

ID-PRE	DS	NOMBRE CLIENTE
153289	1	Transborder
153328	DS-02851004	PANDORA JEWELRY COLOMBIA S.A.S.
153291	DS-02850915	AJECOLOMBIA S.A.S.
153332	DS-02851026	VIGILANCIA DEL CARIBE LTDA VIDELCA
153333	DS-02850965	FUNDACION HEMATOLOGICA COLOMBIA
153306	DS-02850969	FUNDACION HEMATOLOGICA COLOMBIA
153345	DS-02851157	CORRESPONSALES COLOMBIA S.A.S
153344	DS-02851158	CORRESPONSALES COLOMBIA S.A.S
153310	DS-02851082	SOLUCIONES DE TECNOLOGIA E INGENIERIA LTDA
153341	DS-02851163	CORRESPONSALES COLOMBIA S.A.S
153294	DS-02850916	AJECOLOMBIA S.A.S.
153293	DS-02850918	AJECOLOMBIA S.A.S.
153311	DS-02830336	BANCO POPULAR S A
153329	DS-02830337	BANCO POPULAR S A
153290		Transborder
153326	DS-02850964	FUNDACION HEMATOLOGICA COLOMBIA
153313	DS-02850988	ADMINISTRACION COOPERATIVA DE ENTIDADES DE SALUD DEL TOL
153356	DS-02850877	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR
153302	DS-02850921	AJECOLOMBIA S.A.S.
153346	DS-02851155	CORRESPONSALES COLOMBIA S.A.S
153352	DS-02850888	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR
153312	DS-02850971	FUNDACION HEMATOLOGICA COLOMBIA
153354	DS-02850883	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR
153334	DS-02850970	FUNDACION HEMATOLOGICA COLOMBIA
153320	DS-02850929	AJECOLOMBIA S.A.S.
153318	DS-02850927	AJECOLOMBIA S.A.S.
153321	DS-02850999	PREPAGO DE COLOMBIA SAS PREPACOL SAS
153357	DS-02800969	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR
153319	DS-02850909	DASMEC COMPANY SAS
153295	DS-02850917	AJECOLOMBIA S.A.S.
153304	DS-02850925	AJECOLOMBIA S.A.S.
153358	DS-02800965	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR
153343	DS-02851159	CORRESPONSALES COLOMBIA S.A.S
153338	DS-02851169	CORRESPONSALES COLOMBIA S.A.S
153349	DS-02851187	CLINICA DE MARLY JORGE CAVELIER GAVIRIA SAS
153350	DS-02839891	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS
153300	DS-02850972	FUNDACION HEMATOLOGICA COLOMBIA
153360	DS-02800963	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR
153336	DS-02850700	BEL STAR S A
153335	DS-02850928	AJECOLOMBIA S.A.S.
153359	DS-02800964	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR
153296	DS-02850923	AJECOLOMBIA S.A.S.
153322	DS-02850701	BEL STAR S A
153307	DS-02850991	JERSALUD SAS
153353	DS-02850886	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR
153308	DS-02850967	FUNDACION HEMATOLOGICA COLOMBIA
153325	DS-02845616	MUNICIPIO DE TENJO
153330	DS-02850887	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR

153355	DS-02850879	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR
153303	DS-02850920	AJECOLOMBIA S.A.S.
153297	DS-02850922	AJECOLOMBIA S.A.S.
153305	DS-02850968	FUNDACION HEMATOLOGICA COLOMBIA
153347	DS-02851154	CORRESPONSALES COLOMBIA S.A.S
153342	DS-02851162	CORRESPONSALES COLOMBIA S.A.S
153340	DS-02851166	CORRESPONSALES COLOMBIA S.A.S
153339	DS-02851167	CORRESPONSALES COLOMBIA S.A.S
153299	DS-02850919	AJECOLOMBIA S.A.S.
153298	DS-02850931	AJECOLOMBIA S.A.S.
153315	DS-02850414	FARMATODO COLOMBIA S A
153337	DS-02851170	CORRESPONSALES COLOMBIA S.A.S
153316	DS-02851011	INDUSTRIAS BICICLETAS MILAN S.A.
153314	DS-02851071	FORMACOL S A

