

FID	ORGANIZACION	RAZON_SOCIAL	ESTACION_I	CODIGO_CATEGORIA	NOMBRE	TIPO	CLASE
1541	40	AREA OPERAT	3738	26050040	JAMUNDI PO	CON	MET
1542	40	AREA OPERAT	3739	26050050	SAN ANTONIO	CON	MET
1545	40	AREA OPERAT	3760	26055050	POTRERITO [2	CON	MET
1546	40	AREA OPERAT	3764	26057030	POTRERITO [2	CON	HID
1547	40	AREA OPERAT	3773	26060020	CABUYAL [26	CON	MET
1549	40	AREA OPERAT	3784	26065040	CABUYAL [26	CON	MET
1550	40	AREA OPERAT	3791	26070090	PENON EL [26	CON	MET
1551	40	AREA OPERAT	3792	26070110	ZAPATA LA [2	CON	MET
1552	40	AREA OPERAT	3795	26070170	ESPERANZA P	CON	MET
1553	40	AREA OPERAT	3825	26070770	PALMERA LA |	CON	MET
1554	40	AREA OPERAT	3829	26075010	PALMIRA ICA	CON	MET
1555	40	AREA OPERAT	3831	26075050	ING MANUELI	CON	MET
1556	40	AREA OPERAT	3832	26075060	ARREBOLES [2	CON	MET
1557	40	AREA OPERAT	3833	26075080	CENICANA [2	CON	MET
1558	40	AREA OPERAT	3834	26075100	GJA EXP HOES	CON	MET
1559	40	AREA OPERAT	3838	26077060	BUCHITOLO [;	CON	HID
1560	40	AREA OPERAT	3845	26080070	VIJES [260800	CON	MET
1561	40	AREA OPERAT	3864	26080280	PICHINDE [26	CON	MET
1562	40	AREA OPERAT	3865	26080290	MEDIACANO/	CON	MET
1563	40	AREA OPERAT	3867	26080310	CALI SEDE IDE	CON	MET
1564	40	AREA OPERAT	3874	26080380	VILLA LUZ ALE	CON	MET
1565	40	AREA OPERAT	3889	26085120	BASE AEREA M	CON	MET
1566	40	AREA OPERAT	3895	26087030	RIOFRIO [260	CON	HID
1567	40	AREA OPERAT	3907	26090060	JUNTAS LAS [;	CON	MET
1568	40	AREA OPERAT	3929	26090460	PARAISO EL [2	CON	MET
1569	40	AREA OPERAT	3939	26090630	GUACARI [26	CON	MET
1570	40	AREA OPERAT	3943	26090710	TENERIFE [26	CON	MET
1571	40	AREA OPERAT	3958	26095110	ICA-BALBOA [	CON	MET
1572	40	AREA OPERAT	3964	26095230	VINCULO EL [;	CON	MET
1573	40	AREA OPERAT	3979	26100070	LUCERNA HD/	CON	MET
1574	40	AREA OPERAT	3996	26100410	GALICIA [261	CON	MET
1607	40	AREA OPERAT	5195	26100690	PLACER EL [2	CON	MET
1608	40	AREA OPERAT	5196	26100700	PARDO [2610	CON	MET
1609	40	AREA OPERAT	5199	26100740	SAN PEDRO [2	CON	MET
1610	40	AREA OPERAT	5200	26100770	CEILAN [2610	CON	MET
1611	40	AREA OPERAT	5201	26100780	ZARZAL [2610	CON	MET
1612	40	AREA OPERAT	5202	26100790	ITALIA LA [26	CON	MET
1613	40	AREA OPERAT	5203	26100800	NOGALES ALT	CON	MET
1614	40	AREA OPERAT	5204	26100810	MATEGUADU	CON	MET
1615	40	AREA OPERAT	5205	26100820	RAFAELA LA [;	CON	MET
1616	40	AREA OPERAT	5206	26100830	PALMASOLA [	CON	MET
1617	40	AREA OPERAT	5246	26105140	BARRAGAN [2	CON	MET
1618	40	AREA OPERAT	5247	26105160	APTO FARFAN	CON	MET
1619	40	AREA OPERAT	5250	26105230	MATEGUADU	CON	MET
1620	40	AREA OPERAT	5257	26107130	MATEGUADU	CON	HID
1621	40	AREA OPERAT	5263	26110040	BOLIVAR [261	CON	MET

1622	40 AREA OPERAT	5265	26110070 SAN ANTONIC CON	MET
1623	40 AREA OPERAT	5267	26110110 CAYETANA LA CON	MET
1624	40 AREA OPERAT	5270	26110160 SAN FRANCIS CON	MET
1625	40 AREA OPERAT	5273	26110210 BRISAS LAS [2 CON	MET
1626	40 AREA OPERAT	5274	26110230 ISUGU [26110 CON	MET
1627	40 AREA OPERAT	5275	26110250 TIERRABLANC CON	MET
1628	40 AREA OPERAT	5277	26110300 CEROS [26110 CON	MET
1629	40 AREA OPERAT	5286	26115030 TIERRABLANC CON	MET
1630	40 AREA OPERAT	5287	26115050 GRAMAS LAS CON	MET
1631	40 AREA OPERAT	5288	26115060 CAYETANA LA CON	MET
1632	40 AREA OPERAT	5289	26115080 CANDELARIA CON	MET
1633	40 AREA OPERAT	5291	26117040 BOMBA 3 [26 CON	HID
1634	40 AREA OPERAT	5293	26117070 CANDELARIA CON	HID
1635	40 AREA OPERAT	5294	26117090 CAYETANA RE CON	HID
1636	40 AREA OPERAT	5295	26117100 PTE CAYETAN CON	HID
1637	40 AREA OPERAT	5296	26117120 TIERRA BLANC CON	HID
1638	40 AREA OPERAT	5298	26117170 TIERRA BLANC CON	HID
1639	40 AREA OPERAT	5299	26117180 CARACOLI [26 CON	HID
1640	40 AREA OPERAT	5300	26117200 TULIA LA [261 CON	HID
1641	40 AREA OPERAT	5307	26120130 COROZAL [26 CON	MET
1642	40 AREA OPERAT	5308	26120150 ALCALA [2612 CON	MET
1643	40 AREA OPERAT	5310	26120180 ALAMBRADO CON	MET
1644	40 AREA OPERAT	5351	26125130 CUMBARCO [CON	MET
1645	40 AREA OPERAT	5367	26127010 EL ALAMBRA AUT	HMT
1650	40 AREA OPERAT	5675	53080010 YURUMANGU CON	MET
1651	40 AREA OPERAT	5682	53090030 SILVA [53090 CON	MET
1652	40 AREA OPERAT	5683	53090040 TIGRE EL [530 CON	MET
1653	40 AREA OPERAT	5687	53100040 QUEREMAL [5 CON	MET
1654	40 AREA OPERAT	5701	53107040 AGUACLARA [CON	HID
1655	40 AREA OPERAT	5706	53110030 PROVIDENCIA CON	MET
1656	40 AREA OPERAT	5710	53110100 CUMBRE LA [CON	MET
1657	40 AREA OPERAT	5712	53115010 APTO BUENA CON	MET
1666	40 AREA OPERAT	5737	54030010 PATUMAC [54 CON	MET
1667	40 AREA OPERAT	5738	54030030 LITUANIA [54 CON	MET
1670	40 AREA OPERAT	5755	54070030 MALAGUITA [CON	MET
1671	40 AREA OPERAT	5770	54077010 TROJITA LA [5 CON	HID
1672	40 AREA OPERAT	5771	54077030 VIRGEN LA [5 CON	HID
1673	40 AREA OPERAT	5776	54077130 MALAGUITA [CON	HID
1719	40 AREA OPERAT	6490	26055070 UNIV DEL VAL CON	MET
1724	40 AREA OPERAT	6543	26070760 FLORIDA [260 CON	MET
1725	40 AREA OPERAT	6547	26075020 CALIPUERTO [CON	MET
1726	40 AREA OPERAT	6548	26075040 APTO A BONII CON	MET
1727	40 AREA OPERAT	7175	26087100 COLEGIO EL [2 CON	HID
1728	40 AREA OPERAT	7207	26090660 PAN DE AZUC CON	MET
1729	40 AREA OPERAT	7220	26095080 TENERIFE [26 CON	MET
1730	40 AREA OPERAT	7226	26095220 ITA-BUGA [26 CON	MET
1731	40 AREA OPERAT	7230	26097040 VERGEL EL [26 CON	HID

