NO INF	API 5L/A106/A53	6
925	94.448	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1/2	0,109	B/X42	NO INF	API 5L/A106/A53	6
1.232	94.448	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	3/4	0,113	B/X42	NO INF	API 5L/A106/A53	6
18.286	94.448	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1	0,133	B/X42	NO INF	API 5L/A106/A53	6
12.392	94.448	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1 1/4	0,140	B/X42	NO INF	API 5L/A106/A53	6
29.588	94.448	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1 1/2	0,145	B/X42	NO INF	API 5L/A106/A53	6
578	94.448	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1/4	0,119	B/X42	NO INF	API 5L/A106/A53	6
1.202	94.448	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	3/8	0,126	B/X42	NO INF	API 5L/A106/A53	6
4.724	94.448	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1/2	0,147	B/X42	NO INF	API 5L/A106/A53	6
6.424	94.448	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	3/4	0,154	B/X42	NO INF	API 5L/A106/A53	6
11.829	94.448	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1	0,179	B/X42	NO INF	API 5L/A106/A53	6
3.264	94.448	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1 1/4	0,191	B/X42	NO INF	API 5L/A106/A53	6
4.494	4.494	160	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	C Y V COMERCIO ESTRATEGICO S A S	NO TS	ALBA VERA JACINTO BERNARDO RECYCLE PIUPE QUITO	(2-24)	NO INF	N80	NO INF	API 5L/ASTM A181	NO INF
86.558	86.558	848	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	INDL DE SUMINISTROS E IMPS S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	10	0,375	B	NO INF	API 5L	12
8.500	8.500	1.604	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	ACEROS COLOMBIA ACEROSCOL LTDA	NO TS	USXPORT INC	22	NO INF	NO INF	NO INF	Q345B	NO INF
16.516	19.454	1.756	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	6	0,28	B/X42	NO INF	API 5L	NO INF
2.938	19.454	1.756	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	2	0,154	B/X42	NO INF	API 5L	NO INF
225	225	24.372	NO	ALEMANIA	OTROS	DESCONOCIDO	INNOVATEQ SAS	NO TS	ROBERT BOSCH GMBH	27	NO INF	B	NO INF	API 5L	NO INF
302	4.645	2.499	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TUVALEX CORP	3/4	0,154	X42	NO INF	API 5L/ASTM/ASME SA106	6
4.343	4.645	2.499	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TUVALEX CORP	20	0,812	X42	NO INF	API 5L/ASTM/ASME SA106	6
25.800	239.564	1.117	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	3	0,216	B/X42	NO INF	API 5L	12
56.709	239.564	1.117	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	4	0,237	B/X42	NO INF	API 5L	12
54.017	239.564	1.117	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	4	0,337	B/X42	NO INF	API 5L	12
103.039	239.564	1.117	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	6	0,280	B/X42	NO INF	API 5L	12
113.762	113.762	785	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	6	NO INF	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
1.916	14.133	1.322	SI	SUDAFRICA	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	1 1/2	0,400	X42	NO INF	API 5L	NO INF
7.942	14.133	1.322	SI	SUDAFRICA	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	2	0,436	X42	NO INF	API 5L	NO INF
3.282	14.133	1.322	SI	SUDAFRICA	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	4	0,237	X42	NO INF	API 5L	NO INF
723	14.133	1.322	SI	SUDAFRICA	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	6	0,280	X42	NO INF	API 5L	NO INF
197	14.133	1.322	SI	SUDAFRICA	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	8	0,500	X42	NO INF	API 5L	NO INF
72	14.133	1.322	SI	SUDAFRICA	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	10	0,594	X42	NO INF	API 5L	NO INF
382	762	3.896	SI	BIELORRUSIA	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	4	0,237	6	NO INF	ASTM A333	NO INF
269	762	3.896	SI	BIELORRUSIA	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	3	0,216	6	NO INF	ASTM A333	NO INF
110	762	3.896	SI	BIELORRUSIA	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	3/4	0,154	6	NO INF	ASTM A333	NO INF
374	57.325	4.391	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	1 1/2	0,065	P5	NO INF	ASTM A335	NO INF
1.091	57.325	4.391	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	3 1/2	0,083	P5	NO INF	ASTM A335	NO INF
1.010	57.325	4.391	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	2	0,065	B	NO INF	ASTM A106	6
379	57.325	4.391	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	2	0,065	B	NO INF	ASTM A106	6
8.857	57.325	4.391	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	4 1/2	0,247	P11	NO INF	ASTM A335	6
58	57.325	4.391	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	3/4	0,065	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
216	57.325	4.391	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	3/4	0,065	B	NO INF	ASTM A335	NO INF
174	57.325	4.391	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	3/4	0,065	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
21	57.325	4.391	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	1/2	0,065	P9	NO INF	ASTM A335	6
1.987	57.325	4.391	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	8 5/8	0,109	P5	NO INF	ASTM A335	NO INF
28.134	57.325	4.391	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	18	0,312	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
4.077	57.325	4.391	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	30	0,312	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
10.947	57.325	4.391	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	14	0,938	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
146	291	35.884	NO	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	AMERICAN ALLOY STEEL INC	3/4	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
146	291	35.884	NO	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	AMERICAN ALLOY STEEL INC	3/4	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF

4.748	4.748	2.155	SI	REPUBLICA CHECA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	2	0,154	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
4.949	4.949	7.420	SI	ALEMANIA	OTROS	DESCONOCIDO	CARNALITE SAS	NO TS	CARNALITE GROUP OF COMPANIES INC	6	0,280	X65	NO INF	API 5L	NO INF
4.143	51.039	2.900	SI	REPUBLICA CHECA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	1 1/2	0,109	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
6.757	51.039	2.900	SI	REPUBLICA CHECA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	1 1/2	0,065	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
3.170	51.039	2.900	SI	REPUBLICA CHECA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	1 1/2	0,2	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
12.457	51.039	2.900	SI	REPUBLICA CHECA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	2	0,154	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
24.512	51.039	2.900	SI	REPUBLICA CHECA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	3	0,3	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
12.558	25.780	630	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	HENGYANG STEEL TUBE GROUP INTERNATIONAL TRADING INC	10	0,365	B/PSL1	NO INF	.PI SPEC 5L/ASTM A106/ASTM A5	6
13.222	25.780	630	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	HENGYANG STEEL TUBE GROUP INTERNATIONAL TRADING INC	12	0,375	B/PSL1	NO INF	.PI SPEC 5L/ASTM A106/ASTM A5	6
244.450	244.450	755	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	DODONA OIL SOLUTIONS SAS	NO TS	NHI LTDA	20	0,500	X65M	NO INF	API 5L	12
5.145	5.145	8.576	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	ZONA FRANCA PERMANENTE REFINERIA DE CARTAGENA	ECOPETROL S A	NO TS	REFINERIA DE CARTAGENA SAS	6	NO INF	P9	NO INF	ASTM A335	NO INF
877	35.194	1.274	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	BEIJING RAYKIN STEEL PIPE INDUSTRY CO LTD	10	0,719	X65	NO INF	API 5L	6
25.695	35.194	1.274	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	BEIJING RAYKIN STEEL PIPE INDUSTRY CO LTD	12	0,844	X65	NO INF	API 5L	12
8.295	35.194	1.274	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	BEIJING RAYKIN STEEL PIPE INDUSTRY CO LTD	8	0,719	X65	NO INF	API 5L	12
326	35.194	1.274	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	BEIJING RAYKIN STEEL PIPE INDUSTRY CO LTD	3	0,438	X65	NO INF	API 5L	12
88.455	88.455	1.364	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	24	0,375	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	12
8.587	12.900	16.247	NO	TAILANDIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	U S METALS	6	0,280	PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A106	6
4.313	12.900	16.247	NO	TAILANDIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	U S METALS	8	0,322	PSL1	NO INF	API 5L/ASTM A106	6
2.605	2.605	5.853	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	INDL DE SUMINISTROS E IMPS S A S	NO TS	TEXAS PIPE Y SUPPLY CO INC	6	0,719	X65	NO INF	API 5L	NO INF
6.363	6.363	718	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET UNIVERSAL DE TUBERIAS JE Y C LTDA	NO TS	BENEUST STEEL INDUSTRIES CO LTD	12	NO INF	B/A53	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	6
182.810	182.810	1.186	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	TUBOMAR S A	NO TS	AMERICAN PIPING PRODUCTS	6 5/8	0,719	X42	NO INF	API 5L	12
24.427	83.697	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	YOUNGGAP INC	4	0,237	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
47.666	83.697	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	YOUNGGAP INC	6	0,280	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
11.604	83.697	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	YOUNGGAP INC	2 1/2	0,203	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
16.334	55.905	606	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	2	0,154	B/X42	NO INF	API 5L/A106/A53	6
39.571	55.905	606	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	2	0,218	B/X42	NO INF	API 5L/A106/A53	6
141.991	141.991	696	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	12	0,375	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
1.451	4.706	3.836	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	AMERICAN PIPING PRODUCTS	10	0,365	X65Q/L450Q	NO INF	API 5L	6
1.712	4.706	3.836	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	AMERICAN PIPING PRODUCTS	12	0,375	X65Q/L450Q	NO INF	API 5L	6
1.543	4.706	3.836	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	AMERICAN PIPING PRODUCTS	8	0,500	X52N/PSL2	NO INF	API 5L	6
396	4.607	23.268	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	3R GLOBAL SUPPLY S A S	NO TS	3R GLOBAL SUPPLY	1/2	0,109	TP317/TP317L	NO INF	ME B36.19M/B36.10M/ASTM A3	6
4.211	4.607	23.268	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	3R GLOBAL SUPPLY S A S	NO TS	3R GLOBAL SUPPLY	3/4	0,109	TP317/TP317L	NO INF	ME B36.19M/B36.10M/ASTM A3	NO INF
2.387	37.327	2.392	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	TEKNACORP USA INC	8	0,148	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
34.940	37.327	2.392	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	TEKNACORP USA INC	8	0,25	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
13.327	57.435	763	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1/2	0,109	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	NO INF
17.757	57.435	763	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	3/4	0,113	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	NO INF
26.351	57.435	763	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1	0,133	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/A53	NO INF
77.923	77.923	1.868	SI	REPUBLICA CHECA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	4	NO INF	X42	NO INF	API 5L	NO INF
12.462	12.462	2.696	SI	REPUBLICA CHECA	OTROS	DESCONOCIDO	CONSTRUCCIONES METALICAS DEL CARIBE S A S	NO TS	ST&IA INC	8	NO INF	B	NO INF	API 5L/ASTM A530/ASTM E213	NO INF
10.396	10.396	1.021	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	12	0,250	X52/PSL2	NO INF	API 5L/ASTM A53	12
11.429	11.429	2.276	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	10 3/4	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
1.171	2.342	9.869	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	IMPORTACIONES INDUSTRIALES LAMA SAS IMPOLAMA	3 1/2	NO INF	P5	NO INF	ASTM A335	NO INF
1.171	2.342	9.869	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	IMPORTACIONES INDUSTRIALES LAMA SAS IMPOLAMA	3 1/2	NO INF	P5	NO INF	ASTM A335	NO INF
49.295	49.295	10.092	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	OXY SUPPLY CO INC	12 3/4	NO INF	X65	NO INF	API 5L	NO INF
4.320	4.320	160	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	CIALZDORA DE PRODS DE NARINO CERPRONAR S A S	NO TS	RECICLE PIPE ALAVA VERA JACINTO BERNARDO	(2-24)	NO INF	N70	NO INF	API 5L/ASTM A181/C170	NO INF
383	33.353	608	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	3/8	0,091	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
906	33.353	608	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	1/2	0,109	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
286	33.353	608	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	3/4	0,113	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
784	33.353	608	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	1	0,133	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
3.630	33.353	608	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	2	0,154	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
1.386	33.353	608	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	2 1/2	0,203	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
1.976	33.353	608	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	3	0,216	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
8.968	33.353	608	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	4	0,237	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
6.700	33.353	608	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	6	0,280	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
2.329	33.353	608	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	8	0,322	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
176	33.353	608	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	1/2	0,147	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
280	33.353	608	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	3/4	0,154	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
888	33.353	608	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	1	0,179	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
395	33.353	608	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	1 1/2	0,200	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
821	33.353	608	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	2	0,218	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
614	33.353	608	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	3	0,300	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF

407	33.353	608	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	4	0,337	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
474	33.353	608	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	8	0,500	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
979	33.353	608	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	1 1/2	0,281	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
973	33.353	608	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	2	0,344	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
53.028	53.028	696	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	PIPE GOLD SERVICES S A S PIPE G	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	3 1/2	0,216	B	NO INF	API 5L	NO INF
142.419	142.419	2.796	SI	COLOMBIA	OTROS	ZONA FRANCA CARTAGENA	BOCCARD PIPING COLOMBIA S A S	NO TS	BOCCARD SERVICES SA	4	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	6
212	212	124.006	NO	ALEMANIA	OTROS	DESCONOCIDO	INNOVATEQ SAS	NO TS	ROBERT BOSCH GMBH	1	NO INF	B	NO INF	API 5L	NO INF
31	66.882	3.960	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	RUIZ FAJARDO INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S	NO TS	REXAL TUBES	1	0,065	B	NO INF	ASTM A106	6
116	66.882	3.960	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	RUIZ FAJARDO INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S	NO TS	REXAL TUBES	2	0,065	B	NO INF	ASTM A106	6
58	66.882	3.960	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	RUIZ FAJARDO INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S	NO TS	REXAL TUBES	2	0,065	B	NO INF	ASTM A106	6
1.831	66.882	3.960	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	RUIZ FAJARDO INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S	NO TS	REXAL TUBES	4	0,083	X65Q	NO INF	API 5L	6
754	66.882	3.960	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	RUIZ FAJARDO INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S	NO TS	REXAL TUBES	12	0,156	X65Q	NO INF	API 5L	6
4.427	66.882	3.960	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	RUIZ FAJARDO INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S	NO TS	REXAL TUBES	20	0,594	X65Q	NO INF	API 5L	6
38.984	66.882	3.960	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	RUIZ FAJARDO INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S	NO TS	REXAL TUBES	24	2,344	X65Q	NO INF	API 5L	6
7.050	66.882	3.960	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	RUIZ FAJARDO INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S	NO TS	REXAL TUBES	30	0,625	X80Q	NO INF	API 5L	6
13.632	66.882	3.960	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	RUIZ FAJARDO INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S	NO TS	REXAL TUBES	36	0,5	X80Q	NO INF	API 5L	6
399	50.625	694	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET SUMINISTROS INDUSTRIALES DEL VALLE LTDA	NO TS	HUNAN GREAT STEEL PIPE CO LTD	1/4	0,088	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
706	50.625	694	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET SUMINISTROS INDUSTRIALES DEL VALLE LTDA	NO TS	HUNAN GREAT STEEL PIPE CO LTD	3/8	0,091	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
2.632	50.625	694	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET SUMINISTROS INDUSTRIALES DEL VALLE LTDA	NO TS	HUNAN GREAT STEEL PIPE CO LTD	1/2	0,109	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
3.499	50.625	694	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET SUMINISTROS INDUSTRIALES DEL VALLE LTDA	NO TS	HUNAN GREAT STEEL PIPE CO LTD	3/4	0,113	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
5.203	50.625	694	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET SUMINISTROS INDUSTRIALES DEL VALLE LTDA	NO TS	HUNAN GREAT STEEL PIPE CO LTD	1	0,133	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
3.515	50.625	694	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET SUMINISTROS INDUSTRIALES DEL VALLE LTDA	NO TS	HUNAN GREAT STEEL PIPE CO LTD	1 1/4	0,140	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
7.581	50.625	694	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET SUMINISTROS INDUSTRIALES DEL VALLE LTDA	NO TS	HUNAN GREAT STEEL PIPE CO LTD	1 1/2	0,145	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
10.201	50.625	694	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET SUMINISTROS INDUSTRIALES DEL VALLE LTDA	NO TS	HUNAN GREAT STEEL PIPE CO LTD	2	0,154	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
334	50.625	694	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET SUMINISTROS INDUSTRIALES DEL VALLE LTDA	NO TS	HUNAN GREAT STEEL PIPE CO LTD	1/4	0,119	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
458	50.625	694	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET SUMINISTROS INDUSTRIALES DEL VALLE LTDA	NO TS	HUNAN GREAT STEEL PIPE CO LTD	3/8	0,126	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
1.350	50.625	694	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET SUMINISTROS INDUSTRIALES DEL VALLE LTDA	NO TS	HUNAN GREAT STEEL PIPE CO LTD	1/2	0,147	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
3.208	50.625	694	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET SUMINISTROS INDUSTRIALES DEL VALLE LTDA	NO TS	HUNAN GREAT STEEL PIPE CO LTD	3/4	0,154	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
2.688	50.625	694	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET SUMINISTROS INDUSTRIALES DEL VALLE LTDA	NO TS	HUNAN GREAT STEEL PIPE CO LTD	1	0,179	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
3.710	50.625	694	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET SUMINISTROS INDUSTRIALES DEL VALLE LTDA	NO TS	HUNAN GREAT STEEL PIPE CO LTD	1 1/2	0,200	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
5.140	50.625	694	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET SUMINISTROS INDUSTRIALES DEL VALLE LTDA	NO TS	HUNAN GREAT STEEL PIPE CO LTD	2	0,218	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
28.459	28.459	720	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC URUGUAY	8	0,500	B/PSL2	NO INF	API 5L	12
9.133	9.133	1.578	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	CSP STEEL DE COLOMBIA LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	12	0,281	X60	NO INF	API 5L	12
6.044	7.285	4.187	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	5	0,109	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
81	7.285	4.187	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	3/4	0,065	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
1.161	7.285	4.187	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	8	0,109	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
5.872	32.035	594	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	2 3/8	0,154	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
1.547	32.035	594	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	2 3/8	0,154	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
4.500	32.035	594	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	3 1/2	0,216	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
5.070	32.035	594	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	4 1/2	0,237	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
3.976	32.035	594	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	5 4/7	0,258	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
6.570	32.035	594	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	6 5/8	0,280	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
2.186	32.035	594	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	2 3/8	0,218	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
1.819	32.035	594	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	2 7/8	0,276	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
149	32.035	594	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	4 1/2	0,337	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
347	32.035	594	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	2 7/8	0,154	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
17.271	17.271	781	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	STEEL PIPE INTL S A	NO TS	TUBOS SOLDADOS DEL ATLANTICO	14	0,750	X42	NO INF	API 5L	6
6.559	6.559	3.050	SI	ALEMANIA	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	20	NO INF	X65	NO INF	API 5L	NO INF
34.684	217.071	4.333	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	AMERICAN PIPING PRODUCTS	12	0,188	X65Q/PSL2	NO INF	API 5L/ASTM A106	12
109.525	217.071	4.333	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	AMERICAN PIPING PRODUCTS	16	0,656	X65Q/PSL2	NO INF	API 5L/ASTM A106	12
72.861	217.071	4.333	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	AMERICAN PIPING PRODUCTS	16	0,5	X65Q/PSL2	NO INF	API 5L/ASTM A106	12
1.420	1.420	5.325	SI	BIELORRUSIA	OTROS	DESCONOCIDO	TECHINT INTL CONSTRUCTION CORP TENCO	NO TS	OXY SUPPLY CO INC	2	0,154	B	NO INF	ASME B36.10M	12
344.837	344.837	730	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	16	0,375	X42	NO INF	API 5L/ASTM A53	NO INF
9.967	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1	0,133	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
21.812	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1 1/4	0,140	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
17.585	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1 1/2	0,145	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
32.640	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	2	0,154	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
5.587	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	2 1/2	0,203	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
47.417	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	3	0,216	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
86.016	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	4	0,237	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
11.172	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	5	0,258	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6