CIUDAD	DIRECCION	LATITUD	LONGITUD
Cartagena	CL 25 KR 24 A-16	10.40847656	-75.53679528
CARTAGENA	KR 4 CL 31 -29	10.42219514	-75.55114057
MALAMBO	KR 54 CL 59- 87	10.831953	-74.764057
BARRANQUILLA	KR 57 CL 68- 60	10.99435403	-74.79347245
BARRANQUILLA	CL 18 A KR 25 -51	10.99866164	-74.79753977
PASTO	KR 5 CL 19- 23	1.21525328	-77.27913568
NEIVA	CL 26 KR 8 -07	2.93626642	-75.29192466
NEIVA	CL 6 A KR 4- 45	2.93626642	-75.29192466
NEIVA	CL 30 KR 27 -82	2.94273088	-75.28876509
MIRANDA	KR 4 CL 6- 31	3.25008789	-76.22793624
SANTIAGO DE CALI	CL 7 KR 3-11	3.503917	-76.512996
SANTIAGO DE CALI	KR 32 CL 38- 80	3.503917	-76.512996
PALMIRA	CL 4 KR 6 -29	3.52695199	-76.29857486
YUMBO	CL 21 KR 8 -23	3.58372121	-76.49396473
Buenaventura	CL 10 KR 21 -48	3.889920989896450	-77.07685843975450
VILLAVICENCIO	KR 24 CL 9 -33	4.15208324	-73.63794555
ESPINAL	CL 8 KR 15 -17	4.1523036	-74.87967015
GIRARDOT	CL 37 KR 4 H -00	4.29803624	-74.80232235
GIRARDOT	TV 7 F CL 26 -38	4.30048131	-74.81517923
GIRARDOT	KR 7 CL 32 -35	4.30127912	-74.81768884
FUSAGASUGA	DG 45 B S KR 52 A -36	4.34103719	-74.36675748
IBAGUE	CL 65 S KR 77 M -04	4.43804983	-75.21752147
SOACHA	KR 10 CL 15- 22	4.5827227	-74.2117465
SOACHA	KR 10 CL 16- 82	4.58877277	-74.20444176
BOGOTA	DG 36 BIS S KR 73 A- 41	4.5939909	-74.13590548
BOGOTA	CL 13 KR 45- 21	4.60061425	-74.18123503
BOGOTA	KR 20 CL 37 -34	4.60337053	-74.07559038
BOGOTA	CL 8 KR 17 -42	4.60463997	-74.07489768
BOGOTA	DG 4 TV 5- 150	4.61847176	-74.14701341
BOGOTA	CL 50 KR 9- 67	4.623703	-74.107352
BOGOTA	KR 14 CL 53 -80	4.62429454	-74.10368884
BOGOTA	AC 24 KR 95 -12	4.62674419	-74.07376729
LA MESA	CL 17 KR 130- 99	4.63340783	-74.46093474
LA MESA	TV 99 CL 70 A- 89	4.63459318	-74.44961519
BOGOTA	KR 85 CL 78- 50	4.63686908	-74.06479099
BOGOTA	CL 80 KR 119- 60	4.64108665	-74.06569344
BOGOTA	KR 104 CL 148 -07	4.6776191	-74.12825077
BOGOTA	CL 185 KR 45- 03	4.69198075	-74.16635634
BOGOTA	KR 4 CL 4 -38	4.70118926	-74.11794231
BOGOTA	CL 19 KR 8 -34	4.70199848	-74.10023145
BOGOTA	KR 3 CL 2 -74	4.73937979	-74.12200846
PEREIRA	KR 5 CL 3- 02	4.745869	-75.669464
BOGOTA	CL 7 A KR 11 -40	4.75000765	-74.09561264
BOGOTA	CL 12 KR 36 A -30	4.76230851	-74.04644068
FACATATIVA	CL 17 KR 11- 21	4.81008551	-74.35241803
PEREIRA	CL 18 N KR 18 -117	4.81312625	-75.69453606
COTA	KR 7 CL 12- 45	4.87220272	-74.14641372
VIANI	KR 2 CL 24 A -17	4.87408957	-74.56189338