1732	40 AREA OPERAT	7248	26100300 OBANDO [26] CON	MET
1733	40 AREA OPERAT	7250	26100350 PTO FRAZADA CON	MET
1734	40 AREA OPERAT	7252	26100400 ALCAZAR EL [] CON	MET
1735	40 AREA OPERAT	7259	26105110 ING RIOPAILA CON	MET
1736	40 AREA OPERAT	7261	26105150 SAN MARCOS CON	MET
1737	40 AREA OPERAT	7270	26107140 MORALIA [26] CON	HID
1738	40 AREA OPERAT	7271	26107160 PTE CARRETEI CON	HID
1739	40 AREA OPERAT	7275	26110060 HIGUERON [2] CON	MET
1740	40 AREA OPERAT	7277	26110100 HIGUERONCI CON	MET
1741	40 AREA OPERAT	7279	26110150 INMACULADA CON	MET
1742	40 AREA OPERAT	7285	26110290 ARBOLEDA LA CON	MET
1743	40 AREA OPERAT	7293	26115040 CENT ADMO I CON	MET
1744	40 AREA OPERAT	7295	26117010 BOCATOMA [] CON	HID
1745	40 AREA OPERAT	7296	26117030 TIERRABLANC CON	HID
1746	40 AREA OPERAT	7297	26117060 SAN ANTONIC CON	HID
1747	40 AREA OPERAT	7298	26117080 DREN PPAL K CON	HID
1748	40 AREA OPERAT	7299	26117110 TIERRA BLANC CON	HID
1749	40 AREA OPERAT	7301	26117150 CAYETANA LA CON	HID
1750	40 AREA OPERAT	7302	26117190 UNION LA [26] CON	HID
1751	40 AREA OPERAT	7308	26120120 CAMELIA LA [] CON	MET
1754	40 AREA OPERAT	7722	53110020 CISNEROS [53] CON	MET
1755	40 AREA OPERAT	7723	53110040 AGUACLARA [] CON	MET
1756	40 AREA OPERAT	7727	53110130 VILLA LUZ ALE CON	MET
1757	40 AREA OPERAT	7728	53115020 COLPUERTOS CON	MET
1765	40 AREA OPERAT	7749	54030020 NARANJAL [5] CON	MET
1766	40 AREA OPERAT	7757	54035020 ARGELIA EL RI CON	MET
1769	40 AREA OPERAT	7768	54070150 CEIBITOS [54] CON	MET
1770	40 AREA OPERAT	7771	54075020 BAJO CALIMA CON	MET
1771	40 AREA OPERAT	7772	54075040 MISION LA [5] CON	MET
1774	40 AREA OPERAT	7815	26055110 LA INDEPEND AUT	MET
1775	40 AREA OPERAT	7977	54077210 JUANCHACO , AUT	HID
1776	40 AREA OPERAT	8012	26075120 LA DIANA AU' AUT	MET
1777	40 AREA OPERAT	8018	26105240 EL PLACER AU AUT	MET
1778	40 AREA OPERAT	8070	26095320 EL VINCULO A AUT	MET
1779	40 AREA OPERAT	8072	26105250 ZARAGOZA AI AUT	MET
1781	40 AREA OPERAT	8079	26115090 LAS BRISAS AI AUT	MET
1785	40 AREA OPERAT	9153	26085160 SILOE AUTOM AUT	MET
1791	40 AREA OPERAT	9301	26055100 FARALLONES , AUT	MET
1792	40 AREA OPERAT	9302	26055120 UNIV DEL VAL AUT	MET
1793	40 AREA OPERAT	9304	26055140 JAMUNDI AU' AUT	MET
1794	40 AREA OPERAT	9309	26075150 A.A.BONILLA , AUT	MET
1795	40 AREA OPERAT	9310	26085170 BASE AEREA MAUT	MET
1796	40 AREA OPERAT	19547	54075100 JUANCHACO , AUT	MET
1798	40 AREA OPERAT	19550	54077200 COLONIAS LA' CON	HID
1801	40 AREA OPERAT	19555	23085250 SILOE AUTOM AUT	MET

CATEGORIA	ESTADO	FGDA	NOMBRE_DEP	NOMBRE_ML	CORRIENTE	GRADOS_LAT
PM	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	JAMUNDI	JAMUNDI	JAMUNDI	3
PM	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	JAMUNDI	CAUCA	CAUCA	3
CO	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	JAMUNDI	JAMUNDI	JAMUNDI	3
LG	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	JAMUNDI	JAMUNDI	JAMUNDI	3
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	CANDELARIA	DESBARATAD	DESBARATAD	3
CO	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	CANDELARIA	DESBARATAD	DESBARATAD	3
PM	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	FLORIDA	FRAILE	FRAILE	3
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	PALMIRA	QDA GUABITC	QDA GUABITC	3
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	PRADERA	BOLO	BOLO	3
PM	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	FLORIDA	SANTA BARBA	SANTA BARBA	3
AM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	PALMIRA	PALMIRA	PALMIRA	3
CO	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	PALMIRA	NIMA	NIMA	3
CO	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	CANDELARIA	FRAILE	FRAILE	3
AM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	FLORIDA	GUACHAL	GUACHAL	3
CP	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	PALMIRA	CAUCA	CAUCA	3
LM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	CANDELARIA	FRAILE	FRAILE	3
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	VIJES	CAUCA	CAUCA	3
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	CALI	PICHINDE	PICHINDE	3
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	YOTOCO	CAUCA	CAUCA	3
PG	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	CALI	CALI	CALI	3
PM	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	LA CUMBRE	BITACO	BITACO	3
SS	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	CALI	CAUCA	CAUCA	3
LG	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	RIOFRIO	CAUCA	CAUCA	4
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	GINEBRA	GUABAS	GUABAS	3
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	EL CERRITO	CERRITO	CERRITO	3
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	GUACARI	GUABAS	GUABAS	3
PM	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	PALMIRA	NIMA	NIMA	3
CO	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	BUGA	CAUCA	CAUCA	3
AM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	BUGA	SONSITO	SONSITO	3
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	BUGALAGRAN	BUGALAGRAN	BUGALAGRAN	4
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	BUGALAGRAN	PAILA	PAILA	4
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	BUGA	TULUA	TULUA	3
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	ANDALUCIA	BUGALAGRAN	BUGALAGRAN	4
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	LA VICTORIA	CAUCA	CAUCA	4
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	BUGALAGRAN	BUGALAGRAN	BUGALAGRAN	4
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	ZARZAL	CAUCA	CAUCA	4
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	SEVILLA	BUGALAGRAN	BUGALAGRAN	4
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	BUGA	TULUA	TULUA	3
PM	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	TULUA	TULUA	TULUA	4
PM	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	TULUA	TULUA	TULUA	4
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	CARTAGO	CAUCA	CAUCA	4
CO	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	TULUA	BUGALAGRAN	BUGALAGRAN	4
SP	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	TULUA	TULUA	TULUA	4
CO	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	TULUA	TULUA	TULUA	4
LG	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	SAN PEDRO	TULUA	TULUA	4
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	BOLIVAR	PESCADOR	PESCADOR	4

PM	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	TORO	TORO	4
PG	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	LA UNION	CAUCA	4
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	TORO	CAUCA	4
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	ANSERMANU	QDA EL TIGRE	4
PG	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	ROLDANILLO	CAUCA	4
PM	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	ROLDANILLO	CAUCA	4
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	TORO	CAUCA	4
CO	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	ROLDANILLO	CAUCA	4
CO	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	ROLDANILLO	CAUCA	4
CO	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	LA UNION	CAUCA	4
ME	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	ROLDANILLO	CAUCA	4
LM	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	ROLDANILLO	CAUCA	4
LM	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	ROLDANILLO	CAUCA	4
LM	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	LA UNION	CANAL ADUCI	4
LM	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	LA UNION	CANAL ADUCI	4
LM	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	ROLDANILLO	CANAL MARG	4
LM	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	ROLDANILLO	ROLDANILLO	4
LM	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	TORO	CANAL INTERI	4
LG	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	BOLIVAR	PLATANARES	4
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	ZARZAL	LA VIEJA	4
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	ALCALA	BARBAS	4
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	SEVILLA	LA VIEJA	4
CO	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	SEVILLA	LA VIEJA	4
HA	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	CAICEDONIA	LA VIEJA	4
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTL	YURUMANGU	3
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTL	CAJAMBRE	3
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTL	RAPOSO	3
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	DAGUA	DAGUA	3
LG	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTL	ANCHICAYA	3
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	DAGUA	DAGUA	3
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	LA CUMBRE	DAGUA	3
SP	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTL	PACIFICO	3
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	VERSALLES	GARRAPATAS	4
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	EL DOVIO	GARRAPATAS	4
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTL	SAN JUAN	4
LG	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTL	CALIMA	4
LG	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTL	CALIMA	4
LG	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTL	SAN JUAN	4
CP	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	CALI	MELENDEZ	3
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	FLORIDA	FRAYLE	3
SS	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	CANDELARIA	PARRAGA	3
SP	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	PALMIRA	GUACHAL	3
LG	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	CALI	AGUACATAL	3
PM	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	EL CERRITO	GUABAS	3
CO	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	EL CERRITO	AMAIME	3
CP	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	BUGA	CAUCA	3
LG	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	BUGA	GUADALAJAR	3

PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	OBANDO	CAUCA	4
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	TULUA	BUGALAGRAN	4
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	ZARZAL	PAILA	4
CO	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	ZARZAL	CAUCA	4
CO	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	BUGALAGRAN	PAILA	4
LM	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	TULUA	MORALES	4
LM	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	TULUA	TULUA	4
PM	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	ROLDANILLO	CAUCA	4
PM	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	ROLDANILLO	CAUCA	4
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	ANSERMANU	CAUCA	4
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	LA UNION	CAUCA	4
CP	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	LA UNION	CAUCA	4
LM	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	BOLIVAR	PESCADOR	4
LM	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	ROLDANILLO	CAUCA	4
LM	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	TORO	TORO	4
LM	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	TORO	CAUCA	4
LM	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	ROLDANILLO	CANAL MARG	4
LM	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	LA UNION	CAUCA	4
LM	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	LA UNION	LAS PALMAS	4
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	CAICEDONIA	BARRAGAN	4
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTL	DAGUA	3
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	LA CUMBRE	DAGUA	3
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	LA CUMBRE	DAGUA	3
CP	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTL	PACIFICO	3
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	BOLIVAR	SAN QUININI	4
CO	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	ARGELIA	LAS VUELTAS	4
PM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTL	CALIMA	4
CO	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTL	CALIMA	3
CO	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTL	SAN JUAN	4
AM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	JAMUNDI	CAUCA	3
MM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTL	OCEANO PAC	3
CP	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	FLORIDA	FRAILE	3
CP	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	BUGA	TULUA	3
AM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	BUGA	SONSITO	3
AM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	CARTAGO	CAUCA	4
CP	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	ANSERMANU	QDA EL TIGRE	4
CP	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	CALI	CALI	3
CP	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	CALI	PANCE	3
CP	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	CALI	MELENDEZ	3
CP	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	JAMUNDI	JAMUNDI	3
SP	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	PALMIRA	GUACHAL	3
CP	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	CALI	CAUCA	3
CP	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTL	OCEANO PAC	3
LM	ACT	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTL	CALIMA	4
CP	SUS	INSTITUTO DE VALLE DEL CAUCA	CALI	CALI	3

MINUTOS_	LA SEGUNDOS_	L DIRECCION_	LATITUD	GRADOS_	LO MINUTOS_	LO SEGUNDOS_	1 DIRECCION1
16	28	N	3.274444	76	32	30	W
14	0	N	3.233333	76	40	0	W
14	36.2	N	3.243389	76	35	6.4	W
14	36.2	N	3.243389	76	35	6.4	W
19	13.6	N	3.320444	76	20	45.5	W
19	13.6	N	3.320444	76	20	45.5	W
19	0	N	3.316667	76	14	0	W
31	37.9	N	3.527194	76	12	38.5	W
27	35.3	N	3.459806	76	15	1	W
20	0	N	3.333333	76	10	0	W
30	48.2	N	3.513389	76	18	54.1	W
34	26.3	N	3.573972	76	16	40.2	W
26	0	N	3.433333	76	26	0	W
21	38.6	N	3.360722	76	17	57.9	W
38	0	N	3.633333	76	26	0	W
22	28.9	N	3.374694	76	20	56.9	W
41	54.7	N	3.698528	76	25	47.2	W
26	17.4	N	3.438167	76	36	5.6	W
53	27.2	N	3.890889	76	21	2.9	W
28	34.1	N	3.476139	76	31	22.6	W
42	0	N	3.7	76	35	0	W
27	26.3	N	3.457306	76	30	11.6	W
8	0	N	4.133333	76	16	0	W
46	23.6	N	3.773222	76	9	56	W
38	59.3	N	3.649806	76	11	58.6	W
46	12.5	N	3.770139	76	19	55.1	W
37	0	N	3.616667	76	2	0	W
56	0	N	3.933333	76	18	0	W
50	6.7	N	3.835194	76	17	58.3	W
13	25.9	N	4.223861	76	8	52.9	W
10	18.8	N	4.171889	76	3	23.2	W
52	44.2	N	3.878944	76	6	1.5	W
5	14.2	N	4.087278	76	6	2.9	W
30	56.3	N	4.515639	76	2	25.6	W
6	51.5	N	4.114306	76	2	33	W
22	57.6	N	4.382667	76	4	25.5	W
3	26	N	4.057222	75	48	20.7	W
53	19.2	N	3.888667	76	3	57.2	W
1	43.3	N	4.028694	76	10	5	W
7	0	N	4.116667	76	12	0	W
41	18.3	N	4.688417	75	57	41.6	W
2	0	N	4.033333	75	53	17	W
5	25.4	N	4.090389	76	13	23.2	W
1	43.3	N	4.028694	76	10	5	W
0	54.1	N	4.015028	76	9	27.6	W
20	34.6	N	4.342944	76	11	25.7	W

37	0 N	4.616667	76	4	0 W
35	0 N	4.583333	76	3	0 W
41	5.6 N	4.684889	76	2	8.5 W
46	33.6 N	4.776	76	8	37.6 W
25	7.2 N	4.418667	76	6	2.1 W
25	0 N	4.416667	76	6	0 W
37	0 N	4.616667	76	2	3.8 W
25	0 N	4.416667	76	6	0 W
28	0 N	4.466667	76	7	0 W
34	0 N	4.566667	76	2	0 W
28	51.3 N	4.480917	76	4	47.6 W
29	0 N	4.483333	76	6	0 W
28	0 N	4.466667	76	5	0 W
35	0 N	4.583333	76	3	0 W
35	0 N	4.583333	76	4	0 W
25	0 N	4.416667	76	6	0 W
26	0 N	4.433333	76	9	0 W
33	0 N	4.55	76	5	0 W
23	6.4 N	4.385111	76	14	40.3 W
24	10 N	4.402778	75	54	55.5 W
40	34.5 N	4.67625	75	47	11 W
24	36.8 N	4.410222	75	52	31.3 W
11	6.1 N	4.185028	75	49	56.5 W
24	33.5 N	4.409306	75	52	31.2 W
15	38.4 N	3.260667	77	15	33.3 W
28	56.9 N	3.482472	77	12	41.2 W
41	52.1 N	3.697806	77	4	1.7 W
31	3.8 N	3.517722	76	42	31.6 W
40	0 N	3.666667	76	57	0 W
38	0 N	3.633333	76	42	54.6 W
38	52.3 N	3.647861	76	33	59 W
49	12.7 N	3.820194	76	59	32.4 W
34	22.2 N	4.572833	76	12	6.3 W
29	54.9 N	4.498583	76	21	19.9 W
11	1.6 N	4.183778	77	12	59 W
4	10.1 N	4.069472	77	5	3.4 W
2	0 N	4.033333	77	2	0 W
9	1.6 N	4.150444	77	12	59 W
22	40.8 N	3.378	76	32	1.6 W
19	40.9 N	3.328028	76	14	19 W
26	0 N	3.433333	76	24	0 W
32	0 N	3.533333	76	23	8.1 W
28	0 N	3.466667	76	34	0 W
43	0 N	3.716667	76	7	0 W
43	47.8 N	3.729944	76	4	29.4 W
55	0 N	3.916667	76	18	0 W
52	18.7 N	3.871861	76	15	49.5 W