18.087	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	10	0,365	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
31.472	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	12	0,406	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
1.288	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	2	0,154	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
6.131	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	2 1/2	0,203	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
13.548	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	3	0,216	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
4.060	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	4	0,237	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
12.589	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	12	0,406	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
73.633	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	16	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
8.302	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	18	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
1.311	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	3/8	0,126	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
3.105	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1 1/4	0,191	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
12.991	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	2	0,218	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
4.955	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	2 1/2	0,276	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
5.639	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	4	0,337	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
3.696	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	6	0,432	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
5.103	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	8	0,500	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
3.745	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	14	0,750	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
2.953	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	2	0,218	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
5.425	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	3	0,300	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
4.279	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	6	0,562	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
385	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1/2	0,188	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
2.770	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	3/4	0,219	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
5.781	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1 1/2	0,281	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
6.754	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	2	0,344	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
1.764	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	2 1/2	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
2.528	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	3	0,438	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
3.972	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	4	0,531	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
1.600	480.059	658	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	6	0,719	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
2.078	90.636	963	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	3 1/2	0,216	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
2.504	90.636	963	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	6 5/8	0,432	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
7.541	90.636	963	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	6 5/8	0,719	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
762	90.636	963	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	2 7/8	0,203	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
1.663	90.636	963	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	4 1/2	0,237	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
492	90.636	963	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	6 5/8	0,432	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
75.596	90.636	963	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	6 5/8	0,432	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
485	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	3/4	0,113	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
2.164	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	1 1/2	0,145	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
7.100	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	2	0,154	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
85.050	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	8	0,322	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
2.603	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	3	0,216	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
30.657	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	12	0,406	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
5.394	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	12	0,375	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
46	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	1/4	0,119	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
2.077	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	1 1/2	0,200	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
395	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	1 1/4	0,191	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
857	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	1	0,179	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
2.879	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	2	0,218	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
1.615	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	1	0,250	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
5.256	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	18	0,375	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
27.936	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	4	0,237	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
18.542	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	4	0,237	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
5.403	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	20	0,375	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
10.868	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	6	0,280	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
3.252	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	24	0,375	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
5.965	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	8	0,500	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
32.407	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	6	0,432	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
3.121	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	2	0,344	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
1.875	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	14	0,375	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
4.302	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	16	0,375	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
2.932	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	2	0,154	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
3.077	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	1	0,133	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6

22.822	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	6	0,280	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
1.949	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	1 1/4	0,140	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
2.095	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	2	0,154	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
621	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	1	0,179	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
254	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	3/4	0,154	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
1.151	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	2	0,218	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
1.934	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	4	0,531	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
821	297.903	641	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	3	0,438	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
6.845	6.845	8.901	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	V A TOOL S LTDA	NO TS	CROSSOVER INC	3 1/2	NO INF	4125M	NO INF	API 5CT	6
36.765	110.113	1.470	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	DODONA OIL SOLUTIONS SAS	NO TS	BEIJING UNITED TEST CO LTD	12 3/4	0,375	X70	NO INF	API 5L	NO INF
73.348	110.113	1.470	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	DODONA OIL SOLUTIONS SAS	NO TS	BEIJING UNITED TEST CO LTD	6 5/8	0,280	X60	NO INF	API 5L	NO INF
71.791	71.791	3.352	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	24	0,375	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
22.188	22.188	768	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	8	0,906	B	NO INF	API 5L/ASTM A106	12
25.500	25.500	3.298	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	24	0,375	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
2.459	227.448	1.061	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	6	0,432	NO INF	NO INF	ASTM A106/ASTM A530	6
4.783	227.448	1.061	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	3	0,216	NO INF	NO INF	ASTM A106/ASTM A530	6
1.297	227.448	1.061	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	2	0,154	NO INF	NO INF	ASTM A106/ASTM A530	6
413	227.448	1.061	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	4	0,237	NO INF	NO INF	ASTM A106/ASTM A530	6
9.992	227.448	1.061	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	3	0,216	NO INF	NO INF	ASTM A106/ASTM A530	12
2.800	227.448	1.061	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	4	0,237	NO INF	NO INF	ASTM A106/ASTM A530	12
7.606	227.448	1.061	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	12	0,375	NO INF	NO INF	ASTM A106/ASTM A530	6
8.710	227.448	1.061	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	2	0,154	NO INF	NO INF	ASTM A106/ASTM A530	12
8.243	227.448	1.061	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	2	0,154	NO INF	NO INF	ASTM A106/ASTM A530	6
11.974	227.448	1.061	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	3	0,216	NO INF	NO INF	ASTM A106/ASTM A530	6
75.343	227.448	1.061	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	6	0,280	NO INF	NO INF	ASTM A106/ASTM A530	12
30.325	227.448	1.061	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	6	0,280	NO INF	NO INF	ASTM A106/ASTM A530	6
19.802	227.448	1.061	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	8	0,322	NO INF	NO INF	ASTM A106/ASTM A530	12
21.870	227.448	1.061	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	6	0,432	NO INF	NO INF	ASTM A106/ASTM A530	6
8.031	227.448	1.061	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	6	0,432	NO INF	NO INF	ASTM A106/ASTM A530	12
13.799	227.448	1.061	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	8	0,500	NO INF	NO INF	ASTM A106/ASTM A530	12
2	322.850	646	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	1/4	0,088	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
523	322.850	646	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	3/4	0,113	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
5.968	322.850	646	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	1 1/2	0,145	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
21.108	322.850	646	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	2	0,154	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
12.082	322.850	646	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	3 1/2	0,216	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
62.346	322.850	646	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	4 1/2	0,237	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
219	322.850	646	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	6 5/8	0,280	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
82.483	322.850	646	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	8 5/8	0,322	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
2.955	322.850	646	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	2	0,154	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
18.704	322.850	646	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	4 1/2	0,237	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
5.481	322.850	646	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	6 5/8	0,280	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
15.465	322.850	646	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	12 3/4	0,406	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
8.748	322.850	646	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	24	0,375	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
4.295	322.850	646	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	12 3/4	0,375	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
3.280	322.850	646	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	24	0,375	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
62	322.850	646	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	1/4	0,119	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
2.136	322.850	646	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	1 1/2	0,200	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
3.424	322.850	646	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	2	0,218	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
4.513	322.850	646	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	8 5/8	0,500	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
33.016	322.850	646	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	6 5/8	0,432	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
354	322.850	646	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	2 7/8	0,276	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
822	322.850	646	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	1	0,250	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
3.613	322.850	646	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	2	0,344	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
110	322.850	646	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	6 5/8	0,280	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
4.949	322.850	646	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	12 3/4	0,406	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
3.827	322.850	646	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	24	0,375	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
3.784	322.850	646	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	14	0,375	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
3.784	322.850	646	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	14	0,375	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
8.678	322.850	646	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	16	0,375	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
6.118	322.850	646	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	18	0,375	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
317.874	317.874	800	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	HENGYANG STEEL TUBE GROUP INTERNATIONAL TRADING INC	12 3/4	0,688	X65	NO INF	API 5L/ASTM A53	NO INF

1.470	208.433	1.059	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	3	0,216	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
4.539	208.433	1.059	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	2	0,218	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
6.614	208.433	1.059	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	3	0,216	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
43.096	208.433	1.059	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	6	0,432	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
12.219	208.433	1.059	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	3	0,438	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
25.279	208.433	1.059	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	3	0,216	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
18.417	208.433	1.059	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	6	0,719	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
359	208.433	1.059	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	6	0,562	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
3.949	208.433	1.059	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	6	0,562	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
12.503	208.433	1.059	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	2	0,154	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
5.058	208.433	1.059	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	2 1/2	0,203	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
22.618	208.433	1.059	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	3	0,216	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
52.313	208.433	1.059	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	4	0,237	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
88.547	181.192	1.074	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	12 3/4	0,375	B	NO INF	ASTM A106/ASTM A530	12
5.382	181.192	1.074	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	3 1/2	0,216	B	NO INF	ASTM A106/ASTM A530	12
36.188	181.192	1.074	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	4 1/2	0,237	B	NO INF	ASTM A106/ASTM A530	6
25.514	181.192	1.074	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	2	0,218	B	NO INF	ASTM A106/ASTM A530	6
12.246	181.192	1.074	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	2	0,218	B	NO INF	ASTM A106/ASTM A530	12
6.239	181.192	1.074	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	3 1/2	0,300	B	NO INF	ASTM A106/ASTM A530	6
7.077	181.192	1.074	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	3 1/2	0,300	B	NO INF	ASTM A106/ASTM A530	12
17.536	17.536	1.634	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	16	0,375	NO INF	NO INF	ASTM A53	NO INF
66.723	66.723	1.623	SI	RUSIA	OTROS	DESCONOCIDO	CSP STEEL DE COLOMBIA LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	16	0,375	X42	NO INF	API 5L	NO INF
3.204	29.168	2.439	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	LINE PIPE INTERNATIONAL LLC	18	0,375	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
2.875	29.168	2.439	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	LINE PIPE INTERNATIONAL LLC	4 1/2	0,237	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
8.625	29.168	2.439	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	LINE PIPE INTERNATIONAL LLC	4 1/2	0,237	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
958	29.168	2.439	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	LINE PIPE INTERNATIONAL LLC	4 1/2	0,237	X42	NO INF	API 5L	NO INF
1.269	29.168	2.439	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	LINE PIPE INTERNATIONAL LLC	6 5/8	0,432	X42	NO INF	API 5L	NO INF
3.354	29.168	2.439	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	LINE PIPE INTERNATIONAL LLC	4 1/2	0,237	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
8.882	29.168	2.439	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	LINE PIPE INTERNATIONAL LLC	6 5/8	0,432	X42	NO INF	API 5L	NO INF
312.931	312.931	800	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	HENGYANG STEEL TUBE GROUP INTERNATIONAL TRADING INC	12 3/4	0,688	X65	NO INF	API 5L/ASTM A53	12
30.445	96.296	666	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	YOUFA GROUP HK CO LTD	1	0,133	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
41.216	96.296	666	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	YOUFA GROUP HK CO LTD	1 1/4	0,140	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
24.635	96.296	666	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	YOUFA GROUP HK CO LTD	1 1/2	0,145	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
25.137	31.201	2.196	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	4	0,237	X42	NO INF	API 5L	NO INF
6.064	31.201	2.196	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	2	0,154	X42	NO INF	API 5L	NO INF
3.869	3.869	5.422	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	3 1/2	NO INF	P22	NO INF	ASTM A335	NO INF
114.020	115.659	1.680	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	CSP STEEL DE COLOMBIA LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	6 5/8	0,280	X65Q	NO INF	API 5L	12
1.639	115.659	1.680	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	CSP STEEL DE COLOMBIA LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	4 1/2	0,237	X42	NO INF	API 5L	12
1.036	234.138	610	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	3/8	0,091	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
2.055	234.138	610	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	3/4	0,113	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
7.628	234.138	610	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	1	0,133	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
8.243	234.138	610	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	1 1/4	0,140	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
14.807	234.138	610	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	1 1/2	0,145	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
34.415	234.138	610	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	3	0,216	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
51.690	234.138	610	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	6	0,280	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
51.966	234.138	610	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	8	0,322	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
27.007	234.138	610	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	12	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
14.867	234.138	610	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	14	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
20.423	234.138	610	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	18	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
16.827	16.827	22.811	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	IMPORTACIONES INDUSTRIALES LAMA SAS IMPOLAMA	3/4	NO INF	T5	NO INF	ASTM A213	NO INF
7.209	26.366	4.021	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	IMPOLAMA	3	0,438	B	NO INF	ASTM A106	6
19.157	26.366	4.021	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	IMPOLAMA	6	0,188	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
25.405	184.089	623	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	YOUNGGAP INC	2	0,154	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
6.992	184.089	623	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	YOUNGGAP INC	2	0,218	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
12.662	184.089	623	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	YOUNGGAP INC	3 1/2	0,216	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
5.709	184.089	623	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	YOUNGGAP INC	3 1/2	0,300	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
27.046	184.089	623	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	YOUNGGAP INC	4 1/2	0,237	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
8.511	184.089	623	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	YOUNGGAP INC	4 1/2	0,337	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
26.415	184.089	623	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	YOUNGGAP INC	6 5/8	0,280	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
15.905	184.089	623	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	YOUNGGAP INC	8 5/8	0,322	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
24.218	184.089	623	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	YOUNGGAP INC	1 1/2	0,145	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6