ZIPAQUIRA	KR 2 CL 26 -58	5.02446591	-73.99943978
ZIPAQUIRA	CL 47 KR 85 A- 78	5.03052905	-73.97944598
TUNJA	CL 51 S KR 48- 57	5.507568	-73.358004
TUNJA	CL 50 KR 44 -51	5.53035839	-73.36402571
QUIBDO	CL 4 S KR 43 A- 30	5.680473456	-76.64869116109467
QUIBDO	KR 50 CL 50 -14	5.68106363	-76.65833688
QUIBDO	CL 53 KR 49 -30	5.68879488	-76.66194951
QUIBDO	CL 103 KR 15 -71	5.69084391	-76.66119185
MEDELLIN	KR 33 CL 49 -35	6.123956	-75.632879
MEDELLIN	KR 20 CL 36- 63	6.123956	-75.632879
RIONEGRO	CL 0 B N AV 8 -36	6.15223429	-75.39822812
SABANETA	CL 24 KR 2 -61	6.16162858	-75.60550208
ITAGUI	KR 20 CL 24- 52	6.16864026	-75.6084203
MEDELLIN	CL 34 KR 64 -00	6.20055981	-75.57328067

ID CTO PREVI	DISTANCIA	ID CTO ALGOI	DISTANCIA	RESULTADOS	ID EMPALME	DISTANCIA
97952	103,545734	97952	102,912869	IGUAL	62447	1176,78755
21400	0	22033	0	IGUAL	16006	1267,18882
27590	82,1532133	41558	37,5968467	MEJOR DISTAI	31653	1069,25622
26912	0	26912	0	IGUAL	380002	1424,4953
60428	0	60428	0	IGUAL	314138	482,605733
403712	0	403705	0	IGUAL	31809	472,204288
316457	0	316457	0	IGUAL	31809	1204,0334
SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	0	IGUAL	85022	154,67224
211568	0	211567	0	IGUAL	191190	1171,95306
SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	0	IGUAL	297130	1407,96339
57811	28,8787496	57811	22,5909335	IGUAL	56971	238,932361
32789	20,3230288	32789	20,3232068	IGUAL	300306	734,340725
SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	0	IGUAL	461793	983,959813
416925	0	416925	0	IGUAL	81313	771,239462
454118	12,3090488	454118	17,8059625	IGUAL	81313	1457,10234
454528	126,820376	454528	134,369788	IGUAL	161771	1344,75247
51799	109,704915	52748	106,279004	MEJOR DISTAI	395099	1367,29187
10029	13,6396619	10029	4,60186236	IGUAL	11044	934,254202
SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	0	IGUAL	304417	1439,8649
416966	69,8552863	416966	0	IGUAL	358640	919,194045
243193	0	243193	0	IGUAL	256843	597,689739
506035	46,3041016	506037	0	MEJOR DISTAI	360112	361,462192
375789	47,5179381	375789	47,5177951	IGUAL	86750	859,399377
278152	72,3347789	278152	0	IGUAL	86750	898,748716
231998	47,3604409	231998	47,3604246	IGUAL	52955	494,510677
177594	41,4437975	177594	0	IGUAL	161488	623,830816
256816	0	256815	0	IGUAL	77287	1100,16665
SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	0	IGUAL	32307	508,044577
SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	0	IGUAL	82191	981,900129
370111	81,8769476	370111	81,8769191	IGUAL	99256	652,225327
197466	0	197466	0	IGUAL	99256	1130,19052
237172	212,926562	237172	202,580576	IGUAL	292231	1098,78683
SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	0	IGUAL	68588	1147,7765
269675	82,9241215	150479	0	MEJOR DISTAI	84903	1017,19389
79107	0	79107	0	IGUAL	84903	958,463671
243200	138,140906	243206	144,032209	PEOR DISTANCI	193552	1266,9888
43816	149,020721	43816	148,492087	IGUAL	38205	1346,97222
244459	175,803178	244459	175,803174	IGUAL	177791	1350,33883
163312	0	163312	0	IGUAL	358190	1429,73372
454387	113,719926	454387	113,719948	IGUAL	37080	1496,13155
SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	0	IGUAL	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE
SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	0	IGUAL	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE
298103	0	298103	0	IGUAL	278378	855,182176
407845	0	407845	0	IGUAL	477433	442,34621
61068	13,0327874	61068	10,9943337	IGUAL	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE
SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	0	IGUAL	105014	1250,01898
SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	0	IGUAL	478678	982,701634
SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	0	IGUAL	478678	142,181417

SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	0 IGUAL	478678	150,105736
564178	94,6798632	564178	94,6798328 IGUAL	453328	1020,17481
SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	210141	499,628543 MEJOR DISTAI	85554	224,009608
488642	181,915626	488642	183,961056 IGUAL	85554	923,580168
182006	41,5546667	182006	40,8909171 IGUAL	367350	1489,71167
SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE IGUAL	92552	1471,39234
SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE IGUAL	111750	330,455836
SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE IGUAL	591514	505,332922
SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE IGUAL	51430	37,9125987
SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE IGUAL	51430	1306,75905
SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE IGUAL	384825	1451,18552
SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE IGUAL	392174	1212,70476
SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE IGUAL	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE
SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE IGUAL	SIN COINCIDE	SIN COINCIDE

ID EMPALME	DISTANCIA	RESULTADOS
511519	31,9927559	MEJOR DISTANCIA
409324	34,7462668	MEJOR DISTANCIA
27003	51,5005933	MEJOR DISTANCIA
383276	43,0253159	MEJOR DISTANCIA
323089	54,2042753	MEJOR DISTANCIA
88682	111,726453	MEJOR DISTANCIA
458004	70,3587646	MEJOR DISTANCIA
214004	102,43567	MEJOR DISTANCIA
223425	108,814473	MEJOR DISTANCIA
59908	20,5919337	MEJOR DISTANCIA
32273	24,1774151	MEJOR DISTANCIA
461787	55,9129043	MEJOR DISTANCIA
376179	34,822767	MEJOR DISTANCIA
454180	46,6792098	MEJOR DISTANCIA
632850	57,6391056	MEJOR DISTANCIA
417939	30,2137624	MEJOR DISTANCIA
10023	17,2545579	MEJOR DISTANCIA
63967	26,0857386	MEJOR DISTANCIA
417320	111,389606	MEJOR DISTANCIA
312267	80,1384008	MEJOR DISTANCIA
66890	41,7668298	MEJOR DISTANCIA
278449	47,5177951	MEJOR DISTANCIA
617834	48,8553419	MEJOR DISTANCIA
295051	40,6292899	MEJOR DISTANCIA
76729	56,9073649	MEJOR DISTANCIA
369816	5,03849619	MEJOR DISTANCIA
632601	347,40881	MEJOR DISTANCIA
632623	287,48027	MEJOR DISTANCIA
270968	46,2354359	MEJOR DISTANCIA
188328	84,3156514	MEJOR DISTANCIA
291392	167,086914	MEJOR DISTANCIA
226230	199,029418	MEJOR DISTANCIA
189725	4,90025259	MEJOR DISTANCIA
207380	19,125601	MEJOR DISTANCIA
243081	303,527419	MEJOR DISTANCIA
41622	131,791779	MEJOR DISTANCIA
233814	55,9201068	MEJOR DISTANCIA
153204	67,6991408	MEJOR DISTANCIA
130248	28,331612	MEJOR DISTANCIA
356707	232,972722	MEJOR DISTANCIA
66891	16422,98	MEJOR DISTANCIA
338070	97,9455952	MEJOR DISTANCIA
382759	279,323431	MEJOR DISTANCIA
54193	26,960225	MEJOR DISTANCIA
105070	742,93387	MEJOR DISTANCIA
27960	1002,13791	MEJOR DISTANCIA
41631	170,561634	MEJOR DISTANCIA
41631	121,118477	MEJOR DISTANCIA

481198	49,9571916	MEJOR DISTANCIA
232655	341,908332	MEJOR DISTANCIA
162836	209,335499	MEJOR DISTANCIA
403766	71,1955068	MEJOR DISTANCIA
291468	128,268225	MEJOR DISTANCIA
403933	172,353335	MEJOR DISTANCIA
214369	19,4804569	MEJOR DISTANCIA
51407	33,7647276	MEJOR DISTANCIA
43605	39,8726787	PEOR DISTANCIA
403289	493,627124	MEJOR DISTANCIA
141335	30,1380637	MEJOR DISTANCIA
55032	31,6341086	MEJOR DISTANCIA
SIN COINCIDE	SIN COINCIDE	IGUAL
157810	583,902143	MEJOR DISTANCIA