35	19 N	4.588611	75	57	56.9 W
3	15.5 N	4.054306	75	59	40.9 W
18	24.8 N	4.306889	76	1	7.7 W
19	5.6 N	4.318222	76	4	56.7 W
14	20.3 N	4.238972	76	1	59.4 W
5	0 N	4.083333	76	7	0 W
5	0 N	4.083333	76	11	0 W
28	0 N	4.466667	76	7	0 W
29	0 N	4.483333	76	6	0 W
47	37.8 N	4.793833	75	59	11.4 W
31	53.8 N	4.531611	76	5	37 W
31	52.6 N	4.531278	76	3	43.8 W
21	0 N	4.35	76	12	0 W
25	0 N	4.416667	76	6	0 W
34	0 N	4.566667	76	5	0 W
37	0 N	4.616667	76	3	0 W
25	0 N	4.416667	76	6	0 W
35	0 N	4.583333	76	3	0 W
31	0 N	4.516667	76	7	0 W
19	53.6 N	4.331556	75	50	5.5 W
47	5 N	3.784722	76	45	42.6 W
40	41.1 N	3.678083	76	32	23.8 W
41	24.5 N	3.690139	76	35	33.2 W
53	0 N	3.883333	77	4	0 W
21	24.8 N	4.356889	76	21	12.2 W
44	0 N	4.733333	76	7	0 W
4	10.4 N	4.069556	77	5	3.2 W
57	13 N	3.953611	76	59	24.9 W
13	21.1 N	4.222528	77	16	34.7 W
11	7.4 N	3.185389	76	34	9.8 W
55	30.7 N	3.925194	77	20	56.7 W
18	50.5 N	3.314028	76	11	8.8 W
52	44.2 N	3.878944	76	6	1.5 W
50	6.7 N	3.835194	76	17	58.3 W
42	4.5 N	4.70125	75	55	48.4 W
46	33.6 N	4.776	76	8	37.6 W
25	30.9 N	3.42525	76	33	38.3 W
24	57.7 N	3.416028	76	39	5.6 W
22	40.8 N	3.378	76	32	1.6 W
16	28 N	3.274444	76	32	30 W
32	9.7 N	3.536028	76	23	20.2 W
27	26.3 N	3.457306	76	30	11.6 W
55	30.7 N	3.925194	77	20	56.7 W
4	3.5 N	4.067639	77	6	0 W
25	30.9 N	3.42525	76	33	38.3 W

LONGITUD	ALTITUD	DDLat	DDLon	ORIG_OID	OBJECTID *
-76.541667	990	03.27729319	076.54498995	3393	1542
-76.666667	1600	03.23618217	076.66998540	3394	1543
-76.585111	1011	03.24623834	076.58843232	3397	1546
-76.585111	1011	03.24623834	076.58843232	3398	1547
-76.345972	1000	03.32329340	076.34930197	3399	1548
-76.345972	1000	03.32329340	076.34930197	3401	1550
-76.233333	1200	03.31951682	076.23666690	3402	1551
-76.210694	1120	03.53004189	076.21402941	3403	1552
-76.250278	1075	03.46265440	076.25361180	3404	1553
-76.166667	2130	03.33618289	076.17000328	3405	1554
-76.315028	1050	03.51623665	076.31835972	3406	1555
-76.277833	1058	03.57681920	076.28116624	3407	1556
-76.433333	1100	03.43618101	076.43666029	3408	1557
-76.299417	1013	03.36357118	076.30274874	3409	1558
-76.433333	950	03.63617904	076.43666101	3410	1559
-76.349139	981	03.37754287	076.35246904	3411	1560
-76.429778	987	03.70137341	076.43310637	3412	1561
-76.601556	1651	03.44101438	076.60487739	3413	1562
-76.350806	944	03.89373278	076.35413788	3414	1563
-76.522944	970	03.47898628	076.52626829	3415	1564
-76.583333	1440	03.70284482	076.58665597	3416	1565
-76.503222	954	03.46015353	076.50654692	3417	1566
-76.266667	936	04.13617466	076.27000281	3418	1567
-76.165556	1850	03.77606768	076.16889390	3419	1568
-76.199611	1170	03.65265275	076.20294729	3420	1569
-76.331972	972	03.77298407	076.33530407	3421	1570
-76.033333	2609	03.61951469	076.03667491	3422	1571
-76.3	960	03.93617655	076.30333383	3423	1572
-76.299528	979	03.83803854	076.30286146	3424	1573
-76.148028	932	04.22670223	076.15136833	3425	1574
-76.056444	1172	04.17473115	076.05978730	3426	1575
-76.100417	2160	03.88178889	076.10375757	3483	1608
-76.100806	1277	04.09012082	076.10414740	3484	1609
-76.040444	909	04.51847770	076.04378937	3485	1610
-76.0425	2000	04.11714879	076.04584354	3486	1611
-76.07375	962	04.38550693	076.07709361	3487	1612
-75.80575	2711	04.06006635	075.80910150	3488	1613
-76.065889	2504	03.89151193	076.06923081	3489	1614
-76.168056	1025	04.03153713	076.17139482	3490	1615
-76.2	928	04.11950911	076.20333807	3491	1616
-75.961556	910	04.69125427	075.96490491	3492	1617
-75.888056	2902	04.03617724	075.89140456	3493	1618
-76.223111	955	04.09323128	076.22644819	3494	1619
-76.168056	1025	04.03153713	076.17139482	3495	1620
-76.157667	1130	04.01787131	076.16100612	3496	1621
-76.190472	916	04.34578382	076.19381137	3497	1622

-76.066667	930	04.61950452	076.07001192	3498	1623
-76.05	912	04.58617095	076.05334535	3499	1624
-76.035694	960	04.68772595	076.03904032	3500	1625
-76.143778	1950	04.77883546	076.14712100	3501	1626
-76.100583	908	04.42150644	076.10392584	3502	1627
-76.1	916	04.41950646	076.10334285	3503	1628
-76.034389	913	04.61950468	076.03773505	3504	1629
-76.1	916	04.41950646	076.10334285	3505	1630
-76.116667	940	04.46950586	076.12000945	3506	1631
-76.033333	912	04.56950520	076.03667885	3507	1632
-76.079889	901	04.48375588	076.08323284	3508	1633
-76.1	911	04.48617177	076.10334315	3509	1634
-76.083333	916	04.46950602	076.08667665	3510	1635
-76.05	912	04.58617095	076.05334535	3511	1636
-76.066667	912	04.58617087	076.07001177	3512	1637
-76.1	925	04.41950646	076.10334285	3513	1638
-76.15	919	04.43617206	076.15334118	3514	1639
-76.083333	915	04.55283815	076.08667703	3515	1640
-76.244528	1657	04.38795014	076.24786567	3516	1641
-75.915417	1178	04.40561844	075.91876619	3517	1642
-75.786389	1198	04.67908824	075.78974391	3518	1643
-75.875361	1028	04.41306254	075.87871161	3520	1644
-75.832361	1692	04.18787098	075.83571211	3525	1645
-75.875333	1061	04.41214655	075.87868361	3526	1646
-77.25925	70	03.26351395	077.26254738	3573	1651
-77.211444	15	03.48531678	077.21474384	3574	1652
-77.067139	20	03.70064902	077.07044478	3575	1653
-76.708778	1496	03.52056820	076.71209588	3576	1654
-76.95	100	03.66951079	076.95330985	3578	1655
-76.715167	701	03.63617800	076.71848507	3579	1656
-76.566389	1580	03.65070641	076.56971238	3580	1657
-76.992333	14	03.82303600	076.99564192	3581	1658
-76.20175	1640	04.57567035	076.20509001	3590	1667
-76.355528	1870	04.50142043	076.35886229	3591	1668
-77.216389	4	04.18661510	077.21969135	3594	1671
-77.084278	10	04.07231093	077.08758462	3595	1672
-77.033333	60	04.03617253	077.03664129	3596	1673
-77.216389	4	04.15328148	077.21969121	3597	1674
-76.533778	985	03.38084820	076.53710157	3643	1720
-76.238611	1078	03.33087769	076.24194475	3648	1725
-76.4	930	03.43618113	076.40332846	3649	1726
-76.385583	961	03.53618021	076.38891232	3650	1727
-76.566667	1098	03.46951422	076.56998972	3686	1728
-76.116667	3900	03.71951341	076.12000638	3687	1729
-76.074833	2609	03.73279044	076.07817389	3688	1730
-76.3	1000	03.91951072	076.30333376	3689	1731
-76.26375	1090	03.87470532	076.26708485	3690	1732