12.552	184.089	623	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	YOUNGGAP INC	1 1/4	0,140	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
6.762	184.089	623	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	YOUNGGAP INC	10 3/4	0,365	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
11.912	184.089	623	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	YOUNGGAP INC	12 3/4	0,406	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
8.835	44.176	629	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	1	NO INF	B	NO INF	ASTM A53/ASTM A795	NO INF
8.835	44.176	629	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	1 1/2	NO INF	B	NO INF	ASTM A53/ASTM A795	NO INF
8.835	44.176	629	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	2	NO INF	B	NO INF	ASTM A53/ASTM A795	NO INF
8.835	44.176	629	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	2 1/2	NO INF	B	NO INF	ASTM A53/ASTM A795	NO INF
8.835	44.176	629	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	4	NO INF	B	NO INF	ASTM A53/ASTM A795	NO INF
3.516	351.487	693	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	1/2	0,109	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
2.340	351.487	693	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	3/4	0,113	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
17.339	351.487	693	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	1	0,133	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
16.838	351.487	693	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	1 1/2	0,145	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
66.844	351.487	693	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	4 1/2	0,237	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
58.759	351.487	693	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	6 5/8	0,280	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
27.259	351.487	693	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	14	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
32.565	351.487	693	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	16	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
32.023	351.487	693	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	16	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
1.529	351.487	693	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	3/8	0,126	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
4.496	351.487	693	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	1/2	0,147	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
25.399	351.487	693	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	3 1/2	0,300	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
42.334	351.487	693	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	3 1/2	0,300	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
9.280	351.487	693	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	4 1/2	0,337	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
10.965	351.487	693	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	12 3/4	0,688	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
77.822	77.822	607	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	8 5/8	0,322	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
432	432	2.616	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	3/4	0,113	B	NO INF	ASTM A53	NO INF
6.919	431.823	1.553	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CSP STEEL DE COLOMBIA LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	20	0,562	X70Q/PSL2	3LPP	API 5L	NO INF
80.078	431.823	1.553	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CSP STEEL DE COLOMBIA LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	20	0,438	X65Q/PSL2	3LPP	API 5L	NO INF
45.297	431.823	1.553	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CSP STEEL DE COLOMBIA LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	20	0,562	X65Q/PSL2	NO INF	API 5L	NO INF
1.385	431.823	1.553	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CSP STEEL DE COLOMBIA LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	12 3/4	0,312	X65Q/PSL2	NO INF	API 5L	NO INF
41.024	431.823	1.553	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CSP STEEL DE COLOMBIA LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	12 3/4	0,375	X65Q/PSL2	NO INF	API 5L	NO INF
16.480	431.823	1.553	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CSP STEEL DE COLOMBIA LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	12 3/4	0,438	X65Q/PSL2	3LPP	API 5L	NO INF
64.284	431.823	1.553	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CSP STEEL DE COLOMBIA LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	14	0,312	X65Q/PSL2	3LPP	API 5L	NO INF
31.468	431.823	1.553	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CSP STEEL DE COLOMBIA LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	14	0,375	X65Q/PSL2	3LPP	API 5L	NO INF
11.214	431.823	1.553	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CSP STEEL DE COLOMBIA LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	16	0,438	X65Q/PSL2	3LPP	API 5L	NO INF
5.627	431.823	1.553	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CSP STEEL DE COLOMBIA LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	16	0,562	X65Q/PSL2	3LPP	API 5L	NO INF
128.045	431.823	1.553	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CSP STEEL DE COLOMBIA LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	20	0,438	X65Q/PSL2	3LPP	API 5L	NO INF
2.586	108.846	647	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERREORIENTE LTDA	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	1/2	0,109	B	NO INF	API 5L	6
2.586	108.846	647	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERREORIENTE LTDA	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	3/4	0,113	B	NO INF	API 5L	6
3.880	108.846	647	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERREORIENTE LTDA	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	1	0,133	B	NO INF	API 5L	6
2.005	108.846	647	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERREORIENTE LTDA	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	1 1/4	0,140	B	NO INF	API 5L	6
9.053	108.846	647	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERREORIENTE LTDA	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	1 1/2	0,145	B	NO INF	API 5L	6
22.619	108.846	647	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERREORIENTE LTDA	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	2	0,154	B	NO INF	API 5L	6
3.220	108.846	647	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERREORIENTE LTDA	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	2 1/2	0,203	B	NO INF	API 5L	6
12.971	108.846	647	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERREORIENTE LTDA	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	3	0,216	B	NO INF	API 5L	6
19.463	108.846	647	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERREORIENTE LTDA	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	4	0,237	B	NO INF	API 5L	6
9.654	108.846	647	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERREORIENTE LTDA	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	6	0,280	B	NO INF	API 5L	6
5.283	108.846	647	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERREORIENTE LTDA	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	8	0,322	B	NO INF	API 5L	6
3.278	108.846	647	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERREORIENTE LTDA	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	10	0,365	B	NO INF	API 5L	6
1.940	108.846	647	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERREORIENTE LTDA	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	1/2	0,147	B	NO INF	API 5L	6
1.940	108.846	647	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERREORIENTE LTDA	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	3/4	0,154	B	NO INF	API 5L	6
1.332	108.846	647	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERREORIENTE LTDA	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	1	0,179	B	NO INF	API 5L	6
3.233	108.846	647	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERREORIENTE LTDA	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	1 1/2	0,200	B	NO INF	API 5L	6
1.895	108.846	647	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERREORIENTE LTDA	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	3	0,300	B	NO INF	API 5L	6
1.908	108.846	647	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERREORIENTE LTDA	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	4	0,337	B	NO INF	API 5L	6
8.609	17.219	12.124	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	OXY SUPPLY CO INC	1 1/2	NO INF	P5	NO INF	ASTM A335	NO INF
8.609	17.219	12.124	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	OXY SUPPLY CO INC	2	NO INF	P5	NO INF	ASTM A335	NO INF
19.417	19.417	788	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	10	0,250	B/PSL2	NO INF	API 5L	12
26.850	199.981	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	10 3/4	0,365	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
4.100	199.981	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	1 1/2	0,145	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
2.370	199.981	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	2 7/8	0,203	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
7.743	199.981	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	3 1/2	0,216	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6



8.389	199.981	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	6 5/8	0,280	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
32.037	199.981	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	8 5/8	0,322	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
2.958	199.981	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	12 3/4	0,406	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
9.150	199.981	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	16	0,500	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
2.739	199.981	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	12 3/4	0,375	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
346	199.981	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	16	0,375	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
11.331	199.981	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	4 1/2	0,237	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	12
8.950	199.981	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	10 3/4	0,365	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
1.096	199.981	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	12 3/4	0,375	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
23.235	199.981	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	1 1/2	0,145	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
6.844	199.981	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	1 1/4	0,140	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
1.233	199.981	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	2	0,154	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
13.035	199.981	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	2 7/8	0,203	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
7.743	199.981	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	3 1/2	0,216	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
15.863	199.981	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	4 1/2	0,237	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	12
7.340	199.981	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	6 5/8	0,280	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
6.628	199.981	618	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	8 5/8	0,322	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
20.184	20.184	1.826	SI	ARGENTINA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBOMAR S A	NO TS	VASS PIPE Y STEEL CO INC	3	0,216	X42	NO INF	API 5L	NO INF
2.127	62.241	558	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1/2	0,109	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
3.396	62.241	558	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	3/4	0,113	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
6.280	62.241	558	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1	0,133	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
6.812	62.241	558	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1 1/4	0,140	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
4.747	62.241	558	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1 1/2	0,145	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
9.110	62.241	558	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	2	0,154	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
4.335	62.241	558	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	2 1/2	0,203	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
6.617	62.241	558	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	3	0,216	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
8.073	62.241	558	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	4	0,237	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
3.646	62.241	558	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	5	0,322	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
7.098	62.241	558	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	6	0,109	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
1.999	1.999	1.299	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	AVESTA DEVELOPMENT HK LTD	2	0,237	B	FBE 20-24	API 5L	NO INF
32.800	220.569	987	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TECNITUBERIAS S A	NO TS	EDGEN MURRAY CORP	6 5/8	0,280	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
11.749	220.569	987	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TECNITUBERIAS S A	NO TS	EDGEN MURRAY CORP	8 5/8	0,365	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
88.374	220.569	987	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TECNITUBERIAS S A	NO TS	EDGEN MURRAY CORP	10 3/4	0,500	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
14.822	220.569	987	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TECNITUBERIAS S A	NO TS	EDGEN MURRAY CORP	10 3/4	0,688	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
11.982	220.569	987	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TECNITUBERIAS S A	NO TS	EDGEN MURRAY CORP	12 3/4	0,688	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
26.148	220.569	987	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TECNITUBERIAS S A	NO TS	EDGEN MURRAY CORP	16	0,500	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
34.694	220.569	987	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TECNITUBERIAS S A	NO TS	EDGEN MURRAY CORP	16	0,500	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
74.023	74.023	4.713	SI	ITALIA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	16	0,375	X65	NO INF	API 5L	NO INF
11.705	12.051	1.732	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	6	0,280	X42	NO INF	ASTM A106	NO INF
346	12.051	1.732	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	4	0,237	X42	NO INF	ASTM A106	NO INF
48.504	48.504	3.399	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	TUBOMAR S A	NO TS	AMERICAN PIPING PRODUCTS	4 1/2	0,438	X65	NO INF	API 5L	NO INF
25.339	60.024	861	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	CSP STEEL DE COLOMBIA LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	6 5/8	0,280	B	NO INF	API 5L	12
15.476	60.024	861	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	CSP STEEL DE COLOMBIA LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	3 1/2	0,300	B	NO INF	API 5L	12
19.209	60.024	861	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	CSP STEEL DE COLOMBIA LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	3 1/2	0,438	B	NO INF	API 5L	12
720	720	29.621	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	SONOMA COLOMBIA S A S	NO TS	SONOMA PANAMA INC	3 1/2	NO INF	NO INF	NO INF	NO INF	NO INF
18.529	306.630	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1	0,133	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
8.375	306.630	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1 1/4	0,140	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
23.398	306.630	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1 1/2	0,145	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
33.600	306.630	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	2	0,154	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
17.713	306.630	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	2 1/2	0,203	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
13.904	306.630	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	3	0,216	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
19.790	306.630	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	4	0,237	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
10.757	306.630	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	5	0,258	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
2.099	306.630	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	2 1/2	0,203	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
4.635	306.630	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	3	0,216	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
6.596	306.630	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	4	0,237	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
20.701	306.630	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	8	0,322	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
6.061	306.630	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	12	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
7.799	306.630	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	16	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
12.791	306.630	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	18	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
11.801	306.630	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	24	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6

36.160	306.630	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	16	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
16.787	306.630	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	18	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
2.342	306.630	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	2 1/2	0,276	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
7.545	306.630	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	3	0,300	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
5.430	306.630	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	4	0,337	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
1.618	306.630	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	6	0,432	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
3.095	306.630	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	16	0,500	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
5.914	306.630	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	20	1,031	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
2.472	306.630	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	6	0,562	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
296	306.630	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1/2	0,188	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
2.227	306.630	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	3/4	0,219	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
1.644	306.630	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	1	0,250	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
2.550	306.630	633	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	POSCO INTL CORP	4	0,531	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
6.840	6.840	290	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	RENOVABLES FERRETEROS ACCESORIOS Y PARTES SAS	NO TS	HANGZHOU PROSTAR ENTERPRISES LTD	6 5/8	0,280	Q 195	NO INF	EN 10029/A 572	6
642	1.606	1.338	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	CONSTRUEQUIPOS Y CIA S A S EN REORGANIZACION	NO TS	EINAG SL	2 1/2	NO INF	NO INF	NO INF	UNE	6
963	1.606	1.338	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	CONSTRUEQUIPOS Y CIA S A S EN REORGANIZACION	NO TS	EINAG SL	3	NO INF	NO INF	NO INF	UNE	6
58.979	58.979	2.917	SI	ITALIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	AMERICAN PIPING PRODUCTS	20	0,375	B	NO INF	API 5L/ASTM A106	12
8.248	8.248	160	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	CIALZDORA DE PRODS DE NARINO CERPRONAR S A S	NO TS	RECICLE PIPE ALAVA VERA JACINTO BERNARDO	(2-24)	NO INF	N70	NO INF	API 5L/ASTM A181/C170	NO INF
4.410	181.486	588	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	1	0,133	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
447	181.486	588	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	1/2	0,109	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
17.012	181.486	588	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	10 3/4	0,365	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
2.856	181.486	588	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	1 1/2	0,145	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
3.582	181.486	588	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	1 1/4	0,140	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
14.060	181.486	588	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	12 3/4	0,406	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
13.044	181.486	588	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	16	0,500	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
9.595	181.486	588	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	2	0,154	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
3.013	181.486	588	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	2 7/8	0,203	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
19.899	181.486	588	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	3 1/2	0,216	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
594	181.486	588	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	3/4	0,113	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
17.005	181.486	588	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	4 1/2	0,237	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
29.896	181.486	588	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	6 5/8	0,280	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
5.733	181.486	588	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	14	0,375	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
14.794	181.486	588	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	16	0,375	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
3.582	181.486	588	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	1 1/4	0,140	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
9.965	181.486	588	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	6 5/8	0,280	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
11.998	181.486	588	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	YOUNGGAP INC	8 5/8	0,322	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
8.322	12.426	1.435	SI	RUSIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBOMAR S A	NO TS	VASS PIPE Y STEEL CO INC	14	0,500	X42	NO INF	API 5L	NO INF
4.104	12.426	1.435	SI	RUSIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBOMAR S A	NO TS	VASS PIPE Y STEEL CO INC	10	0,500	X42	NO INF	API 5L	NO INF
3.683	3.683	2.346	SI	ITALIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBOMAR S A	NO TS	AMERICAN PIPING PRODUCTS	16	0,500	X42	NO INF	API 5L	NO INF
13.481	363.012	651	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	2 1/2	0,203	X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
56.487	363.012	651	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	4	0,237	X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
4.251	363.012	651	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	5	0,258	X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
110.370	363.012	651	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	6	0,280	X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
116.326	363.012	651	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	8	0,322	X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
8.820	363.012	651	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3	0,216	X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
25.106	363.012	651	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	4	0,237	X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
14.001	363.012	651	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	14	0,375	X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
14.171	363.012	651	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	18	0,375	X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
35.307	140.027	610	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	YOUFA GROUP HK CO LTD	4	0,237	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
20.624	140.027	610	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	YOUFA GROUP HK CO LTD	1 1/4	0,140	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
52.695	140.027	610	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	YOUFA GROUP HK CO LTD	2 1/2	0,203	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
10.318	140.027	610	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	YOUFA GROUP HK CO LTD	1 1/4	0,140	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
21.084	140.027	610	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	YOUFA GROUP HK CO LTD	2 1/2	0,203	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
22.585	243.046	1.000	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	3	0,216	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
32.535	243.046	1.000	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	4	0,237	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
37.791	243.046	1.000	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	6	0,280	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
61.791	243.046	1.000	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	6	0,280	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
32.914	243.046	1.000	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	3	0,300	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
33.530	243.046	1.000	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	3	0,300	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	12
21.900	243.046	1.000	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC SOLUCOES TABULARES DO BRASIL SA	4	0,337	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
1.367	115.530	621	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	3/8	0,126	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6

16.063	115.530	621	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	1	0,179	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
49.971	115.530	621	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	4	0,237	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
6.803	115.530	621	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	5	0,258	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
19.061	115.530	621	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	10	0,365	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
22.265	115.530	621	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	WUXI HUAYOU SPECIAL STEEL CO LTD	20	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
54.620	54.620	2.978	SI	ARGENTINA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	AMERICAN PIPING PRODUCTS	8	0,594	B/C/6	NO INF	ASTM	12
9.368	24.602	6.336	SI	ESLOVAQUIA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	3/4	0,065	NO INF	NO INF	ASTM A179	6
14.765	24.602	6.336	SI	ESLOVAQUIA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	1	0,065	NO INF	NO INF	ASTM A179	6
469	24.602	6.336	SI	ESLOVAQUIA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	4	0,083	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
4.532	4.532	3.192	SI	ITALIA	OTROS	DESCONOCIDO	INDL DE SUMINISTROS E IMPS S A S	NO TS	TEXAS PIPE Y SUPPLY CO INC	20	0,375	X65	NO INF	API 5L	NO INF
5.924	5.924	2.886	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	DESCONOCIDO	4	NO INF	B/X42	NO INF	SME SA106/ SA106M-2017/A,ST	NO INF
2.719	2.719	3.020	SI	RUMANIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	DESCONOCIDO	8	NO INF	B/X42/PSL1	NO INF	/ASME SA106/ASTM A53/ASTM A	NO INF
3.447	20.492	2.992	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	INDUSTRIAS PROTON LTDA	NO TS	DESCONOCIDO	14	0,438	N65	NO INF	API 5L	12
5.840	20.492	2.992	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	INDUSTRIAS PROTON LTDA	NO TS	DESCONOCIDO	16	0,656	B	NO INF	API 5L	12
2.248	20.492	2.992	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	INDUSTRIAS PROTON LTDA	NO TS	DESCONOCIDO	16	0,500	N65	NO INF	API 5L	6
5.331	20.492	2.992	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	INDUSTRIAS PROTON LTDA	NO TS	DESCONOCIDO	12	0,500	B	NO INF	API 5L	NO INF
1.346	20.492	2.992	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	INDUSTRIAS PROTON LTDA	NO TS	DESCONOCIDO	12	0,375	N65	NO INF	API 5L	6
1.100	20.492	2.992	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	INDUSTRIAS PROTON LTDA	NO TS	DESCONOCIDO	10	0,365	N65	NO INF	API 5L	6
1.179	20.492	2.992	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	INDUSTRIAS PROTON LTDA	NO TS	DESCONOCIDO	8 5/8	0,500	B	NO INF	API 5L	6
542	14.043	7.672	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	3/4	0,113	P5	NO INF	ASTM A335	6
2.492	14.043	7.672	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	6	0,134	x65	NO INF	API 5L	NO INF
11.009	14.043	7.672	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	12	0,406	P5	NO INF	ASTM A335	6
52.943	52.943	801	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC URUGUAY	10	0,719	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	6
2.556	70.331	922	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	DESCONOCIDO	1	0,133	B	NO INF	API 5L/ASTM A106	NO INF
7.425	70.331	922	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	DESCONOCIDO	1 1/2	0,145	B	NO INF	API 5L/ASTM A106	NO INF
2.680	70.331	922	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	DESCONOCIDO	1 1/4	0,140	B	NO INF	API 5L/ASTM A106	NO INF
8.437	70.331	922	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	DESCONOCIDO	2	0,218	B	NO INF	API 5L/ASTM A106	NO INF
3.928	70.331	922	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	DESCONOCIDO	6	0,280	B	NO INF	API 5L/ASTM A106	NO INF
11.326	70.331	922	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	DESCONOCIDO	4	0,337	B	NO INF	API 5L/ASTM A106	NO INF
4.477	70.331	922	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	DESCONOCIDO	8	0,322	B	NO INF	API 5L/ASTM A106	NO INF
13.895	70.331	922	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	DESCONOCIDO	8	0,500	B	NO INF	API 5L/ASTM A106	NO INF
15.608	70.331	922	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	DESCONOCIDO	2 1/2	0,276	B	NO INF	API 5L/ASTM A106	NO INF
2.450	29.405	11.771	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	OXY SUPPLY CO INC	30	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
2.450	29.405	11.771	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	OXY SUPPLY CO INC	1/2	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
2.450	29.405	11.771	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	OXY SUPPLY CO INC	3/4	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
2.450	29.405	11.771	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	OXY SUPPLY CO INC	3/4	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
2.450	29.405	11.771	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	OXY SUPPLY CO INC	3/4	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
2.450	29.405	11.771	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	OXY SUPPLY CO INC	1 1/2	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
2.450	29.405	11.771	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	OXY SUPPLY CO INC	3	NO INF	P5	NO INF	ASTM A335	NO INF
2.450	29.405	11.771	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	OXY SUPPLY CO INC	2	NO INF	P5	NO INF	ASTM A335	NO INF
2.450	29.405	11.771	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	OXY SUPPLY CO INC	1 1/2	NO INF	P5	NO INF	ASTM A335	NO INF
2.450	29.405	11.771	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	OXY SUPPLY CO INC	NO INF	NO INF	P11	NO INF	ASTM A335	NO INF
2.450	29.405	11.771	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	OXY SUPPLY CO INC	1 1/2	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
2.450	29.405	11.771	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	OXY SUPPLY CO INC	3/4	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
40.630	150.371	650	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	YOUFA GROUP HK CO LTD	1	0,133	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
24.370	150.371	650	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	YOUFA GROUP HK CO LTD	1	0,133	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
32.929	150.371	650	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	YOUFA GROUP HK CO LTD	1 1/4	0,140	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
10.985	150.371	650	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	YOUFA GROUP HK CO LTD	1 1/4	0,140	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
15.798	150.371	650	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	YOUFA GROUP HK CO LTD	1 1/2	0,145	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
11.611	150.371	650	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	YOUFA GROUP HK CO LTD	1 1/4	0,191	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
14.049	150.371	650	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	YOUFA GROUP HK CO LTD	1 1/2	0,200	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
2.153	2.153	13.753	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	OXY SUPPLY CO INC	8	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	6
22.853	464.290	1.200	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	1/2	0,109	B/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
12.164	464.290	1.200	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	3/4	0,113	B/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
42.677	464.290	1.200	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	1 1/2	0,145	B/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
21.705	464.290	1.200	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	10 3/4	0,365	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
34.433	464.290	1.200	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	12 3/4	0,406	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
79.765	464.290	1.200	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	12 3/4	0,375	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
27.222	464.290	1.200	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	14	0,438	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
17.561	464.290	1.200	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	14	0,375	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
13.313	464.290	1.200	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	16	0,500	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6

26.854	464.290	1.200	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	16	0,375	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
6.058	464.290	1.200	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	18	0,375	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
50.593	464.290	1.200	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	20	0,375	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
20.302	464.290	1.200	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	24	0,375	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
25.458	464.290	1.200	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	30	0,375	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
1.152	464.290	1.200	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	1/4	0,119	B/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
17.490	464.290	1.200	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	1/2	0,147	B/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
2.011	464.290	1.200	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	3/4	0,154	B/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
13.822	464.290	1.200	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	10 3/4	0,594	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
3.803	464.290	1.200	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	12 3/4	0,688	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
4.553	464.290	1.200	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	14	0,750	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
3.673	464.290	1.200	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	18	0,94	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
4.479	464.290	1.200	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	20	1,03	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
6.729	464.290	1.200	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	12 3/4	1,00	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
4.578	464.290	1.200	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	1	0,250	B/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
1.044	464.290	1.200	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	1 1/2	0,281	B/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
26.395	52.789	5.479	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	6	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
26.395	52.789	5.479	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	4	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
2.570	130.576	1.058	SI	TURQUIA	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	3	0,216	B	NO INF	API 5L	6
2.073	130.576	1.058	SI	TURQUIA	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	2 1/2	0,203	B	NO INF	API 5L	6
6.040	130.576	1.058	SI	TURQUIA	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	2 1/2	0,203	B	NO INF	API 5L	6
27.440	130.576	1.058	SI	TURQUIA	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	4	0,237	B	NO INF	API 5L	6
27.344	130.576	1.058	SI	TURQUIA	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	4	0,237	B	NO INF	API 5L	6
27.133	130.576	1.058	SI	TURQUIA	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	6	0,280	B	NO INF	API 5L	6
23.843	130.576	1.058	SI	TURQUIA	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	3	0,216	B	NO INF	API 5L	6
13.318	130.576	1.058	SI	TURQUIA	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	3	0,216	B	NO INF	API 5L	6
815	130.576	1.058	SI	TURQUIA	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	4	0,237	B	NO INF	API 5L	6
44.165	62.743	4.210	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	INDL DE SUMINISTROS E IMPS S A S	NO TS	TEXAS PIPE Y SUPPLY CO INC	4 1/2	0,438	X65	NO INF	API 5L	NO INF
18.578	62.743	4.210	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	INDL DE SUMINISTROS E IMPS S A S	NO TS	TEXAS PIPE Y SUPPLY CO INC	4 1/2	0,237	X65	NO INF	API 5L	NO INF
138.021	138.021	3.036	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ARAGUA GROUP SAS	NO TS	KADONA INDUSTRIAL SUPPLIES LLC	12 3/4	NO INF	X65M/PSL2	NO INF	API 5L	NO INF
487	14.619	3.418	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	4	0,083	B	NO INF	API 5L	NO INF
237	14.619	3.418	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	6	0,109	B	NO INF	ASTM A53	NO INF
615	14.619	3.418	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	8	0,109	B	NO INF	API 5L	NO INF
2.469	14.619	3.418	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	10	0,365	B	NO INF	ASTM A53	NO INF
10.811	14.619	3.418	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	12	0,688	B	NO INF	ASTM A53	NO INF
4.918	4.918	3.377	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	16	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
3.912	3.912	160	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	SERVICIOS Y COMERCIO DEL SUR SAS	NO TS	RECICLE PIPE ALAVA VERA JACINTO BERNARDO	(2-24)	NO INF	X70	NO INF	API 5L	NO INF
1.308	1.308	10.170	NO	FRANCIA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	OXY SUPPLY CO INC	4	NO INF	P5	NO INF	ASTM A335	NO INF
950	950	5.511	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	INDL DE SUMINISTROS E IMPS S A S	NO TS	TEXAS PIPE Y SUPPLY CO INC	6	0,280	X65	NO INF	API 5L	NO INF
7.002	14.004	6.759	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	12	NO INF	P5	NO INF	ASTM A335	NO INF
7.002	14.004	6.759	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	3/4	NO INF	P5	NO INF	ASTM A335	NO INF
756	756	9.032	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	OXY SUPPLY CO INC	2	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
30.571	30.571	12.177	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	OXY SUPPLY CO INC	36	NO INF	B	NO INF	API 5L	NO INF
11.556	20.621	4.400	SI	ALEMANIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	AMERICAN PIPING PRODUCTS	12	NO INF	NO INF	NO INF	API SPEC 5L	NO INF
9.065	20.621	4.400	SI	ALEMANIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	AMERICAN PIPING PRODUCTS	12	NO INF	NO INF	NO INF	API SPEC 5L	NO INF
7.234	48.477	612	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	2	0,154	B	NO INF	ASTM A106 / A53 / API 5L	6
2.869	48.477	612	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	2 1/2	0,203	B	NO INF	ASTM A106 / A53 / API 5L	6
4.504	48.477	612	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	3	0,216	B	NO INF	ASTM A106 / A53 / API 5L	6
11.754	48.477	612	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	4	0,237	B	NO INF	ASTM A106 / A53 / API 5L	6
4.698	48.477	612	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	6	0,280	B	NO INF	ASTM A106 / A53 / API 5L	6
7.073	48.477	612	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	8	0,322	B	NO INF	ASTM A106 / A53 / API 5L	6
2.487	48.477	612	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	2	0,218	B	NO INF	ASTM A106 / A53 / API 5L	6
1.593	48.477	612	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	2 1/2	0,276	B	NO INF	ASTM A106 / A53 / API 5L	6
1.777	48.477	612	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	3	0,300	B	NO INF	ASTM A106 / A53 / API 5L	6
2.078	48.477	612	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	4	0,337	B	NO INF	ASTM A106 / A53 / API 5L	6
923	48.477	612	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	2	0,344	B	NO INF	ASTM A106 / A53 / API 5L	6
1.488	48.477	612	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	2 1/2	0,375	B	NO INF	ASTM A106 / A53 / API 5L	6
139.378	139.378	807	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	IMPDORA Y CIALZ PETROLERA S A S	NO TS	VALLUREC URUGUAY	12	0,375	B	NO INF	ASTM A53/A106	12
66	2.538	4.232	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	3R GLOBAL SUPPLY S A S	NO TS	3R GLOBAL SUPPLY	3/4	0,083	P5	NO INF	API 5L	6
2.371	2.538	4.232	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	3R GLOBAL SUPPLY S A S	NO TS	3R GLOBAL SUPPLY	1	0,358	B	NO INF	API 5L	NO INF
66	2.538	4.232	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	3R GLOBAL SUPPLY S A S	NO TS	3R GLOBAL SUPPLY	1	0,133	304	NO INF	API 5L	NO INF



35	2.538	4.232	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	3R GLOBAL SUPPLY S A S	NO TS	3R GLOBAL SUPPLY	3/4	0,083	B	NO INF	API 5L	6
2.419	2.419	7.986	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	ELM INDUSTRIAL PIPE AND FITTING SUPPLY LLC	3/4	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
5.164	15.492	25.764	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	3/4	NO INF	NO INF	NO INF	ASTM A179	NO INF
5.164	15.492	25.764	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	3/4	NO INF	T5	NO INF	ASTM A179	NO INF
5.164	15.492	25.764	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	3/4	NO INF	T5	NO INF	ASTM A179	NO INF
8.802	18.559	3.365	SI	ITALIA	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	8	0,906	X65	NO INF	API 5L	NO INF
9.756	18.559	3.365	SI	ITALIA	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	16	0,500	X65	NO INF	API 5L	NO INF
38.119	38.119	3.082	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	CSP TUBO360 LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	12 3/4	0,500	X65	FBE DUAL GOLD	API 5L	NO INF
3.500	3.500	4.560	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	OXY SUPPLY CO INC	4	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
1.307	1.307	17.144	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	IMPORTACIONES INDUSTRIALES LAMA SAS IMPOLAMA	3	NO INF	P5	NO INF	ASTM A335	NO INF
4.219	28.445	1.051	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERROMENDEZ S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	2	0,154	B	NO INF	API 5L	6
3.156	28.445	1.051	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERROMENDEZ S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	2 1/2	0,203	B	NO INF	API 5L	6
4.200	28.445	1.051	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERROMENDEZ S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	3	0,216	B	NO INF	API 5L	6
5.272	28.445	1.051	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERROMENDEZ S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	4	0,237	B	NO INF	API 5L	6
4.198	28.445	1.051	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERROMENDEZ S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	2	0,218	B	NO INF	API 5L	6
1.078	28.445	1.051	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERROMENDEZ S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	2 1/2	0,276	B	NO INF	API 5L	6
2.118	28.445	1.051	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERROMENDEZ S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	3	0,300	B	NO INF	API 5L	6
4.203	28.445	1.051	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERROMENDEZ S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	2	0,344	B	NO INF	API 5L	6
3.400	41.851	1.130	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERROMENDEZ S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	1/2	NO INF	B	NO INF	API 5L	NO INF
4.526	41.851	1.130	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERROMENDEZ S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	3/4	NO INF	B	NO INF	API 5L	NO INF
6.781	41.851	1.130	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERROMENDEZ S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	1	NO INF	B	NO INF	API 5L	NO INF
4.527	41.851	1.130	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERROMENDEZ S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	1 1/4	NO INF	B	NO INF	API 5L	NO INF
5.656	41.851	1.130	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERROMENDEZ S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	1 1/2	NO INF	B	NO INF	API 5L	NO INF
2.262	41.851	1.130	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERROMENDEZ S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	1/2	NO INF	B	NO INF	API 5L	NO INF
2.267	41.851	1.130	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERROMENDEZ S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	3/4	NO INF	B	NO INF	API 5L	NO INF
3.382	41.851	1.130	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERROMENDEZ S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	1	NO INF	B	NO INF	API 5L	NO INF
2.273	41.851	1.130	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERROMENDEZ S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	1 1/4	NO INF	B	NO INF	API 5L	NO INF
3.391	41.851	1.130	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERROMENDEZ S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	1 1/2	NO INF	B	NO INF	API 5L	NO INF
3.385	41.851	1.130	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERROMENDEZ S A S	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	1 1/4	NO INF	B	NO INF	API 5L	NO INF
2.074	6.086	4.268	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	IMPORTACIONES INDUSTRIALES LAMA SAS IMPOLAMA	1	NO INF	NO INF	NO INF	ASTM A179	6
4.012	6.086	4.268	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	IMPORTACIONES INDUSTRIALES LAMA SAS IMPOLAMA	1	NO INF	NO INF	NO INF	ASTM A179	NO INF
78.449	78.449	3.548	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	CSP TUBO360 LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	12 3/4	1,00	X65Q	FBE DUAL GOLD	API 5L	NO INF
7.868	15.724	6.923	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	NEO ENERGY SAS	NO TS	DESCONOCIDO	16	0,375	6	NO INF	ASTM A333	12
7.856	15.724	6.923	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	NEO ENERGY SAS	NO TS	DESCONOCIDO	24	0,500	6	NO INF	ASTM A333	6
17.368	67.361	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	2	0,154	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
13.532	67.361	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	2 1/2	0,203	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
9.829	67.361	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	3	0,216	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
4.784	67.361	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	4	0,237	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
1.476	67.361	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	5	0,258	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
4.311	67.361	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	6	0,280	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
4.545	67.361	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	8	0,322	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
5.343	67.361	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	2	0,218	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
959	67.361	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	2	0,344	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
436	67.361	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	2 1/2	0,375	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
338	67.361	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	3	0,438	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
1.217	67.361	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	4	0,531	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
3.222	67.361	609	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET REINA S A	NO TS	ADLER STEEL LTD	6	0,719	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
26.874	26.874	2.318	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	INDL DE SUMINISTROS E IMPS S A S	NO TS	TEXAS PIPE Y SUPPLY CO INC	4	0,438	X65	NO INF	API 5L	12
28.174	28.174	945	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	1 1/2	0,140	B	NO INF	API 5L	6
918	918	17.985	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	OXY SUPPLY CO INC	1 1/2	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
18.180	18.180	789	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	STEEL PIPE INTL S A	NO TS	TUBOS SOLDADOS DEL ATLANTICO	14	0,750	X42	NO INF	API 5L	NO INF
3.913	3.913	1.058	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	STEEL PIPE INTL S A	NO TS	AMERICAN PIPING PRODUCTS	14	0,250	X52	NO INF	API 5L/ASTM 53	NO INF
25.112	25.112	7.289	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	TUBOMAR S A	NO TS	ABA WORLDWIDE COURIER EXPRESS INC	4 1/2	0,337	X52	NO INF	API 5L	NO INF
592.943	592.943	621	SI	COREA DEL SUR	OTROS	DESCONOCIDO	CSP TUBO360 LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	10 3/4	0,307	X42	NO INF	API 5L	NO INF
67	4.258	2.641	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	1	0,250	B	NO INF	ASTM A106	6
1.401	4.258	2.641	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	4	0,337	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
744	4.258	2.641	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	2	0,344	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
245	4.258	2.641	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	2	0,218	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
447	4.258	2.641	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	3	0,300	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
1.354	4.258	2.641	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	6	0,432	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
9.064	18.129	2.202	SI	ARGENTINA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	2	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF

9.064	18.129	2.202	SI	ARGENTINA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	2	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
10.105	10.105	1.864	SI	SUDAFRICA	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	3	0,216	X42/A106B	NO INF	API 5L	NO INF
33.311	33.311	2.116	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	IMPORTACIONES INDUSTRIALES LAMA SAS IMPOLAMA	4	NO INF	B	NO INF	API 5L	NO INF
4.026	4.026	1.625	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	INDL DE SUMINISTROS E IMPS S A S	NO TS	DESCONOCIDO	2	0,436	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	NO INF
35	45.230	1.578	SI	REPUBLICA CHECA	OTROS	DESCONOCIDO	INDL DE SUMINISTROS E IMPS S A S	NO TS	DESCONOCIDO	3/4	0,308	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	NO INF
12.811	45.230	1.578	SI	REPUBLICA CHECA	OTROS	DESCONOCIDO	INDL DE SUMINISTROS E IMPS S A S	NO TS	DESCONOCIDO	10	0,250	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	NO INF
32.385	45.230	1.578	SI	REPUBLICA CHECA	OTROS	DESCONOCIDO	INDL DE SUMINISTROS E IMPS S A S	NO TS	DESCONOCIDO	8	0,250	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	NO INF
4.292	4.292	3.390	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	12	NO INF	X42	NO INF	API 5L	NO INF
8.133	129.688	1.135	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	DESCONOCIDO	6	0,864	B/X42	NO INF	API5L (PSL1) // ASTM A-53/ A-117	NO INF
3.788	129.688	1.135	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	DESCONOCIDO	2 1/2	0,203	B/X42	NO INF	API5L (PSL1) // ASTM A-53/ A-117	NO INF
7.152	129.688	1.135	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	DESCONOCIDO	2 1/2	0,552	B/X42	NO INF	API5L (PSL1) // ASTM A-53/ A-117	NO INF
5.643	129.688	1.135	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	DESCONOCIDO	2 1/2	0,276	B/X42	NO INF	API5L (PSL1) // ASTM A-53/ A-117	NO INF
5.966	129.688	1.135	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	DESCONOCIDO	3	0,216	B/X42	NO INF	API5L (PSL1) // ASTM A-53/ A-117	NO INF
8.593	129.688	1.135	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	DESCONOCIDO	4	0,237	B/X42	NO INF	API5L (PSL1) // ASTM A-53/ A-117	NO INF
2.727	129.688	1.135	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	DESCONOCIDO	6	0,864	B/X42	NO INF	API5L (PSL1) // ASTM A-53/ A-117	NO INF
6.484	129.688	1.135	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	DESCONOCIDO	4	0,237	B/X42	NO INF	API5L (PSL1) // ASTM A-53/ A-117	NO INF
9.264	129.688	1.135	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	DESCONOCIDO	6	0,719	B/X42	NO INF	API5L (PSL1) // ASTM A-53/ A-117	NO INF
14.332	129.688	1.135	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	DESCONOCIDO	8	0,322	B/X42	NO INF	API5L (PSL1) // ASTM A-53/ A-117	NO INF
24.830	129.688	1.135	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	DESCONOCIDO	6	0,280	B/X42	NO INF	API5L (PSL1) // ASTM A-53/ A-117	NO INF
32.776	129.688	1.135	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	DESCONOCIDO	12	0,375	B/X42	NO INF	API5L (PSL1) // ASTM A-53/ A-117	NO INF
2.272	42.889	2.089	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	14	0,375	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
7.323	42.889	2.089	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	24	0,375	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
5.803	42.889	2.089	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	20	0,375	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
5.192	42.889	2.089	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	16	0,375	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
2.442	42.889	2.089	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	12	0,500	B	NO INF	ASTM A106	6
2.272	42.889	2.089	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	14	0,375	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
12.227	42.889	2.089	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	8	0,500	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
201	42.889	2.089	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	4	0,237	B	NO INF	ASTM A106	6
709	42.889	2.089	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	4	0,438	B	NO INF	ASTM A106	6
280	42.889	2.089	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	4	0,337	B	NO INF	ASTM A106	6
1.151	42.889	2.089	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	6	0,432	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
3.016	42.889	2.089	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	20	0,375	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
15.453	15.453	1.799	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	24	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
9.114	9.114	1.694	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	3	NO INF	B	NO INF	ASTM A10	NO INF
2.839	2.839	9.260	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	V A TOOL S LTDA	NO TS	CROSSOVER INC	3 1/2	NO INF	L80	NO INF	API 5 CT	NO INF
5.040	5.040	160	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	SERVICIOS Y COMERCIO DEL SUR SAS	NO TS	ALBA VERA JACINTO BERNARDO RECYCLE PIUPE QUITO	(2-24)	NO INF	X70	NO INF	ASTM A 181 C170 API5L	NO INF
1.537	1.537	8.964	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	V A TOOL S LTDA	NO TS	CROSSOVER INC	3 1/2	NO INF	L80	NO INF	API 5 CT	NO INF
1.874	35.575	739	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	3/4	0,113	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53	NO INF
3.593	35.575	739	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	1 1/2	0,145	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53	NO INF
3.971	35.575	739	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	1/2	0,109	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53	NO INF
11.088	35.575	739	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	1	0,133	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53	NO INF
15.050	35.575	739	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	1 1/4	0,140	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53	NO INF
209	171.219	869	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	1/4	0,119	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	NO INF
860	171.219	869	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	3/8	0,126	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	NO INF
1.095	171.219	869	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	3/8	0,091	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	NO INF
1.170	171.219	869	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	1 1/4	0,250	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	NO INF
1.220	171.219	869	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	1/2	0,188	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	NO INF
1.512	171.219	869	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	1 1/2	0,281	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	NO INF
1.690	171.219	869	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	1/2	0,147	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	NO INF
2.661	171.219	869	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	18	0,94	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	NO INF
3.215	171.219	869	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	16	0,500	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	NO INF
3.245	171.219	869	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	20	1,03	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	NO INF
3.285	171.219	869	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	1/4	0,088	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	NO INF
3.311	171.219	869	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	1/2	0,109	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	NO INF
4.005	171.219	869	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	10	0,594	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	NO INF
4.111	171.219	869	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	14	0,750	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	NO INF
4.407	171.219	869	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	3/4	0,113	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	NO INF
4.537	171.219	869	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	3/4	0,219	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	NO INF
4.589	171.219	869	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	3/4	0,154	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	NO INF
6.888	171.219	869	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	12	0,688	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	NO INF
8.844	171.219	869	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	1	0,250	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	NO INF

9.727	171.219	869	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	16	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	NO INF
10.614	171.219	869	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	16	0,844	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	NO INF
12.473	171.219	869	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	12	0,406	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	NO INF
16.460	171.219	869	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	18	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	NO INF
16.965	171.219	869	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	14	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	NO INF
44.124	171.219	869	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	24	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	NO INF
27.489	27.489	833	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	1	0,133	A	NO INF	ASTM A53	NO INF
531	2.003	2.675	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	2	0,065	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
1.472	2.003	2.675	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	4	0,337	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
2.325	2.325	160	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	SERVICIOS Y COMERCIO DEL SUR SAS	NO TS	ALBA VERA JACINTO BERNARDO RECYCLE PIUPE QUITO	(2-24)	NO INF	NO INF	NO INF	ASTM A 181 C170 API5	NO INF
4.122	11.560	3.428	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	24	0,25	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
3.320	11.560	3.428	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	20	0,25	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
4.119	11.560	3.428	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	10	0,594	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
3.590	3.590	3.452	SI	ALEMANIA	OTROS	DESCONOCIDO	INDL DE SUMINISTROS E IMPS S A S	NO TS	DESCONOCIDO	8	0,322	X65	NO INF	API 5L	6
85.798	85.798	1.360	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	IMPORTACIONES INDUSTRIALES LAMA SAS IMPOLAMA	16	0,375	X42	NO INF	API 5L	NO INF
642	48.811	9.524	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	2	0,154	X65	NO INF	API 5L	NO INF
973	48.811	9.524	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	2 1/2	0,203	X65	NO INF	API 5L	NO INF
1.558	48.811	9.524	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	6	0,280	X65	NO INF	API 5L	NO INF
1.803	48.811	9.524	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	4	0,237	X65	NO INF	API 5L	NO INF
34.954	48.811	9.524	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	12	0,375	X65	NO INF	API 5L	NO INF
8.881	48.811	9.524	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	12	0,375	X65	NO INF	API 5L	NO INF
830	149.218	1.672	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	5,50	0,258	B	FBE 14-16 MILLS	API 5L	12
832	149.218	1.672	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	5,50	0,258	B	FBE 14-16 MILLS	API 5L	12
890	149.218	1.672	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	5,50	0,258	B	FBE 14-16 MILLS	API 5L	12
2.224	149.218	1.672	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	5,50	0,258	B	FBE 14-16 MILLS	API 5L	12
3.669	149.218	1.672	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	5,50	0,258	B	FBE 14-16 MILLS	API 5L	12
8.230	149.218	1.672	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	5,50	0,258	B	FBE 14-16 MILLS	API 5L	12
10.363	149.218	1.672	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	5,50	0,375	B	FBE 14-16 MILLS	API 5L	12
12.006	149.218	1.672	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	5,50	0,258	B	FBE 14-16 MILLS	API 5L	12
14.533	149.218	1.672	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	5,50	0,258	B	FBE 14-16 MILLS	API 5L	12
17.723	149.218	1.672	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	5,50	0,375	B	FBE 14-16 MILLS	API 5L	12
22.707	149.218	1.672	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	5,50	0,375	B	FBE 14-16 MILLS	API 5L	12
25.362	149.218	1.672	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	5,50	0,375	B	FBE 14-16 MILLS	API 5L	12
29.850	149.218	1.672	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	5,50	0,258	B	FBE 14-16 MILLS	API 5L	12
8.080	8.342	679	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	8	0,322	B	NO INF	ASTM A106	12
262	8.342	679	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	4	0,237	B	NO INF	ASTM A106	12
9.119	9.119	2.721	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	4	0,237	X42	NO INF	API 5L	NO INF
21.705	21.705	3.688	SI	ARGENTINA	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TUVALEX CORP	6	0,432	X65	NO INF	API 5L	12
3.128	64.015	3.183	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	4	0,237	B	NO INF	ASTM A106	12
1.101	64.015	3.183	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	6	0,280	B	NO INF	ASTM A106	12
1.094	64.015	3.183	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	6	0,280	B	NO INF	ASTM A106	12
625	64.015	3.183	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	4	0,237	B	NO INF	ASTM A106	12
3.310	64.015	3.183	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	8	0,322	B	NO INF	ASTM A106	12
6.328	64.015	3.183	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	14	0,375	B	NO INF	ASTM A106	12
9.346	64.015	3.183	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	16	0,375	B	NO INF	ASTM A106	12
17.186	64.015	3.183	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	12	0,375	B	NO INF	ASTM A106	12
21.897	64.015	3.183	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	10	0,365	B	NO INF	ASTM A106	12
13.725	13.725	2.732	SI	REPUBLICA CHECA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	1 1/2	0,145	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
2.419	2.419	14.760	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	4	0,237	X65	NO INF	API 5L	NO INF
18.393	18.393	789	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	STEEL PIPE INTL S A	NO TS	TUBOS SOLDADOS DEL ATLANTICO	10	0,594	B/X42	NO INF	API 5L	NO INF
14.450	283.673	930	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	DESCONOCIDO	2 1/2	0,203	B	NO INF	APISL/A106/ASTM A53	6
44.065	283.673	930	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	DESCONOCIDO	3	0,216	B	NO INF	APISL/A106/ASTM A53	6
59.734	283.673	930	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	DESCONOCIDO	4	0,237	B	NO INF	APISL/A106/ASTM A53	6
118.674	283.673	930	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	DESCONOCIDO	8	0,322	B	NO INF	APISL/A106/ASTM A53	6
2.432	283.673	930	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	DESCONOCIDO	2	0,154	B	NO INF	APISL/A106/ASTM A53	6
9.119	283.673	930	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	DESCONOCIDO	2	0,154	B	NO INF	APISL/A106/ASTM A53	12
9.442	283.673	930	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	DESCONOCIDO	3	0,216	B	NO INF	APISL/A106/ASTM A53	12
4.696	283.673	930	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	DESCONOCIDO	3/4	0,219	B	NO INF	APISL/A106/ASTM A53	6
9.766	283.673	930	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	DESCONOCIDO	1	0,133	B	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	6
11.294	283.673	930	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	DESCONOCIDO	1 1/2	0,145	B	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	6
103.563	103.563	1.248	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	20	0,375	B	NO INF	ASTM A106	NO INF

5.961	97.371	1.751	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	CARICO USA LLC	5,50	0,375	B	FBE 14-16 MILLS	API 5L	NO INF
91.409	97.371	1.751	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	CARICO USA LLC	5,50	0,258	B	FBE 14-16 MILLS	API 5L	NO INF
6.479	107.988	1.238	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	1 1/2	0,200	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
8.634	107.988	1.238	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	2	0,154	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
11.688	107.988	1.238	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	2	0,218	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
6.544	107.988	1.238	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	2	0,344	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
6.454	107.988	1.238	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	2	0,203	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
6.464	107.988	1.238	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	2 1/2	0,276	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
8.797	107.988	1.238	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	3	0,216	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
6.534	107.988	1.238	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	3	0,300	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
6.380	107.988	1.238	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	3	0,438	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
8.669	107.988	1.238	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	4	0,237	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
6.901	107.988	1.238	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	4	0,337	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
6.323	107.988	1.238	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	4	0,531	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
6.493	107.988	1.238	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	6	0,432	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
11.627	107.988	1.238	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	8	0,905	B/X42/PSL1	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
12.806	12.806	1.272	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	V R INGENIERIA Y MERCADERO SAS	NO TS	BEIJING YAHUA HONGRUI CHEMTECH LTD	3/4	NO INF	NO INF	NO INF	SA-179	6
6.678	56.840	3.339	SI	ITALIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBOMAR S A	NO TS	ABA WORLDWIDE COURIER EXPRESS INC	12 3/4	0,406	X65	NO INF	API 5L	NO INF
50.162	56.840	3.339	SI	ITALIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBOMAR S A	NO TS	ABA WORLDWIDE COURIER EXPRESS INC	16	0,500	X65	NO INF	API 5L	NO INF
23.488	23.488	1.148	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	DESCONOCIDO	4 1/2	NO INF	B	NO INF	API 5L	12
11.988	87.965	4.879	SI	JAPON	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	3/4	0,083	B	NO INF	ASTM A106	6
50.658	87.965	4.879	SI	JAPON	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	3	0,216	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
16.904	87.965	4.879	SI	JAPON	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	3	0,216	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
3.309	87.965	4.879	SI	JAPON	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	6	0,280	B	NO INF	ASTM A106	6
5.043	87.965	4.879	SI	JAPON	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	6	0,280	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
63	87.965	4.879	SI	JAPON	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	6	0,280	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
25.374	142.008	918	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	DESCONOCIDO	3	0,216	B	NO INF	API 5L/ASTM A106	NO INF
7.217	142.008	918	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	DESCONOCIDO	3	0,300	B	NO INF	API 5L/ASTM A106	NO INF
62.510	142.008	918	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	DESCONOCIDO	6	0,280	B	NO INF	API 5L/ASTM A106	NO INF
23.766	142.008	918	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	DESCONOCIDO	2 1/2	0,203	B	NO INF	API 5L/ASTM A106	NO INF
23.140	142.008	918	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	G Y J FERRETERIAS S A	NO TS	DESCONOCIDO	6	0,432	B	NO INF	API 5L/ASTM A106	NO INF
238	8.599	4.815	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	VALTEC ENERGY S A S	NO TS	DESCONOCIDO	2	0,218	B	NO INF	API 5L	6
338	8.599	4.815	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	VALTEC ENERGY S A S	NO TS	DESCONOCIDO	2	0,344	B	NO INF	API 5L	6
109	8.599	4.815	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	VALTEC ENERGY S A S	NO TS	DESCONOCIDO	1	0,179	B	NO INF	ASTM A333	6
2.525	8.599	4.815	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	VALTEC ENERGY S A S	NO TS	DESCONOCIDO	10	0,500	B	NO INF	API 5L	6
2.668	8.599	4.815	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	VALTEC ENERGY S A S	NO TS	DESCONOCIDO	8	0,719	B	NO INF	API 5L	6
2.721	8.599	4.815	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	VALTEC ENERGY S A S	NO TS	DESCONOCIDO	8	0,719	B	NO INF	API 5L	6
3.160	3.836	6.922	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	3R GLOBAL SUPPLY S A S	NO TS	3R GLOBAL SUPPLY	4	0,674	P11	NO INF	API 5L	6
346	3.836	6.922	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	3R GLOBAL SUPPLY S A S	NO TS	3R GLOBAL SUPPLY	3/4	0,308	P11	NO INF	API 5L	6
169	3.836	6.922	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	3R GLOBAL SUPPLY S A S	NO TS	3R GLOBAL SUPPLY	3/4	0,308	316	NO INF	API 5L	6
161	3.836	6.922	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	3R GLOBAL SUPPLY S A S	NO TS	3R GLOBAL SUPPLY	3/4	0,308	B	NO INF	API 5L	6
138.455	138.455	829	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	INTERPIPE UKRAINE LLC	3	0,438	B/X42	NO INF	1106M-2019A/ASTM A53/A53M-	NO INF
6.865	80.666	11.423	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	2	0,154	B	NO INF	API 5L	NO INF
1.587	80.666	11.423	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	3	0,216	X65	NO INF	API 5L	NO INF
1.571	80.666	11.423	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	3	0,216	X65	NO INF	API 5L	NO INF
33.849	80.666	11.423	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	4	0,237	X65	NO INF	API 5L	NO INF
5.981	80.666	11.423	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	8	0,322	B	NO INF	API 5L	NO INF
789	80.666	11.423	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	2	0,154	B	NO INF	API 5L	NO INF
9.917	80.666	11.423	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	2	0,154	B	NO INF	API 5L	NO INF
17.869	80.666	11.423	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	8	0,322	B	NO INF	API 5L	NO INF
2.238	80.666	11.423	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	4	0,237	B	NO INF	API 5L	NO INF
1.774	7.099	5.427	SI	ARGENTINA	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TUVALEX CORP	1 1/3	0,358	B/X42	NO INF	06/SA106B/SA53/SA53B GR. B / /	12
1.752	7.099	5.427	SI	ARGENTINA	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TUVALEX CORP	2 3/8	0,436	X65	NO INF	06/SA106B/SA53/SA53B GR. B / /	6
901	7.099	5.427	SI	ARGENTINA	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TUVALEX CORP	3 1/2	0,600	X65	NO INF	06/SA106B/SA53/SA53B GR. B / /	6
2.672	7.099	5.427	SI	ARGENTINA	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TUVALEX CORP	4 1/2	0,674	X65	NO INF	06/SA106B/SA53/SA53B GR. B / /	6
5.308	51.468	807	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	DESCONOCIDO	2 3/8	0,154	B	NO INF	API 5L	6
8.150	51.468	807	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	DESCONOCIDO	3 1/2	0,216	B	NO INF	API 5L	6
3.864	51.468	807	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	DESCONOCIDO	3 1/2	0,216	B	NO INF	API 5L	6
13.697	51.468	807	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	DESCONOCIDO	4 1/2	0,247	B	NO INF	API 5L	6
6.553	51.468	807	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	DESCONOCIDO	4 1/2	0,337	B	NO INF	API 5L	6
13.895	51.468	807	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	DESCONOCIDO	6 5/8	0,280	B	NO INF	API 5L	6