-75.965806	960	04.59144929	075.96915430	3691	1733
-75.994694	1683	04.05714959	075.99803895	3692	1734
-76.018806	963	04.30972995	076.02215118	3693	1735
-76.082417	941	04.32106255	076.08576002	3694	1736
-76.033167	1002	04.24181358	076.03651139	3695	1737
-76.116667	1688	04.08617579	076.12000783	3696	1738
-76.183333	958	04.08617551	076.18667151	3697	1739
-76.116667	915	04.46950586	076.12000949	3698	1740
-76.1	920	04.48617177	076.10334315	3699	1741
-75.9865	960	04.79666903	075.98984855	3701	1742
-76.093611	942	04.53444929	076.09695459	3702	1743
-76.062167	920	04.53411644	076.06551168	3703	1744
-76.2	1000	04.35283971	076.20333907	3704	1745
-76.1	916	04.41950646	076.10334285	3705	1746
-76.083333	915	04.56950497	076.08667711	3706	1747
-76.05	910	04.61950460	076.05334550	3707	1748
-76.1	925	04.41950646	076.10334285	3708	1749
-76.05	912	04.58617095	076.05334535	3709	1750
-76.116667	954	04.51950534	076.12000972	3710	1751
-75.834861	1240	04.33439751	075.83821266	3711	1752
-76.761833	320	03.78756526	076.76514998	3719	1755
-76.539944	1500	03.68092820	076.54326842	3720	1756
-76.592556	1440	03.69298388	076.59587861	3721	1757
-77.066667	10	03.88617403	077.06997351	3722	1758
-76.353389	1143	04.35972795	076.35672273	3733	1766
-76.116667	1600	04.73616905	076.12001074	3734	1767
-77.084222	10	04.07239493	077.08752862	3737	1770
-76.99025	50	03.95645158	076.99355951	3738	1771
-77.276306	5	04.22536441	077.27960636	3739	1772
-76.569389	997	03.18823896	076.57271068	3742	1775
-77.349083	10	03.92803346	077.35237953	3746	1776
-76.185778	1626	03.31687800	076.18911355	3751	1777
-76.100417	2200	03.88178889	076.10375757	3752	1778
-76.299528	979	03.83803854	076.30286146	3757	1779
-75.930111	927	04.70408729	075.93346106	3758	1780
-76.143778	1985	04.77883546	076.14712100	3760	1782
-76.560639	1234	03.42809765	076.56396179	3768	1786
-76.651556	2275	03.41887542	076.65487555	3774	1792
-76.533778	985	03.38084820	076.53710157	3775	1793
-76.541667	990	03.27729319	076.54498995	3776	1794
-76.388944	961	03.53887517	076.39227321	3777	1795
-76.503222	954	03.46015353	076.50654692	3778	1796
-77.349083	10	03.92803346	077.35237953	3787	1797
-77.1	90	04.07047788	077.10330605	3789	1799
-76.560639	1234	03.42809765	076.56396179	3792	1802

FID	ORGANIZACION	RAZON_SOCIAL	ESTACION_I	CODIGO_CATEGORIA	NOMBRE	TIPO	CLASE
1302	38	AREA OPERAT	6217	47010230	STA ISABEL [4	CON	MET
1303	38	AREA OPERAT	6221	47015080	MONOPAMBA	CON	MET
1304	38	AREA OPERAT	6222	47015100	ENCANO EL [4	CON	MET
1305	38	AREA OPERAT	6228	47017110	MONOPAMBA	CON	HID
1306	38	AREA OPERAT	6229	47017130	JOYAS LAS [47	CON	HID
1307	38	AREA OPERAT	6232	47017580	SINDAMANO	CON	HID
1308	38	AREA OPERAT	6265	51020010	JUNIN [51020	CON	MET
1309	38	AREA OPERAT	6267	51020040	MATAJE [510	CON	MET
1310	38	AREA OPERAT	6268	51025010	GRANJA EL M	CON	MET
1311	38	AREA OPERAT	6270	51025040	MIRA EL GJA	CON	MET
1312	38	AREA OPERAT	6271	51027010	RICAUARTE [51	CON	HID
1313	38	AREA OPERAT	6272	51027030	QUELVI [5102	CON	HID
1314	38	AREA OPERAT	6273	51027050	PIPIGUAY [51	CON	HID
1315	38	AREA OPERAT	6278	52010030	ROSARIO EL [5	CON	MET
1323	38	AREA OPERAT	6289	52017020	PUERTO NUE	CON	HID
1340	38	AREA OPERAT	6311	52030010	HIDROMAYO	CON	MET
1341	38	AREA OPERAT	6312	52030020	PRESA HIDRO	CON	MET
1342	38	AREA OPERAT	6313	52030060	HIDROMAYO	CON	MET
1343	38	AREA OPERAT	6314	52030080	TAMINANGO	CON	MET
1344	38	AREA OPERAT	6316	52035020	VIENTO LIBRE	CON	MET
1345	38	AREA OPERAT	6317	52037010	CAÑADA LA [5	CON	HID
1346	38	AREA OPERAT	6318	52040040	BUESACO [52	CON	MET
1347	38	AREA OPERAT	6319	52040060	ROSAL DEL M	CON	MET
1348	38	AREA OPERAT	6320	52040090	BUESACO [52	CON	MET
1349	38	AREA OPERAT	6321	52040110	PASTO [5204	CON	MET
1350	38	AREA OPERAT	6325	52040170	TERRAZA LA [	CON	MET
1351	38	AREA OPERAT	6326	52045020	APTO ANTON	CON	MET
1352	38	AREA OPERAT	6327	52045040	TAMINANGO	CON	MET
1353	38	AREA OPERAT	6328	52045060	VIVERO CORF	CON	MET
1354	38	AREA OPERAT	6329	52045070	WILQUIPAMB	CON	MET
1355	38	AREA OPERAT	6330	52047020	PUENTE JUAN	CON	HID
1356	38	AREA OPERAT	6331	52047040	PROVIDENCIA	CON	HID
1357	38	AREA OPERAT	6332	52050010	PENOL EL [52	CON	MET
1358	38	AREA OPERAT	6333	52050030	SAMANIEGO	CON	MET
1359	38	AREA OPERAT	6334	52050050	GUACHAVES	CON	MET
1360	38	AREA OPERAT	6335	52050070	TUQUERRES [	CON	MET
1361	38	AREA OPERAT	6336	52050090	IMUES [5205	CON	MET
1362	38	AREA OPERAT	6337	52050110	CUMBAL [520	CON	MET
1363	38	AREA OPERAT	6338	52050130	CHILES [5205	CON	MET
1364	38	AREA OPERAT	6342	52055010	APTO SAN LU	CON	MET
1365	38	AREA OPERAT	6343	52055020	PARAISO EL [5	CON	MET
1366	38	AREA OPERAT	6344	52055040	BOTANA [520	CON	MET
1367	38	AREA OPERAT	6345	52055060	TANAMA [52	CON	MET
1368	38	AREA OPERAT	6346	52055080	COBENAS [52	CON	MET
1369	38	AREA OPERAT	6347	52055100	VILLA ROSA [5	CON	MET
1370	38	AREA OPERAT	6348	52057010	PILCUAN [52	CON	HID