640	640	3.647	SI	COREA DEL NORTE	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	3	0,216	X42	NO INF	API 5L	NO INF
3.658	3.658	747	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	6	0,719	B/X42	NO INF	6M - 19 A ASTM A 530M - 18 # A1	NO INF
5.247	12.916	2.236	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	CARICO USA LLC	3	0,216	B/X42	NO INF	API 5L	12
7.669	12.916	2.236	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	CARICO USA LLC	3	0,216	B/X42	NO INF	API 5L	12
96	349	442	SI	ARGENTINA	OTROS	DESCONOCIDO	INDL DE SUMINISTROS E IMPS S A S	NO TS	DESCONOCIDO	3/4	0,308	X42	NO INF	API 5L	3
253	349	442	SI	ARGENTINA	OTROS	DESCONOCIDO	INDL DE SUMINISTROS E IMPS S A S	NO TS	DESCONOCIDO	1 1/2	0,400	X42	NO INF	API 5L	3
4.168	4.168	1.464	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	INDL DE SUMINISTROS E IMPS S A S	NO TS	DESCONOCIDO	14	0,375	B/X42	NO INF	ASTM A106 A53	NO INF
55.680	55.680	2.889	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	TEKNACORP USA INC	16	0,375	X52	NO INF	API 5L	NO INF
42.592	42.592	5.777	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	8	0,322	X65	NO INF	API 5L	NO INF
354	18.752	1.810	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	4	0,237	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
4.245	18.752	1.810	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	4	0,237	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
6.250	18.752	1.810	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	6	0,280	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
7.903	18.752	1.810	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	16	0,375	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
4.689	4.689	2.492	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	OXY SUPPLY CO INC	1	NO INF	B	NO INF	API 5L	NO INF
1.296	4.796	6.739	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	4	0,237	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
3.500	4.796	6.739	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	8	0,322	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
3.957	3.957	14.451	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	4	NO INF	P5	NO INF	ASTM A335	NO INF
9.157	44.505	3.148	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	16	0,188	X42	NO INF	API 5L	NO INF
4.383	44.505	3.148	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	10	0,134	X65	NO INF	API 5L	NO INF
22.976	44.505	3.148	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	18	0,562	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
7.990	44.505	3.148	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	6	0,562	X42	NO INF	API 5L	NO INF
52.561	52.561	4.406	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	TUBOMAR S A	NO TS	ABA WORLDWIDE COURIER EXPRESS INC	14	0,500	X65	NO INF	API 5L	NO INF
71.519	71.519	2.249	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	CSP TUBO360 LTDA	NO TS	CORPAC STEEL PRODUCTS CORP	12	0,250	X60	NO INF	API 5L	12
117	23.262	4.249	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CARNALITE SAS	NO TS	CARNALITE GROUP OF COMPANIES INC	1	0,154	B	NO INF	PEC 5L, 04.2018, 46TH EDITION -	6
303	23.262	4.249	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CARNALITE SAS	NO TS	CARNALITE GROUP OF COMPANIES INC	3 1/2	0,216	B/X42	NO INF	PEC 5L, 04.2018, 46TH EDITION -	6
432	23.262	4.249	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CARNALITE SAS	NO TS	CARNALITE GROUP OF COMPANIES INC	4 1/2	0,237	B/X42	NO INF	PEC 5L, 04.2018, 46TH EDITION -	6
3.843	23.262	4.249	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CARNALITE SAS	NO TS	CARNALITE GROUP OF COMPANIES INC	1 1/3	0,179	B/C/X42	NO INF	PEC 5L, 04.2018, 46TH EDITION -	6
18.566	23.262	4.249	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CARNALITE SAS	NO TS	CARNALITE GROUP OF COMPANIES INC	2 3/8	0,344	B/X42/PSL2	NO INF	API SPEC 5L	6
2.901	2.901	3.697	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	TUVALEX CORP	10	0,365	B/X65	NO INF	ASTM A106/GR. B / API5L X65	NO INF
7.905	7.905	2.889	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	8	0,322	X65	NO INF	API 5L	NO INF
127.950	127.950	1.353	SI	ALEMANIA	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	DESCONOCIDO	12 3/4	0,500	X60	NO INF	API 5L	NO INF
8.316	8.316	778	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	TIANJIN TIANCHENG IMPORT AND EXPORT CO LTD	20	0,375	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
16.746	16.746	766	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	DESCONOCIDO	10	NO INF	B	NO INF	API 5L	6
1.259	1.259	8.291	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	3	0,216	X65	NO INF	API 5L	NO INF
518	518	12.697	NO	ALEMANIA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	ECO AMERICA INC	3/4	0,113	1 S4179	NO INF	ASTM A179	NO INF
1.684	1.684	2.508	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	TEXAS PIPE Y SUPPLY CO INC	4	0,337	X52	NO INF	API 5L	NO INF
884	82.465	877	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3/8	0,091	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	NO INF
4.448	82.465	877	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3/4	0,113	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	NO INF
11.885	82.465	877	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3	0,216	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	NO INF
17.580	82.465	877	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	4	0,237	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	NO INF
2.291	82.465	877	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	5	0,258	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	NO INF
14.527	82.465	877	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	6	0,280	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	NO INF
11.198	82.465	877	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	8	0,322	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	NO INF
579	82.465	877	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3/8	0,091	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	NO INF
1.158	82.465	877	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3/4	0,113	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	NO INF
4.019	82.465	877	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3	0,216	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	NO INF
5.874	82.465	877	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	4	0,237	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	NO INF
1.630	82.465	877	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	5	0,258	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	NO INF
2.240	82.465	877	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	6	0,280	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	NO INF
4.152	82.465	877	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3/4	0,113	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	NO INF
3.658	3.658	747	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	6	0,719	B/X42	NO INF	ASTM A106M/ASTM A530M	NO INF
179.914	179.914	3.108	SI	ITALIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	AMERICAN PIPING PRODUCTS	24	0,375	NO INF	NO INF	API 5L	12
4.348	4.348	3.013	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	16	0,375	X42	NO INF	API 5L	NO INF
1.047	123.346	923	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1/4	0,088	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	6
3.517	123.346	923	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1/2	0,109	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	6
13.845	123.346	923	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1	0,133	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	6
9.387	123.346	923	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1 1/4	0,140	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	6
11.215	123.346	923	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1 1/2	0,145	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	6
15.064	123.346	923	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	2	0,154	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	6
4.779	123.346	923	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	2 1/2	0,203	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	6
6.680	123.346	923	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	10	0,365	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	6

12.274	123.346	923	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	12	0,375	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	6
4.504	123.346	923	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	14	0,375	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	6
5.165	123.346	923	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	16	0,375	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	6
897	123.346	923	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1/2	0,109	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	6
1.794	123.346	923	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1	0,133	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	6
2.476	123.346	923	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1 1/4	0,140	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	6
2.996	123.346	923	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1 1/2	0,145	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	6
8.285	123.346	923	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	2	0,154	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	6
3.159	123.346	923	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	2 1/2	0,203	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	6
1.620	123.346	923	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1/2	0,109	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	6
3.522	123.346	923	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1	0,133	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	6
1.087	123.346	923	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1 1/4	0,140	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	6
803	123.346	923	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1 1/2	0,145	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	6
9.229	123.346	923	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	2	0,154	B	NO INF	API 5L/ASTM A106 /ASTM A53	6
851	4.960	4.154	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	4	0,237	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
1.017	4.960	4.154	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	2	0,436	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
3.093	4.960	4.154	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	3/4	0,308	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
52.943	52.943	801	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC URUGUAY	10	0,720	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	NO INF
226	257.534	941	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1/4	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
932	257.534	941	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3/8	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
1.186	257.534	941	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3/8	0,091	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
1.270	257.534	941	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1 1/4	0,250	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
1.317	257.534	941	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1/2	1,03	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
1.637	257.534	941	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1 1/2	0,281	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
1.826	257.534	941	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1/2	0,147	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
2.023	257.534	941	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1 1/4	0,191	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
2.880	257.534	941	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	18	0,94	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
3.482	257.534	941	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	16	0,500	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
3.510	257.534	941	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	20	1,03	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
3.557	257.534	941	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1/4	0,088	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
3.585	257.534	941	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1/2	0,109	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
4.338	257.534	941	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	10	0,191	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
4.461	257.534	941	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	14	0,191	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
4.771	257.534	941	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3/4	0,113	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
4.912	257.534	941	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3/4	0,219	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
4.969	257.534	941	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	3/4	0,154	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
7.321	257.534	941	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1	0,179	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
7.453	257.534	941	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	12	0,191	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
9.580	257.534	941	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1	0,250	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
10.530	257.534	941	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	16	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
11.490	257.534	941	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	16	0,844	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
13.400	257.534	941	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1 1/4	0,140	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
13.504	257.534	941	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	12	0,406	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
17.823	257.534	941	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	18	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
18.369	257.534	941	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	14	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
47.777	257.534	941	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	24	0,375	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
49.405	257.534	941	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	QINGDAO BAOLAI INTERNATIONAL TRADING CO LTD	1	0,133	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
2.139	2.139	2.114	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	16	0,375	B	NO INF	A53	NO INF
12.762	52.098	1.135	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	COLPOZOS S A S	NO TS	SHANGHAI DINGJIAN PIPING ENGINEERING CO LTD	6	0,280	B	NO INF	API 5L	6
39.336	52.098	1.135	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	COLPOZOS S A S	NO TS	SHANGHAI DINGJIAN PIPING ENGINEERING CO LTD	8	0,250	B	NO INF	API 5L	6
9.706	42.910	1.627	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	COLPOZOS S A S	NO TS	SHANGHAI DINGJIAN PIPING ENGINEERING CO LTD	12	0,250	B	NO INF	API 5L	6
13.877	42.910	1.627	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	COLPOZOS S A S	NO TS	SHANGHAI DINGJIAN PIPING ENGINEERING CO LTD	10	0,188	B	NO INF	API 5L	6
19.326	42.910	1.627	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	COLPOZOS S A S	NO TS	SHANGHAI DINGJIAN PIPING ENGINEERING CO LTD	12	0,180	B	NO INF	API 5L	6
856	5.343	5.526	SI	RUMANIA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	3	0,120	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
102	5.343	5.526	SI	RUMANIA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	3/4	0,065	6	NO INF	ASTM A333	6
424	5.343	5.526	SI	RUMANIA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	3	0,120	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
1.354	5.343	5.526	SI	RUMANIA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	8	0,148	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
2.606	5.343	5.526	SI	RUMANIA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	14	0,188	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
14.037	14.037	2.114	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	16	0,375	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
4	34	868	SI	COLOMBIA	OTROS	ZONA FRANCA PERMANENTE REFINERIA DE CARTAGENA	COMERCIALIZADORA EXCEDENTES Y METALES S A	NO TS	REFINERIA DE CARTAGENA SAS	12	NO INF	B	NO INF	ASME B36.10M	NO INF
4	34	868	SI	COLOMBIA	OTROS	ZONA FRANCA PERMANENTE REFINERIA DE CARTAGENA	COMERCIALIZADORA EXCEDENTES Y METALES S A	NO TS	REFINERIA DE CARTAGENA SAS	20	NO INF	B	NO INF	ASME B36.10M	NO INF

4	34	868	SI	COLOMBIA	OTROS	ZONA FRANCA PERMANENTE REFINERIA DE CARTAGENA	COMERCIALIZADORA EXCEDENTES Y METALES S A	NO TS	REFINERIA DE CARTAGENA SAS	20	NO INF	B	NO INF	ASME B36.10M	NO INF
4	34	868	SI	COLOMBIA	OTROS	ZONA FRANCA PERMANENTE REFINERIA DE CARTAGENA	COMERCIALIZADORA EXCEDENTES Y METALES S A	NO TS	REFINERIA DE CARTAGENA SAS	4	NO INF	B	NO INF	ASME B36.10M	NO INF
4	34	868	SI	COLOMBIA	OTROS	ZONA FRANCA PERMANENTE REFINERIA DE CARTAGENA	COMERCIALIZADORA EXCEDENTES Y METALES S A	NO TS	REFINERIA DE CARTAGENA SAS	6	NO INF	B	NO INF	ASME B36.10M	NO INF
4	34	868	SI	COLOMBIA	OTROS	ZONA FRANCA PERMANENTE REFINERIA DE CARTAGENA	COMERCIALIZADORA EXCEDENTES Y METALES S A	NO TS	REFINERIA DE CARTAGENA SAS	6	NO INF	B	NO INF	ASME B36.10M	NO INF
4	34	868	SI	COLOMBIA	OTROS	ZONA FRANCA PERMANENTE REFINERIA DE CARTAGENA	COMERCIALIZADORA EXCEDENTES Y METALES S A	NO TS	REFINERIA DE CARTAGENA SAS	1	NO INF	B	NO INF	ASME B36.10M	NO INF
4	34	868	SI	COLOMBIA	OTROS	ZONA FRANCA PERMANENTE REFINERIA DE CARTAGENA	COMERCIALIZADORA EXCEDENTES Y METALES S A	NO TS	REFINERIA DE CARTAGENA SAS	1/2	NO INF	B	NO INF	ASME B36.10M	NO INF
4	34	868	SI	COLOMBIA	OTROS	ZONA FRANCA PERMANENTE REFINERIA DE CARTAGENA	COMERCIALIZADORA EXCEDENTES Y METALES S A	NO TS	REFINERIA DE CARTAGENA SAS	4	NO INF	B	NO INF	ASME B36.10M	NO INF
146.710	146.710	3.196	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	IMPORTACIONES INDUSTRIALES LAMA SAS IMPOLAMA	18	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
1.223	76.862	106	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	DESCONOCIDO	8	0,148	B/PSL1	NO INF	ASTM A53/A106	6
6.677	76.862	106	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	DESCONOCIDO	10	0,165	B/PSL1	NO INF	ASTM A53/A106	6
9.596	76.862	106	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	DESCONOCIDO	16	0,188	B/PSL1	NO INF	ASTM A53/A106	6
3.143	76.862	106	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	DESCONOCIDO	16	0,188	B/PSL1	NO INF	ASTM A53/A106	6
4.544	76.862	106	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	DESCONOCIDO	20	0,218	B/PSL1	NO INF	ASTM A53/A106	6
9.381	76.862	106	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	DESCONOCIDO	20	0,218	B/X42N	NO INF	ASTM A53/A106	6
9.654	76.862	106	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	DESCONOCIDO	24	0,250	B/X42N	NO INF	ASTM A53/A106	6
7.180	76.862	106	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	DESCONOCIDO	6	0,562	B/X42N	NO INF	ASTM A53/A106	6
6.495	76.862	106	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	DESCONOCIDO	24	0,375	B/X42N	NO INF	ASTM A53/A106	6
18.969	76.862	106	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	DESCONOCIDO	6	0,280	B/X42N	NO INF	ASTM A53/A106	6
48.399	48.399	808	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	8	0,500	B/X42	NO INF	API SPEC 5L - 2018/ ASTM A106/A106M-2019A/ASME	NO INF
53.165	106.329	1.305	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	PROSUN SYSTEM ENGINEERING HONG KONG	16	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	12
53.165	106.329	1.305	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	PROSUN SYSTEM ENGINEERING HONG KONG	16	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	12
2.679	6.260	2.695	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	JAIRO CASTANEDA D Y ASOCIADOS LTDA	NO TS	DESCONOCIDO	10	0,500	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
3.581	6.260	2.695	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	JAIRO CASTANEDA D Y ASOCIADOS LTDA	NO TS	DESCONOCIDO	12	0,562	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
9.119	39.879	1.189	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	DESCONOCIDO	1 8/9	0,145	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
13.732	39.879	1.189	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	DESCONOCIDO	1 8/9	0,200	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
8.511	39.879	1.189	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	DESCONOCIDO	2 3/8	0,154	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
6.462	39.879	1.189	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	DESCONOCIDO	1 8/9	0,281	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
2.054	39.879	1.189	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	DESCONOCIDO	2 7/8	0,552	B/X42	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
1.015	1.015	8.292	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	1 1/2	0,145	6	NO INF	/ASME SA106/SA106M-2019/AS	NO INF
19.656	19.656	7.916	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	12	0,500	P5	NO INF	ASTM A335	NO INF
21.107	91.567	936	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	DESCONOCIDO	2	0,218	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
8.098	91.567	936	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	DESCONOCIDO	2 1/2	0,203	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
15.823	91.567	936	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	DESCONOCIDO	3	0,216	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
4.713	91.567	936	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	DESCONOCIDO	3	0,300	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
33.081	91.567	936	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	DESCONOCIDO	4 1/2	0,237	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
8.745	91.567	936	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	DESCONOCIDO	6	0,432	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106/ASTM A53	6
2.366	4.731	6.098	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	V A TOOL S LTDA	NO TS	DESCONOCIDO	2 7/8	NO INF	L80	NO INF	API 5 CT	NO INF
2.366	4.731	6.098	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	V A TOOL S LTDA	NO TS	DESCONOCIDO	4 1/2	NO INF	L80	NO INF	API 5 CT	NO INF
52.943	52.943	801	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	VALLOUREC URUGUAY	10	0,719	B/X42	NO INF	ASTM A106/A53 API 5L PSL1	NO INF
17.462	17.462	1.015	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	DESCONOCIDO	2 1/2	0,218	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106	NO INF
12.680	72.382	862	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET SUMINISTROS INDUSTRIALES DEL VALLE LTDA	NO TS	HUNAN GREAT STEEL PIPE CO LTD	2 3/8	0,154	B	NO INF	API 5L/ASTM A53/ASTM A106	6
7.745	72.382	862	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET SUMINISTROS INDUSTRIALES DEL VALLE LTDA	NO TS	HUNAN GREAT STEEL PIPE CO LTD	2 3/8	0,218	B	NO INF	API 5L/ASTM A53/ASTM A106	6
8.754	72.382	862	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET SUMINISTROS INDUSTRIALES DEL VALLE LTDA	NO TS	HUNAN GREAT STEEL PIPE CO LTD	3 1/2	0,216	B	NO INF	API 5L/ASTM A53/ASTM A106	6
12.472	72.382	862	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET SUMINISTROS INDUSTRIALES DEL VALLE LTDA	NO TS	HUNAN GREAT STEEL PIPE CO LTD	4 1/2	0,237	B	NO INF	API 5L/ASTM A53/ASTM A106	6
21.930	72.382	862	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET SUMINISTROS INDUSTRIALES DEL VALLE LTDA	NO TS	HUNAN GREAT STEEL PIPE CO LTD	6 5/8	0,28	B	NO INF	API 5L/ASTM A53/ASTM A106	6
8.801	72.382	862	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET SUMINISTROS INDUSTRIALES DEL VALLE LTDA	NO TS	HUNAN GREAT STEEL PIPE CO LTD	8 5/8	0,322	B	NO INF	API 5L/ASTM A53/ASTM A106	6
21.270	275.483	684	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	DESCONOCIDO	10	0,365	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
4.947	275.483	684	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	DESCONOCIDO	10	0,365	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	12
7.873	275.483	684	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	DESCONOCIDO	10	0,594	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
5.415	275.483	684	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	DESCONOCIDO	12	0,688	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
18.169	275.483	684	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	DESCONOCIDO	12	0,375	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
11.170	275.483	684	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	DESCONOCIDO	2	0,154	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
11.104	275.483	684	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	DESCONOCIDO	3	0,216	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
6.477	275.483	684	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	DESCONOCIDO	3	0,216	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	12
20.436	275.483	684	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	DESCONOCIDO	4	0,237	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
57.956	275.483	684	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	DESCONOCIDO	6	0,280	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
31.296	275.483	684	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	DESCONOCIDO	6	0,280	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	12
32.447	275.483	684	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	DESCONOCIDO	8	0,322	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
34.889	275.483	684	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	DESCONOCIDO	8	0,322	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	12
3.070	275.483	684	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	DESCONOCIDO	2	0,218	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6
3.662	275.483	684	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	DESCONOCIDO	4	0,337	B	NO INF	API 5L/ASTM A53	6





15.217	50.509	1.004	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	INTEROCEANICA CHARTERING Y LOGISTICA LTDA	10	0,594	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	6
12.637	50.509	1.004	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	INTEROCEANICA CHARTERING Y LOGISTICA LTDA	12	0,406	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	6
11.384	50.509	1.004	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	INTEROCEANICA CHARTERING Y LOGISTICA LTDA	10	0,365	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	6
11.271	50.509	1.004	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	FERRETERIA TUVAPOR SAS	NO TS	INTEROCEANICA CHARTERING Y LOGISTICA LTDA	16	0,500	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A53/A106	6
391.868	391.868	1.528	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	5	0,258	B	FBE	API 5L	NO INF
9.862	9.862	11.320	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	PETRO EXA LTDA	NO TS	ACE SALES GROUP INC	10	NO INF	B	NO INF	API 5L	NO INF
3.413	3.413	6.098	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	V A TOOL S LTDA	NO TS	CROSSOVER INC	3 1/2	NO INF	P110	NO INF	API SCT	NO INF
4.147	9.600	5.338	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ISMOCOL S A	NO TS	CARNALITE GROUP OF COMPANIES INC	20	0,375	X65	NO INF	API 5L	NO INF
3.181	9.600	5.338	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ISMOCOL S A	NO TS	CARNALITE GROUP OF COMPANIES INC	20	0,375	X65	NO INF	API 5L	NO INF
2.271	9.600	5.338	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ISMOCOL S A	NO TS	CARNALITE GROUP OF COMPANIES INC	20	0,375	X65	NO INF	API 5L	NO INF
4.971	4.971	3.742	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	IMPORTACIONES INDUSTRIALES LAMA SAS IMPOLAMA	10	NO INF	X52	NO INF	API 5L	NO INF
12.706	51.599	1.870	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	6	0,719	X42	NO INF	API 5L	NO INF
38.892	51.599	1.870	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	4	0,531	X42	NO INF	API 5L	NO INF
26.818	26.818	3.741	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	IMPORTACIONES INDUSTRIALES LAMA SAS IMPOLAMA	5	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
33.482	33.482	5.246	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	5	NO INF	P11	NO INF	ASTM A335	NO INF
46.708	68.202	890	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	1	0,133	B/X42	NO INF	API 5L	NO INF
1.909	68.202	890	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	1 1/4	0,191	B/X42	NO INF	API 5L	NO INF
6.917	68.202	890	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	1	0,179	B/X42	NO INF	API 5L	NO INF
12.667	68.202	890	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	YOUNGGAP INC	1 1/4	0,140	B/X42	NO INF	API 5L	NO INF
600	2.717	2.319	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	2	0,065	X42	NO INF	API 5L	NO INF
251	2.717	2.319	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	3	0,083	X42	NO INF	API 5L	NO INF
1.866	2.717	2.319	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	4	0,531	X42	NO INF	API 5L	NO INF
804	13.855	2.370	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	6	0,28	X42	NO INF	API 5L	NO INF
13.051	13.855	2.370	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	10	0,307	X42	NO INF	API 5L	NO INF
1.629	1.629	11.242	NO	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	TECNOLOGIA INSTRUMENTACION Y GAS S A S	NO TS	DESCONOCIDO	2	0,154	NO INF	NO INF	EN10208	NO INF
1.397	1.397	3.760	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	8	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
3.300	3.300	2.895	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	EMP DE PETROLEO Y GAS Y ENERGIAS RENOVABLES S A S	NO TS	LINYI KAICHUANG TRADE CO LTD	2	NO INF	N80	NO INF	API S CT	6
191	45.032	2.736	SI	REPUBLICA CHECA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	ABA WORLDWIDE COURIER EXPRESS INC	1 1/2	0,200	6	NO INF	API 5L	6
3.124	45.032	2.736	SI	REPUBLICA CHECA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	ABA WORLDWIDE COURIER EXPRESS INC	1	0,179	6	NO INF	API 5L	6
57	45.032	2.736	SI	REPUBLICA CHECA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	ABA WORLDWIDE COURIER EXPRESS INC	1/2	0,147	6	NO INF	API 5L	6
44	45.032	2.736	SI	REPUBLICA CHECA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	ABA WORLDWIDE COURIER EXPRESS INC	3/4	0,154	6	NO INF	API 5L	6
7.953	45.032	2.736	SI	REPUBLICA CHECA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	ABA WORLDWIDE COURIER EXPRESS INC	10	0,365	6	NO INF	API 5L	12
1.200	45.032	2.736	SI	REPUBLICA CHECA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	ABA WORLDWIDE COURIER EXPRESS INC	12	0,375	6	NO INF	API 5L	6
2.155	45.032	2.736	SI	REPUBLICA CHECA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	ABA WORLDWIDE COURIER EXPRESS INC	12	0,375	6	NO INF	API 5L	12
2.335	45.032	2.736	SI	REPUBLICA CHECA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	ABA WORLDWIDE COURIER EXPRESS INC	12	0,375	6	NO INF	API 5L	6
2.323	45.032	2.736	SI	REPUBLICA CHECA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	ABA WORLDWIDE COURIER EXPRESS INC	2	0,154	6	NO INF	API 5L	12
9.446	45.032	2.736	SI	REPUBLICA CHECA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	ABA WORLDWIDE COURIER EXPRESS INC	6	0,280	6	NO INF	API 5L	12
15.643	45.032	2.736	SI	REPUBLICA CHECA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	ABA WORLDWIDE COURIER EXPRESS INC	8	0,322	6	NO INF	API 5L	6
561	45.032	2.736	SI	REPUBLICA CHECA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	ABA WORLDWIDE COURIER EXPRESS INC	16	0,500	6	NO INF	API 5L	6
3.143	25.660	3.844	SI	ITALIA	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	8	0,500	X65	NO INF	API 5L	NO INF
22.517	25.660	3.844	SI	ITALIA	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	20	0,500	X65	NO INF	API 5L	NO INF
346.343	346.343	807	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	INTERPIPE UKRAINE LLC	6	0,280	B/X42	NO INF	API SPEC 5L	12
16.559	16.559	825	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	DESCONOCIDO	2	NO INF	B	NO INF	API 5L	6
16.136	16.136	7.630	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	ELM INDUSTRIAL PIPE AND FITTING SUPPLY LLC	3/4	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
100.997	110.433	2.999	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	24	1,531	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
9.435	110.433	2.999	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	10	0,844	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
27.902	27.902	2.320	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	4	NO INF	X42	NO INF	API 5L	NO INF
2.600	2.600	14.481	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	VALTEC ENERGY S A S	NO TS	DESCONOCIDO	3	0,216	B/X65	NO INF	API 5L/ASTM A53	NO INF
3.673	3.673	5.047	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	T Y P COLOMBIA SAS	NO TS	AMERICAN PIPING PRODUCTS	12	NO INF	X65Q/L450Q/PSL2	NO INF	API 5L	NO INF
7.947	148.509	1.809	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	4	0,531	X42	NO INF	API 5L	6
6.442	148.509	1.809	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	4	0,531	X42	NO INF	API 5L	12
14.002	148.509	1.809	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	4	0,531	X42	NO INF	API 5L	12
9.016	148.509	1.809	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	4	0,531	X42	NO INF	API 5L	12
1.382	148.509	1.809	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	6	0,719	X42	NO INF	API 5L	12
2.464	148.509	1.809	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	6	0,719	X42	NO INF	API 5L	12
13.432	148.509	1.809	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	6	0,719	X42	NO INF	API 5L	12
10.257	148.509	1.809	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	6	0,719	X42	NO INF	API 5L	12
1.884	148.509	1.809	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	6	0,719	X42	NO INF	API 5L	12
9.086	148.509	1.809	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	4	0,531	X42	NO INF	API 5L	12
2.779	148.509	1.809	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	4	0,531	X42	NO INF	API 5L	6
69.818	148.509	1.809	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	6	0,719	X42	NO INF	API 5L	12

1.656	3.312	5.682	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	V A TOOL S LTDA	NO TS	DESCONOCIDO	2 7/8	NO INF	L80	NO INF	API 5 CT	NO INF
1.656	3.312	5.682	SI	INDIA	OTROS	DESCONOCIDO	V A TOOL S LTDA	NO TS	DESCONOCIDO	3 1/2	NO INF	L80	NO INF	API 5 CT	NO INF
115	1.023	4.528	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	ALLIED PARTS & MACHINERY CORPORATION COLOMBIA SAS	NO TS	DESCONOCIDO	1	0,250	6	NO INF	ASTM A/SA-333	6
79	1.023	4.528	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	ALLIED PARTS & MACHINERY CORPORATION COLOMBIA SAS	NO TS	DESCONOCIDO	3/4	0,219	6	NO INF	ASTM A/SA-333	6
53	1.023	4.528	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	ALLIED PARTS & MACHINERY CORPORATION COLOMBIA SAS	NO TS	DESCONOCIDO	1/2	0,188	6	NO INF	ASTM A/SA-333	6
197	1.023	4.528	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	ALLIED PARTS & MACHINERY CORPORATION COLOMBIA SAS	NO TS	DESCONOCIDO	1 1/2	0,281	6	NO INF	ASTM A/SA-333	6
580	1.023	4.528	SI	ESPAÑA	OTROS	DESCONOCIDO	ALLIED PARTS & MACHINERY CORPORATION COLOMBIA SAS	NO TS	DESCONOCIDO	3	0,438	6	NO INF	ASTM A/SA-333	6
16.530	39.424	1.835	SI	SUDAFRICA	OTROS	ZONA FRANCA BOGOTA	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	4	0,531	X42	NO INF	API 5L	NO INF
14.982	39.424	1.835	SI	SUDAFRICA	OTROS	ZONA FRANCA BOGOTA	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	6	0,719	X42	NO INF	API 5L	NO INF
1.247	39.424	1.835	SI	SUDAFRICA	OTROS	ZONA FRANCA BOGOTA	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	6	0,719	X42	NO INF	API 5L	NO INF
6.665	39.424	1.835	SI	SUDAFRICA	OTROS	ZONA FRANCA BOGOTA	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	6	0,719	X42	NO INF	API 5L	NO INF
32.650	32.650	5.212	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	6	NO INF	X52	NO INF	ASTM A106	NO INF
32.507	36.455	3.620	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	6	0,28	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
2.435	36.455	3.620	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	6	0,562	X65	NO INF	API 5L	NO INF
1.512	36.455	3.620	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	8	0,25	X65	NO INF	API 5L	12
2.169	43.894	2.595	SI	ITALIA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	6	0,719	X42	NO INF	API 5L	NO INF
7.175	43.894	2.595	SI	ITALIA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	8	0,148	X42	NO INF	ASTM A106	NO INF
1.303	43.894	2.595	SI	ITALIA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	8	0,148	X42	NO INF	API 5L	NO INF
2.607	43.894	2.595	SI	ITALIA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	10	0,5	X42	NO INF	API 5L	NO INF
30.641	43.894	2.595	SI	ITALIA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	24	0,5	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
1.386	2.772	20.712	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	VALTEC ENERGY S A S	NO TS	DESCONOCIDO	1/2	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	6
1.386	2.772	20.712	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	VALTEC ENERGY S A S	NO TS	DESCONOCIDO	3/4	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	6
19.792	58.006	977	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	DESCONOCIDO	10	0,365	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
38.213	58.006	977	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	DESCONOCIDO	12	0,33	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	6
57.224	57.224	6.446	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	8	NO INF	X65	NO INF	API 5L	NO INF
7.325	8.478	28.018	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	2	0,154	S31803	NO INF	ASTM A790	NO INF
543	8.478	28.018	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	1	0,179	S31803	NO INF	ASTM A790	NO INF
610	8.478	28.018	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	3/4	0,308	S31803	NO INF	ASTM A790	NO INF
10.795	17.586	28.785	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	AMERICAN ALLOY STEEL INC	12	0,156	S31803	NO INF	ASTM A790	NO INF
3.902	17.586	28.785	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	AMERICAN ALLOY STEEL INC	6	0,109	S31803	NO INF	ASTM A790	NO INF
2.889	17.586	28.785	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	AMERICAN ALLOY STEEL INC	4	0,12	S31803	NO INF	ASTM A790	NO INF
156.009	156.009	865	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	6	0,280	B/X42	NO INF	ASTM A106	12
131.998	475.985	984	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	6 5/8	0,280	B/X42	NO INF	ASTM A106	12
205.799	475.985	984	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	8 5/8	0,322	B/X42	NO INF	ASTM A106	12
138.188	475.985	984	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	6 5/8	0,280	B/X42	NO INF	ASTM A106	6
61.282	61.282	11.957	NO	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	3/4	NO INF	T5	NO INF	ASTM A213	NO INF
4.204	103.152	835	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	TRISARCOM SAS	NO TS	DESCONOCIDO	1 1/3	0,133	B	NO INF	ASTM A 53 A106 API5LX50	6
6.795	103.152	835	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	TRISARCOM SAS	NO TS	DESCONOCIDO	1 1/2	0,200	B	NO INF	ASTM A 53 A106 API5LX50	6
6.402	103.152	835	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	TRISARCOM SAS	NO TS	DESCONOCIDO	3 1/2	0,300	B	NO INF	ASTM A 53 A106 API5LX50	6
5.433	103.152	835	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	TRISARCOM SAS	NO TS	DESCONOCIDO	3 1/2	0,438	B	NO INF	ASTM A 53 A106 API5LX50	6
7.029	103.152	835	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	TRISARCOM SAS	NO TS	DESCONOCIDO	4 1/2	0,531	B	NO INF	ASTM A 53 A106 API5LX50	6
11.387	103.152	835	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	TRISARCOM SAS	NO TS	DESCONOCIDO	6 5/8	0,719	B	NO INF	ASTM A 53 A106 API5LX50	6
12.288	103.152	835	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	TRISARCOM SAS	NO TS	DESCONOCIDO	8 5/8	0,322	B	NO INF	ASTM A 53 A106 API5LX50	6
20.514	103.152	835	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	TRISARCOM SAS	NO TS	DESCONOCIDO	10 3/4	0,594	B	NO INF	ASTM A 53 A106 API5LX50	6
29.100	103.152	835	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	TRISARCOM SAS	NO TS	DESCONOCIDO	10 3/4	1,125	B	NO INF	ASTM A 53 A106 API5LX50	6
75	58.204	4.529	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	1	0,065	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
625	58.204	4.529	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	1 1/2	0,065	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
56.528	58.204	4.529	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	2	0,344	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
132	58.204	4.529	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	2	0,065	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
844	58.204	4.529	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	8	0,109	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
25	62.862	505	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	ZONA FRANCA LA CANDELARIA - CTG	COMERCIALIZADORA EXCEDENTES Y METALES S A	NO TS	PABLO SANTOS PINZO	6	NO INF	B	NO INF	ASME B36.10M	NO INF
435	62.862	505	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	ZONA FRANCA LA CANDELARIA - CTG	COMERCIALIZADORA EXCEDENTES Y METALES S A	NO TS	PABLO SANTOS PINZO	30	NO INF	B	NO INF	ASME B36.10M	NO INF
76	62.862	505	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	ZONA FRANCA LA CANDELARIA - CTG	COMERCIALIZADORA EXCEDENTES Y METALES S A	NO TS	PABLO SANTOS PINZO	2	NO INF	B	NO INF	ASME B36.10M	NO INF
270	62.862	505	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	ZONA FRANCA LA CANDELARIA - CTG	COMERCIALIZADORA EXCEDENTES Y METALES S A	NO TS	PABLO SANTOS PINZO	18	NO INF	B	NO INF	ASME B36.10M	NO INF
899	62.862	505	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	ZONA FRANCA LA CANDELARIA - CTG	COMERCIALIZADORA EXCEDENTES Y METALES S A	NO TS	PABLO SANTOS PINZO	12	NO INF	B	NO INF	ASME B36.10M	NO INF
44.568	62.862	505	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	ZONA FRANCA LA CANDELARIA - CTG	COMERCIALIZADORA EXCEDENTES Y METALES S A	NO TS	PABLO SANTOS PINZO	4	NO INF	B	NO INF	ASME B36.10M	NO INF
1.392	62.862	505	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	ZONA FRANCA LA CANDELARIA - CTG	COMERCIALIZADORA EXCEDENTES Y METALES S A	NO TS	PABLO SANTOS PINZO	18	NO INF	B	NO INF	ASME B36.10M	NO INF
48	62.862	505	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	ZONA FRANCA LA CANDELARIA - CTG	COMERCIALIZADORA EXCEDENTES Y METALES S A	NO TS	PABLO SANTOS PINZO	2	NO INF	B	NO INF	ASME B36.10M	NO INF
732	62.862	505	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	ZONA FRANCA LA CANDELARIA - CTG	COMERCIALIZADORA EXCEDENTES Y METALES S A	NO TS	PABLO SANTOS PINZO	20	NO INF	B	NO INF	ASME B36.10M	NO INF
713	62.862	505	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	ZONA FRANCA LA CANDELARIA - CTG	COMERCIALIZADORA EXCEDENTES Y METALES S A	NO TS	PABLO SANTOS PINZO	20	NO INF	B	NO INF	ASME B36.10M	NO INF
567	62.862	505	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	ZONA FRANCA LA CANDELARIA - CTG	COMERCIALIZADORA EXCEDENTES Y METALES S A	NO TS	PABLO SANTOS PINZO	20	NO INF	B	NO INF	ASME B36.10M	NO INF