1371	38 AREA OPERAT	6349	52057020 ANCUYA [520 CON	HID
1372	38 AREA OPERAT	6350	52057040 CARLOSAMA | CON	HID
1373	38 AREA OPERAT	6351	52057060 YUNGUILLA [5 CON	HID
1374	38 AREA OPERAT	6352	52060010 BARBACOAS [CON	MET
1375	38 AREA OPERAT	6354	52060050 SANDE EL [52 CON	MET
1376	38 AREA OPERAT	6355	52067010 SALI AUTOMA AUT	HMT
1377	38 AREA OPERAT	6356	52067030 VERGEL EL [52 CON	HID
1378	38 AREA OPERAT	6357	52070010 MAGUI [5207 CON	MET
1379	38 AREA OPERAT	6358	52070030 LLANO VERDE CON	MET
1380	38 AREA OPERAT	6359	52077020 LOS NORTES / AUT	HMT
1381	38 AREA OPERAT	6360	52080020 POLICARPA [5 CON	MET
1382	38 AREA OPERAT	6361	52090020 REMOLINO GI CON	MET
1383	38 AREA OPERAT	6362	53010020 MOSQUERA [CON	MET
1384	38 AREA OPERAT	6363	53020010 CHARCO EL [5 CON	MET
1395	38 AREA OPERAT	7611	47010040 CHALET GUAM CON	MET
1396	38 AREA OPERAT	7624	47017020 LA COCHA [47 CON	HID
1397	38 AREA OPERAT	7633	51020050 GUAYACANA CON	MET
1398	38 AREA OPERAT	7634	51025020 RICAURTE [51 CON	MET
1399	38 AREA OPERAT	7635	51025050 ALTAQUER [5 CON	MET
1400	38 AREA OPERAT	7636	51027020 PILISPI [51027 CON	HID
1401	38 AREA OPERAT	7637	51027040 PALPIS [51027 CON	HID
1402	38 AREA OPERAT	7638	51027060 SAN JUAN MI AUT	HMT
1403	38 AREA OPERAT	7639	51030020 COCO EL [510 CON	MET
1406	38 AREA OPERAT	7643	52010060 MAMACONDI CON	MET
1408	38 AREA OPERAT	7647	52010140 GUASCA LA [5 CON	MET
1411	38 AREA OPERAT	7651	52017010 PUENTE GUA CON	HID
1425	38 AREA OPERAT	7669	52030030 UNION LA [52 CON	MET
1426	38 AREA OPERAT	7670	52030070 CRUZ LA 1 [52 CON	MET
1427	38 AREA OPERAT	7671	52030090 CRUZ LA [520 CON	MET
1428	38 AREA OPERAT	7674	52040030 CHACHAGUI [CON	MET
1429	38 AREA OPERAT	7675	52040050 APONTE [520 CON	MET
1430	38 AREA OPERAT	7676	52040070 NARIÑO [520 CON	MET
1431	38 AREA OPERAT	7679	52040160 BERRUECOS [CON	MET
1432	38 AREA OPERAT	7680	52045010 OBONUCO [5 CON	MET
1433	38 AREA OPERAT	7681	52045030 SAN BERNAR CON	MET
1434	38 AREA OPERAT	7683	52047010 UNIVERSIDAD CON	HID
1435	38 AREA OPERAT	7684	52047030 BOCATOMA C CON	HID
1436	38 AREA OPERAT	7685	52050020 SAMANIEGO | CON	MET
1437	38 AREA OPERAT	7686	52050040 SANDONA [52 CON	MET
1438	38 AREA OPERAT	7687	52050060 RIO BOBO [52 CON	MET
1439	38 AREA OPERAT	7688	52050080 TANGUA [520 CON	MET
1440	38 AREA OPERAT	7689	52050100 GUALMATAN CON	MET
1441	38 AREA OPERAT	7690	52050120 PUERRES [520 CON	MET
1442	38 AREA OPERAT	7691	52050140 VIVERO LINAF CON	MET
1443	38 AREA OPERAT	7692	52050170 AGROYACO [5 CON	MET
1444	38 AREA OPERAT	7693	52050190 STA ROSA PO CON	MET
1445	38 AREA OPERAT	7694	52055030 BOMBONA [5 CON	MET

1446	38 AREA OPERAT	7697	52055090 SINDAGUA [5 CON	MET
1447	38 AREA OPERAT	7698	52055110 CHIMAYOY [5 CON	MET
1448	38 AREA OPERAT	7699	52057030 AGROYACO [5 CON	HID
1449	38 AREA OPERAT	7700	52057050 SAN PEDRO [5 CON	HID
1450	38 AREA OPERAT	7701	52057070 BOQUERON [1 CON	HID
1451	38 AREA OPERAT	7703	52060040 VERGEL EL [52 CON	MET
1452	38 AREA OPERAT	7704	52065020 BARBACOAS [CON	MET
1453	38 AREA OPERAT	7705	52067040 SANDE EL [52 CON	HID
1454	38 AREA OPERAT	7706	52070020 RICAURTE [52 CON	MET
1455	38 AREA OPERAT	7707	52077010 PTE PUSMEO AUT	HMT
1456	38 AREA OPERAT	7708	52080010 PISANDA [52 CON	MET
1457	38 AREA OPERAT	7709	52090010 SALAHONDA [CON	MET
1458	38 AREA OPERAT	7711	53020020 SAN JOSE DE [CON	MET
1461	38 AREA OPERAT	7958	51025060 BIOTOPO AUT AUT	MET
1463	38 AREA OPERAT	7979	52055170 LA JOSEFINA [AUT	MET
1464	38 AREA OPERAT	7993	52055150 CERRO PARA [AUT	MET
1466	38 AREA OPERAT	8016	52055220 EL PARAISO A AUT	MET
1467	38 AREA OPERAT	8025	51025070 RICAURTE AU AUT	MET
1468	38 AREA OPERAT	8030	52055210 BOTANA AUT [AUT	MET
1469	38 AREA OPERAT	8061	52045080 UNIV DE NARI [AUT	MET
1470	38 AREA OPERAT	8067	52035040 VIENTO LIBRE AUT	MET
1471	38 AREA OPERAT	8071	52055160 VOLCAN CHIL AUT	MET
1474	38 AREA OPERAT	8117	52047060 CHAPAL SINA [AUS	HID
1475	38 AREA OPERAT	19529	51025080 ALTAQUER AL AUT	MET
1476	38 AREA OPERAT	19530	52045090 COMUN EL AL AUT	MET
1477	38 AREA OPERAT	19531	52047050 BOCAT.MIJIT [CON	HID
1478	38 AREA OPERAT	19532	52055120 PIEDRAS TAN [CON	MET
1479	38 AREA OPERAT	19534	52055140 COBANEGRA [AUT	MET
1480	38 AREA OPERAT	19536	52055190 CASANARE AL AUS	MET
1481	38 AREA OPERAT	19537	52055200 FUNES [52055 CON	MET
1482	38 AREA OPERAT	19538	52055230 APTO SAN LUI [AUT	MET
1483	38 AREA OPERAT	19539	52057080 PIEDRAS AUT [AUT	HID
1484	38 AREA OPERAT	19540	52057090 CASANARE AL AUS	HID
1485	38 AREA OPERAT	19542	52070040 NORTES LOS [CON	MET

CATEGORIA	ESTADO	FGDA	NOMBRE_DEI	NOMBRE_ML	CORRIENTE	GRADOS_LAT	MINUTOS_LA
PG	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	PASTO	PASTO	GUAMUES	0	59
CO	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	PUERRES	PUERRES	SUCIO	0	48
CP	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	PASTO	PASTO	GUAMUES	1	9
LG	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	PUERRES	PUERRES	SUCIO	0	48
LG	SUS	INSTITUTO DE NARIÑO	PASTO	PASTO	GUAMUES	0	53
LM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	PASTO	PASTO	LAG GUAMUE	1	8
PG	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	BARBACOAS	BARBACOAS	GUIZA	1	20
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	TUMACO	TUMACO	MATAJE	1	21
AM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	TUMACO	TUMACO	CAUNAPI	1	33
RS	SUS	INSTITUTO DE NARIÑO	TUMACO	TUMACO	CAUNAPI	1	34
LM	SUS	INSTITUTO DE NARIÑO	RICOURTE	RICOURTE	GUABO	1	10
LG	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	RICOURTE	RICOURTE	VEGAS	1	12
LG	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	RICOURTE	RICOURTE	GUIZA	1	14
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	EL ROSARIO	EL ROSARIO	PATIA	1	44
LG	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	LEIVA	LEIVA	PATIA	1	54
PM	SUS	INSTITUTO DE NARIÑO	COLON	COLON	MAYO	1	40
PM	SUS	INSTITUTO DE NARIÑO	COLON	COLON	MAYO	1	39
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	COLON	COLON	MAYO	1	40
PM	SUS	INSTITUTO DE NARIÑO	TAMINANGO	TAMINANGO	MAYO	1	33
ME	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	TAMINANGO	TAMINANGO	MAYO	1	37
LG	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	COLON	COLON	MAYO	1	39
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	BUESACO	BUESACO	JUANAMBU	1	24
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	BUESACO	BUESACO	PASTO	1	17
PM	SUS	INSTITUTO DE NARIÑO	BUESACO	BUESACO	JUANAMBU	1	23
PM	SUS	INSTITUTO DE NARIÑO	PASTO	PASTO	GUAITARA	1	13
PG	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	PASTO	PASTO	PASTO	1	13
SP	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	CHACHAGUI	CHACHAGUI	PASTO	1	23
CO	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	TAMINANGO	TAMINANGO	JUANAMBU	1	32
ME	SUS	INSTITUTO DE NARIÑO	PASTO	PASTO	PASTO	1	13
ME	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	PASTO	PASTO	PASTO	1	11
LG	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	CHACHAGUI	CHACHAGUI	JUANAMBU	1	31
LG	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	CHACHAGUI	CHACHAGUI	PASTO	1	25
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	EL PEÑOL	EL PEÑOL	GUAITARA	1	27
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	SAMANIEGO	SAMANIEGO	PACUAL	1	20
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	SANTACRUZ	SANTACRUZ	PACUAL	1	13
PM	SUS	INSTITUTO DE NARIÑO	TUQUERRES	TUQUERRES	GUAITARA	1	6
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	IMUES	IMUES	GUAITARA	1	3
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	CUMBAL	CUMBAL	SAN JUAN	0	54
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	CUMBAL	CUMBAL	GUAITARA	0	48
SP	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	ALDANA	ALDANA	GUAITARA	0	51
CO	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	TUQUERRES	TUQUERRES	GUAITARA	1	4
AM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	PASTO	PASTO	AY BOTANILLA	1	9
CO	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	SAMANIEGO	SAMANIEGO	PACUAL	1	22
ME	SUS	INSTITUTO DE NARIÑO	PASTO	PASTO	PASTO	1	12
CO	SUS	INSTITUTO DE NARIÑO	SAPUYES	SAPUYES	SAPUYES	1	1
LG	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	IMUES	IMUES	GUAITARA	1	1

LM	SUS	INSTITUTO DE NARIÑO	CONSACA	GUAITARA	1	16
LG	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	CUASPU	BLANCO	0	50
LG	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	SAMANIEGO	PACUAL	1	21
PM	SUS	INSTITUTO DE NARIÑO	BARBACOAS	TELEMBI	1	40
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	SANTACRUZ	CRISTAL	1	24
HA	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	BARBACOAS	TELEMBI	1	41
LG	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	LOS ANDES	SASPI	1	31
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	MAGUI	MAGUI	1	45
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	POLICARPA	PATIA	1	44
LG	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	CUMBITARA	PATIA	1	44
PM	SUS	INSTITUTO DE NARIÑO	EL ROSARIO	PATIA	1	38
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	ROBERTO PA	PATIA	2	11
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	MOSQUERA	GUASCAMA	2	30
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	EL CHARCO	TAPAJE	2	26
PG	SUS	INSTITUTO DE NARIÑO	PASTO	GUAMUES	1	9
LG	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	PASTO	GUAMUES	0	59
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	TUMACO	GUIZA	1	24
CP	SUS	INSTITUTO DE NARIÑO	RICOURTE	GUIZA	1	12
CP	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	BARBACOAS	GUIZA	1	14
LM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	RICOURTE	GUIZA	1	12
LM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	RICOURTE	GUIZA	1	13
HA	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	TUMACO	MIRA	1	25
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	TUMACO	EL ROSARIO	1	38
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	LEIVA	PATIA	1	57
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	POLICARPA	PATIA	1	35
LG	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	POLICARPA	PATIA	1	35
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	LA UNION	MAYO	1	34
PM	SUS	INSTITUTO DE NARIÑO	LA CRUZ	MAYO	1	36
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	LA CRUZ	MAYO	1	35
PM	SUS	INSTITUTO DE NARIÑO	CHACHAGUI	PASTO	1	22
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	EL TABLON	JUANAMBU	1	23
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	NARIÑO	PASTO	1	16
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	ARBOLEDA	JUANAMBU	1	30
AM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	PASTO	PASTO	1	11
CO	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	SAN BERNARI	JUANAMBU	1	32
LG	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	PASTO	PASTO	1	14
LG	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	PASTO	PASTO	1	12
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	SAMANIEGO	PACUAL	1	20
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	SANDONA	GUAITARA	1	19
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	PASTO	TELLEZ	1	5
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	TANGUA	TELLEZ	1	5
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	GUALMATAN	GUAITARA	0	54
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	PUERRES	GUAITARA	0	53
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	LINARES	GUAITARA	1	20
PM	SUS	INSTITUTO DE NARIÑO	EL TAMBO	GUAITARA	1	7
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	POTOSI	GUAITARA	0	48
CO	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	CONSACA	GUAITARA	1	11

CP	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	TANGUA	GUAITARA	1	6
CO	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	PASTO	PASTO	1	15
LG	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	LOS ANDES	GUAITARA	1	34
LG	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	EL TAMBO	GUAITARA	1	22
LM	SUS	INSTITUTO DE NARIÑO	POTOSI	YAMUESQUEF	0	49
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	LA LLANADA	SASPI	1	31
CO	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	BARBACOAS	TELEMBI	1	40
LG	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	SANTACRUZ	CRISTAL	1	24
PM	SUS	INSTITUTO DE NARIÑO	MAGUI	PATIA	1	54
HA	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	CUMBITARA	PATIA	1	37
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	CUMBITARA	PATIA	1	39
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	FRANCISCO P	PATIA	2	2
PM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	MAGUI	TAPAJE	2	4
CP	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	BARBACOAS	GUIZA	1	24
CP	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	CONTADERO	GUAITARA	0	55
CP	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	PUERRES	GUAITARA	0	50
CP	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	TUQUERRES	GUAITARA	1	4
CP	SUS	INSTITUTO DE NARIÑO	RICOURTE	GUIZA	1	12
CP	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	PASTO	AY BOTANILLA	1	9
CP	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	PASTO	PASTO	1	12
CP	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	TAMINANGO	MAYO	1	37
CP	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	CUMBAL	GUAITARA	0	50
LG	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	PASTO	MIRAFLORES	1	8
CP	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	BARBACOAS	GUIZA	1	14
CO	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	PUPIALES	GUAITARA	0	55
LM	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	PASTO	MIJITAYO	1	11
CP	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	TANGUA	GUAITARA	1	2
CP	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	PASTO	PIQUISQUI	1	10
CP	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	PASTO	BOBO	1	7
CO	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	FUNES	GUAITARA	1	0
SP	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	ALDANA	GUAITARA	0	51
LG	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	TANGUA	PIEDRAS	1	2
LG	ACT	INSTITUTO DE NARIÑO	PASTO	BOBO	1	6
PG	SUS	INSTITUTO DE NARIÑO	CUMBITARA	PATIA	1	44

SEGUNDOS_L DIRECCION_	LATITUD	GRADOS_LON	MINUTOS_LO	SEGUNDOS_1 DIRECCION1	LONGITUD
24.6 N	0.990167	77	9	26.5 W	-77.157361
17.7 N	0.804917	77	18	13 W	-77.303611
35.8 N	1.159944	77	9	41.3 W	-77.161472
28 N	0.807778	77	18	25 W	-77.306944
0 N	0.883333	77	9	0 W	-77.15
6.8 N	1.135222	77	8	49.9 W	-77.147194
25 N	1.340278	78	7	20.4 W	-78.122333
43.8 N	1.362167	78	42	57.3 W	-78.715917
0.7 N	1.550194	78	41	44.1 W	-78.695583
0 N	1.566667	78	41	0 W	-78.683333
0 N	1.166667	77	58	0 W	-77.966667
39 N	1.210833	78	6	36 W	-78.11
13 N	1.236944	78	5	50 W	-78.097222
22 N	1.739444	77	20	15 W	-77.3375
32 N	1.908889	77	14	47 W	-77.246389
0 N	1.666667	77	0	0 W	-77
0 N	1.65	77	0	0 W	-77
26.8 N	1.674111	77	1	49.2 W	-77.030333
0 N	1.55	77	17	0 W	-77.283333
6.6 N	1.6185	77	20	37 W	-77.343611
56.4 N	1.665667	77	0	53 W	-77.014722
15 N	1.404167	77	8	59 W	-77.149722
14.3 N	1.287306	77	10	26.6 W	-77.174056
0 N	1.383333	77	8	0 W	-77.133333
0 N	1.216667	77	16	0 W	-77.266667
30.4 N	1.225111	77	17	0 W	-77.283333
38.7 N	1.394083	77	17	27.1 W	-77.290861
57 N	1.549167	77	16	3 W	-77.2675
0 N	1.216667	77	14	0 W	-77.233333
52.7 N	1.197972	77	11	34.3 W	-77.192861
2.9 N	1.517472	77	18	37.2 W	-77.310333
55 N	1.431944	77	18	2 W	-77.300556
16 N	1.454444	77	26	22 W	-77.439444
29.2 N	1.341444	77	35	29.1 W	-77.591417
14.3 N	1.220639	77	40	46.8 W	-77.679667
0 N	1.1	77	36	0 W	-77.6
18.9 N	1.05525	77	29	58.4 W	-77.499556
28.8 N	0.908	77	47	13.6 W	-77.787111
42 N	0.811667	77	50	54 W	-77.848333
25.5 N	0.857083	77	40	39.9 W	-77.67775
14.2 N	1.070611	77	38	12.8 W	-77.636889
36 N	1.16	77	16	43.7 W	-77.278806
24.8 N	1.373556	77	34	59.2 W	-77.583111
0 N	1.2	77	10	0 W	-77.166667
49.8 N	1.0305	77	38	17.8 W	-77.638278
18.4 N	1.021778	77	28	22.1 W	-77.472806