987	62.862	505	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	ZONA FRANCA LA CANDELARIA - CTG	COMERCIALIZADORA EXCEDENTES Y METALES S A	NO TS	PABLO SANTOS PINZO	20	NO INF	B	NO INF	ASME B36.10M	NO INF
4.350	62.862	505	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	ZONA FRANCA LA CANDELARIA - CTG	COMERCIALIZADORA EXCEDENTES Y METALES S A	NO TS	PABLO SANTOS PINZO	18	NO INF	B	NO INF	ASME B36.10M	NO INF
704	62.862	505	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	ZONA FRANCA LA CANDELARIA - CTG	COMERCIALIZADORA EXCEDENTES Y METALES S A	NO TS	PABLO SANTOS PINZO	18	NO INF	B	NO INF	ASME B36.10M	NO INF
6.993	62.862	505	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	ZONA FRANCA LA CANDELARIA - CTG	COMERCIALIZADORA EXCEDENTES Y METALES S A	NO TS	PABLO SANTOS PINZO	18	NO INF	B	NO INF	ASME B36.10M	NO INF
102	62.862	505	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	ZONA FRANCA LA CANDELARIA - CTG	COMERCIALIZADORA EXCEDENTES Y METALES S A	NO TS	PABLO SANTOS PINZO	4	NO INF	B	NO INF	ASME B36.10M	NO INF
65.893	65.893	6.099	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	4	NO INF	B	NO INF	API 5L	NO INF
232	10.422	5.670	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	4	0,083	P9	NO INF	ASTM A335	NO INF
10.190	10.422	5.670	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	8	0,719	P9	NO INF	ASTM A335	NO INF
665	18.076	3.260	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	8	0,250	X42	CON RECUBRIMIENTO	API 5L/ASTM A106	6
17.411	18.076	3.260	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	20	1,281	X42	FBE DUAL GOLD	API 5L/ASTM A106	6
7.037	14.006	1.374	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TECHNODRILL LTDA	NO TS	HUNAN GREAT STEEL PIPE CO LTD	8	NO INF	P110	NO INF	API 5L 5CT	NO INF
4.220	14.006	1.374	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TECHNODRILL LTDA	NO TS	HUNAN GREAT STEEL PIPE CO LTD	10	NO INF	P110	NO INF	API 5L 5CT	NO INF
2.749	14.006	1.374	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TECHNODRILL LTDA	NO TS	HUNAN GREAT STEEL PIPE CO LTD	14	NO INF	N80	NO INF	API 5L 5CT	NO INF
11.604	22.840	878	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET UNIVERSAL DE TUBERIAS JE Y C LTDA	NO TS		2	0,436	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	6
11.235	22.840	878	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	FERRET UNIVERSAL DE TUBERIAS JE Y C LTDA	NO TS		4 1/2	0,674	B	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	6
380	2.661	4.910	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	4	0,188	WPB	NO INF	ASTM A234	6
2.281	2.661	4.910	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	4 1/2	0,188	B	NO INF	ASTM A106	6
55.419	135.247	1.232	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	DESCONOCIDO	16	0,656	X42	NO INF	API SPEC 5L 46TH	NO INF
79.828	135.247	1.232	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	DESCONOCIDO	20	0,812	X42	NO INF	API SPEC 5L 46TH	NO INF
285.255	285.255	6.175	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	4	NO INF	X65	NO INF	API 5L	NO INF
59.214	59.214	2.360	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	12	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
17.829	53.488	7.248	SI	CANADA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	3/4	NO INF	1	NO INF	ASTM A106	NO INF
17.829	53.488	7.248	SI	CANADA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	1	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
17.829	53.488	7.248	SI	CANADA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	30	NO INF	6	NO INF	ASTM A106	NO INF
25.383	25.383	16.080	NO	ESLOVAQUIA	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	3/4	NO INF	1	NO INF	ASTM A179	NO INF
149	822	3.313	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	PROYECTOS MECANICOS E INGENIERIA SAS	NO TS	DESCONOCIDO	2 3/8	0,218	6	NO INF	ASTM A333	6
673	822	3.313	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	PROYECTOS MECANICOS E INGENIERIA SAS	NO TS	DESCONOCIDO	3 1/2	0,216	6	NO INF	ASTM A333	6
85.005	85.005	5.181	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	3/4	0,083	NA	NO INF	ASTM A179	NO INF
3.547	78.736	1.773	SI	RUMANIA	OTROS	ZONA FRANCA BOGOTA	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	2	0,344	X42	NO INF	API 5L	12
18.068	78.736	1.773	SI	RUMANIA	OTROS	ZONA FRANCA BOGOTA	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	4	0,531	X42	NO INF	API 5L	12
3.209	78.736	1.773	SI	RUMANIA	OTROS	ZONA FRANCA BOGOTA	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	4	0,531	X42	NO INF	API 5L	6
18.240	78.736	1.773	SI	RUMANIA	OTROS	ZONA FRANCA BOGOTA	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	4	0,531	X42	NO INF	API 5L	6
13.135	78.736	1.773	SI	RUMANIA	OTROS	ZONA FRANCA BOGOTA	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	4	0,531	X42	NO INF	API 5L	6
8.409	78.736	1.773	SI	RUMANIA	OTROS	ZONA FRANCA BOGOTA	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	6	0,719	X42	NO INF	API 5L	12
14.129	78.736	1.773	SI	RUMANIA	OTROS	ZONA FRANCA BOGOTA	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	6	0,719	X42	NO INF	API 5L	12
3.445	23.498	3.062	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	10	0,134	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
10.673	23.498	3.062	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	12	0,18	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
9.380	23.498	3.062	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	14	0,594	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
15.397	15.397	1.456	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	PROSUN SYSTEM ENGINEERING HONG KONG	16	NO INF	X42	NO INF	ASTM A 106/A 106M-2019,ASTM	NO INF
700	700	13.604	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	16	NO INF	6	NO INF	ASTM A333	NO INF
21.967	42.699	1.906	SI	RUMANIA	OTROS	ZONA FRANCA BOGOTA	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	6	0,719	X42	NO INF	API 5L	12
18.450	42.699	1.906	SI	RUMANIA	OTROS	ZONA FRANCA BOGOTA	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	6	0,719	X42	NO INF	API 5L	6
2.281	42.699	1.906	SI	RUMANIA	OTROS	ZONA FRANCA BOGOTA	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	6	0,719	X42	NO INF	API 5L	12
5.274	31.646	1.341	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	BEIJING RAYKIN STEEL PIPE INDUSTRY CO LTD	1/2	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
5.274	31.646	1.341	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	BEIJING RAYKIN STEEL PIPE INDUSTRY CO LTD	3/4	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
5.274	31.646	1.341	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	BEIJING RAYKIN STEEL PIPE INDUSTRY CO LTD	1	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
5.274	31.646	1.341	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	BEIJING RAYKIN STEEL PIPE INDUSTRY CO LTD	1 1/2	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
5.274	31.646	1.341	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	BEIJING RAYKIN STEEL PIPE INDUSTRY CO LTD	2	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
5.274	31.646	1.341	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	TUVALREP SAS	NO TS	BEIJING RAYKIN STEEL PIPE INDUSTRY CO LTD	2	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
9.318	9.318	11.351	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	12	NO INF	X65	NO INF	API 5L	NO INF
2.807	2.807	2.729	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	3/4	NO INF	B	NO INF	ASTM A179	NO INF
9.247	119.120	1.205	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	DESCONOCIDO	2	0,154	NO INF	NO INF	ASTM/ASME A192	6
5.289	119.120	1.205	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	DESCONOCIDO	4	0,237	NO INF	NO INF	ASTM/ASME A192	12
40.792	119.120	1.205	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	DESCONOCIDO	6	0,280	NO INF	NO INF	ASTM/ASME A192	6
40.669	119.120	1.205	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	DESCONOCIDO	6	0,280	NO INF	NO INF	ASTM/ASME A192	12
6.465	119.120	1.205	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	DESCONOCIDO	1 1/2	0,200	NO INF	NO INF	ASTM/ASME A192	6
16.658	119.120	1.205	SI	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	CASA DE LA VALVULA S A	NO TS	DESCONOCIDO	2	0,218	NO INF	NO INF	ASTM/ASME A192	6
2.655	48.594	7.553	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	ABA WORLDWIDE COURIER EXPRESS INC	3	0,600	X65Q/L450Q/PSL2	NO INF	API 5L	12
45.939	48.594	7.553	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	ABA WORLDWIDE COURIER EXPRESS INC	14	0,375	X65Q/L450Q/PSL2	NO INF	API 5L	12
1.607	15.397	11.305	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	IMPORTACIONES INDUSTRIALES LAMA SAS IMPOLAMA	4	0,083	P5	NO INF	ASTM A335	NO INF
2.478	15.397	11.305	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	IMPORTACIONES INDUSTRIALES LAMA SAS IMPOLAMA	2	0,065	P5	NO INF	ASTM A335	NO INF

11.312	15.397	11.305	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	IMPORTACIONES INDUSTRIALES LAMA SAS IMPOLAMA	3	0,3	P5	NO INF	ASTM A335	NO INF
2.411	2.411	37.966	NO	JAPON	OTROS	DESCONOCIDO	V A TOOL S LTDA	NO TS	CROSSOVER INC	2 7/8	NO INF	L80	NO INF	API 5 CT	NO INF
1.119	3.356	6.427	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	IMPORTACIONES INDUSTRIALES LAMA SAS IMPOLAMA	3/4	NO INF	PSL2	NO INF	ASTM A333	NO INF
1.119	3.356	6.427	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	IMPORTACIONES INDUSTRIALES LAMA SAS IMPOLAMA	2	NO INF	1	NO INF	ASTM A333	NO INF
1.119	3.356	6.427	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	IMPORTACIONES INDUSTRIALES LAMA SAS IMPOLAMA	4	NO INF	P5	NO INF	ASTM A333	6
7.930	11.909	1.700	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	IMPORTACIONES INDUSTRIALES LAMA SAS IMPOLAMA	14	0,594	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
3.979	11.909	1.700	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	IMPORTACIONES INDUSTRIALES LAMA SAS IMPOLAMA	12	1,125	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
4.377	4.377	24.998	NO	ALEMANIA	OTROS	DESCONOCIDO	COLVAPOR COL DE ARTICULOS PARA VAPOR LTDA	NO TS	COLVAPOR INC	1	NO INF	X65	NO INF	API 5L	NO INF
80.159	82.694	1.908	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	3	0,216	X42	NO INF	API 5L	12
2.535	82.694	1.908	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	LINE PIPE INTERNATIONAL CO. SAS	NO TS	VL FLANGE Y SUPPLY LLC	14	0,500	X42	NO INF	API 5L	12
49.361	49.361	4.559	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	8	NO INF	X65	NO INF	API 5L	NO INF
67	415	3.846	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	PROYECTOS MECANICOS E INGENIERIA SAS	NO TS	DESCONOCIDO	3/4	0,219	6	NO INF	ASTM A333	6
224	415	3.846	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	PROYECTOS MECANICOS E INGENIERIA SAS	NO TS	DESCONOCIDO	1	0,179	6	NO INF	ASTM A333	6
125	415	3.846	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	PROYECTOS MECANICOS E INGENIERIA SAS	NO TS	DESCONOCIDO	1 1/2	0,200	6	NO INF	ASTM A333	6
534	534	22.479	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	3/4	NO INF	1	NO INF	ASTM A322	NO INF
44.433	44.433	760	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	8	0,500	B/X42	NO INF	API 5L/ASTM A106/A53	6
439	5.413	6.193	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	4	0,083	X42	NO INF	API 5L	NO INF
1.318	5.413	6.193	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	4	0,083	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
879	5.413	6.193	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	4	0,083	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
2.777	5.413	6.193	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	8	0,277	X42	NO INF	API 5L	NO INF
920	920	40.564	NO	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	SONOMA COLOMBIA S A S	NO TS	SONOMA PANAMA INC	1 1/4	0,720	NO INF	NO INF	NO INF	NO INF
15.056	17.127	4.974	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	3/4	0,113	B/A53	NO INF	ASTM A106	6
2.071	17.127	4.974	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	DESCONOCIDO	1	0,358	B/A53	NO INF	ASTM A106	NO INF
1.080	2.160	10.299	NO	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	12	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
1.080	2.160	10.299	NO	BRASIL	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	10	NO INF	B	NO INF	ASTM A106	NO INF
929	523.313	1.228	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	1/4	0,088	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
295	523.313	1.228	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	1/4	0,119	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
929	523.313	1.228	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	3/8	0,091	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
608	523.313	1.228	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	3/8	0,126	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
4.680	523.313	1.228	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	1/2	0,109	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
3.581	523.313	1.228	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	1/2	0,188	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
719	523.313	1.228	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	1/2	0,147	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
3.736	523.313	1.228	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	3/4	0,154	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
6.485	523.313	1.228	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	3/4	0,113	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
18.423	523.313	1.228	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	1	0,133	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
11.938	523.313	1.228	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	1	0,179	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
3.125	523.313	1.228	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	1	0,250	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
9.882	523.313	1.228	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	1 1/4	0,140	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
1.034	523.313	1.228	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	1 1/4	0,191	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
12.491	523.313	1.228	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	1 1/4	0,191	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
22.384	523.313	1.228	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	1 1/2	0,145	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
921	523.313	1.228	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	1 1/2	0,281	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
22.222	523.313	1.228	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	10	0,365	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
3.537	523.313	1.228	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	10	0,365	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
56.600	523.313	1.228	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	12	0,375	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
9.734	523.313	1.228	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	12	0,406	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
1.947	523.313	1.228	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	12	0,406	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
163.333	523.313	1.228	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	12	0,688	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
17.626	523.313	1.228	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	12	0,688	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
8.991	523.313	1.228	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	14	0,375	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
20.617	523.313	1.228	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	16	0,375	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
34.533	523.313	1.228	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	20	0,375	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
43.166	523.313	1.228	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	20	0,375	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
15.589	523.313	1.228	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	24	0,375	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
23.260	523.313	1.228	SI	CHINA	CHINA	DESCONOCIDO	CODIFER SAS	NO TS	DESCONOCIDO	18	0,375	B	NO INF	API 5L/A106/ASTM A53	NO INF
20.597	20.597	5.776	SI	MEXICO	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	STAINLESS SPECIALTIES INC	18	0,375	B	NO INF	ASTM A179	NO INF
126.422	126.422	2.640	SI	ESTADOS UNIDOS	OTROS	DESCONOCIDO	ECOPETROL S A	NO TS	TEKNACORP USA INC	12	NO INF	X52	NO INF	API 5L	NO INF
10.486	311.044	961	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	2 3/8	0,154	NO INF	NO INF	√ASMESA106/SA106M-2019/AST	NO INF
6.687	311.044	961	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	6 5/8	0,280	NO INF	NO INF	√ASMESA106/SA106M-2019/AST	NO INF
42.290	311.044	961	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	2 3/8	0,154	NO INF	NO INF	√ASMESA106/SA106M-2019/AST	NO INF
57.740	311.044	961	SI	UCRANIA	OTROS	DESCONOCIDO	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA S A	NO TS	NORTH AMERICAN INTERPIPE INC	2 7/8	0,203	NO INF	NO INF	√ASMESA106/SA106M-2019/AST	NO INF