0 N	1.266667	77	31	0 W	-77.516667
39 N	0.844167	77	41	9.2 W	-77.685889
12 N	1.353333	77	35	0.6 W	-77.5835
21.8 N	1.672722	78	8	6.6 W	-78.135167
17 N	1.404722	77	46	33 W	-77.775833
7.7 N	1.685472	77	58	40.4 W	-77.977889
47.8 N	1.529944	77	38	48.5 W	-77.646806
54 N	1.765	78	11	2 W	-78.183889
23 N	1.739722	77	31	40 W	-77.527778
28 N	1.741111	77	31	52 W	-77.531111
0 N	1.633333	77	27	0 W	-77.45
25.3 N	2.190361	78	24	59.2 W	-78.416444
18.3 N	2.505083	78	27	16.3 W	-78.454528
30.8 N	2.441889	78	5	28.8 W	-78.091333
0 N	1.15	77	7	0 W	-77.116667
23 N	0.989722	77	9	26 W	-77.157222
52.6 N	1.414611	78	26	14.6 W	-78.437389
0 N	1.2	77	59	0 W	-77.983333
54 N	1.248333	78	5	33 W	-78.0925
21.9 N	1.206083	77	59	6.5 W	-77.985139
25.4 N	1.223722	78	3	11.7 W	-78.05325
26 N	1.423889	78	40	13 W	-78.670278
1.4 N	1.633722	78	37	47.5 W	-78.629861
16.7 N	1.954639	77	13	0 W	-77.216667
40 N	1.594444	77	25	46 W	-77.429444
39.4 N	1.594278	77	25	45.7 W	-77.429361
59.3 N	1.583139	77	7	57.6 W	-77.132667
0 N	1.6	76	59	0 W	-76.983333
42.7 N	1.595194	76	58	3.1 W	-76.967528
0 N	1.366667	77	17	0 W	-77.283333
50.4 N	1.397333	77	1	49.9 W	-77.030528
58 N	1.282778	77	21	18 W	-77.355
19 N	1.505278	77	8	7.1 W	-77.135306
53.6 N	1.198222	77	18	11.1 W	-77.303083
19.4 N	1.538722	77	1	57.4 W	-77.032611
3.6 N	1.234333	77	17	34.6 W	-77.292944
5 N	1.201389	77	14	52 W	-77.247778
29.2 N	1.341444	77	35	29.1 W	-77.591417
20.1 N	1.32225	77	28	45.1 W	-77.479194
58.2 N	1.0995	77	17	59.2 W	-77.299778
39 N	1.094167	77	23	31.1 W	-77.391972
24 N	0.906667	77	34	53 W	-77.581389
17.7 N	0.88825	77	30	10.5 W	-77.502917
53 N	1.348056	77	31	34 W	-77.526111
0 N	1.116667	77	20	0 W	-77.333333
58.5 N	0.81625	77	34	6.7 W	-77.568528
3.7 N	1.184361	77	27	54.4 W	-77.465111

27.3 N	1.107583	77	23	21.7 W	-77.389361
48 N	1.263333	77	17	4 W	-77.284444
27 N	1.574167	77	26	33.7 W	-77.442694
58.8 N	1.383	77	28	56.2 W	-77.482278
0 N	0.816667	77	33	0 W	-77.55
45 N	1.529167	77	38	30.1 W	-77.641694
21.8 N	1.672722	78	8	6.6 W	-78.135167
13 N	1.403611	77	46	17 W	-77.771389
0 N	1.9	78	5	0 W	-78.083333
26.6 N	1.624056	77	28	44.1 W	-77.478917
5 N	1.651389	77	30	20 W	-77.505556
20 N	2.038889	78	39	30 W	-78.658333
45.4 N	2.079278	78	6	46.3 W	-78.112861
31.1 N	1.408639	78	16	53.8 W	-78.281611
49.1 N	0.930306	77	29	28.3 W	-77.491194
35.2 N	0.843111	77	23	19.7 W	-77.388806
14.4 N	1.070667	77	38	13 W	-77.636944
55.2 N	1.215333	77	59	48.9 W	-77.996917
36 N	1.16	77	16	43 W	-77.278611
58 N	1.216111	77	17	42 W	-77.295
6.6 N	1.6185	77	20	37.4 W	-77.343722
47.7 N	0.846583	77	55	16.4 W	-77.921222
43.3 N	1.145361	77	18	32.9 W	-77.309139
54 N	1.248333	78	5	33 W	-78.0925
57.5 N	0.932639	77	37	46.5 W	-77.629583
48.9 N	1.196917	77	19	10.9 W	-77.319694
0 N	1.033333	77	18	0 W	-77.3
31.6 N	1.175444	77	20	31.3 W	-77.342028
0 N	1.116667	77	15	18 W	-77.255
15.2 N	1.004222	77	26	44.9 W	-77.445806
25.5 N	0.857083	77	40	39.9 W	-77.67775
4.7 N	1.034639	77	18	45.4 W	-77.312611
48.4 N	1.113444	77	15	11.9 W	-77.253306
28 N	1.741111	77	31	52 W	-77.531111

ALTITUD	DDLat	DDLon	ORIG_OID	OBJECTID *
2719	00.993035231	077.16065721	2522	1303
1776	00.807786611	077.30690180	2526	1304
2830	01.162810831	077.16476825	2527	1305
1650	00.810647591	077.31023465	2533	1306
1550	00.886202111	077.15329638	2534	1307
2795	01.138089051	077.15049073	2537	1308
1157	01.343142021	078.12559462	2555	1309
35	01.365030001	078.71915667	2556	1310
16	01.553055121	078.69882365	2557	1311
16	01.569527971	078.68657418	2558	1312
1149	01.169532831	077.96993412	2559	1313
975	01.213698251	078.11326191	2560	1314
730	01.239809021	078.10048442	2561	1315
1700	01.742305541	077.34079077	2564	1316
525	01.911749171	077.24968335	2572	1324
1680	01.669529761	077.00330273	2589	1341
1770	01.652862911	077.00330270	2590	1342
1626	01.676973651	077.03363466	2591	1343
1680	01.552863321	077.28662541	2592	1344
1005	01.621362621	077.34690135	2593	1345
1750	01.668529751	077.01802420	2594	1346
2020	01.407031781	077.15301898	2595	1347
2576	01.290171741	077.17735195	2596	1348
2932	01.386197991	077.13663054	2597	1349
2528	01.219533231	077.26995955	2598	1350
2545	01.227977131	077.28662496	2599	1351
1816	01.396947671	077.29415291	2600	1352
1875	01.552030351	077.27079297	2601	1353
2800	01.219533271	077.23662674	2602	1354
2850	01.200838471	077.19615617	2603	1355
815	01.520335561	077.31362435	2604	1356
1250	01.434808331	077.30384761	2605	1357
1620	01.457307931	077.44273065	2606	1358
1578	01.344308721	077.59469800	2607	1359
2834	01.223504681	077.68294464	2608	1360
3104	01.102866841	077.60328035	2609	1361
2550	01.058117331	077.50283998	2610	1362
3092	00.910868321	077.79038441	2611	1363
3100	00.814536111	077.85160405	2612	1364
2961	00.859951861	077.68102734	2613	1365
3120	01.073478051	077.64016802	2614	1366
2820	01.162866691	077.28209804	2615	1367
1500	01.376420441	077.58639234	2616	1368
3200	01.202866491	077.16996311	2617	1369
3000	01.033367401	077.64155693	2618	1370
1780	01.024645651	077.47609091	2619	1371

1190	01.26953248	077.5199506	2620	1372
2920	00.84703597	077.6891660	2621	1373
1450	01.35619762	077.5867813	2622	1374
60	01.67558280	078.1384286	2623	1375
840	01.40758589	077.7791073	2624	1376
80	01.68833294	077.9811564	2625	1377
1747	01.53280694	077.6500852	2626	1378
165	01.76785981	078.1871490	2627	1379
340	01.74258320	077.5310619	2628	1380
340	01.74397218	077.5343947	2629	1381
600	01.63619531	077.4532865	2630	1382
40	02.19321599	078.4196962	2631	1383
10	02.50793453	078.4577795	2632	1384
30	02.44474211	078.0945978	2633	1385
2950	01.15286696	077.1199648	2652	1396
2850	00.99259024	077.1605182	2662	1397
226	01.41747386	078.4406391	2671	1398
1181	01.20286550	077.9865995	2672	1399
1010	01.25119792	078.0957626	2673	1400
1259	01.20894844	077.9884054	2674	1401
930	01.22658720	078.0565140	2675	1402
100	01.42675144	078.6735194	2676	1403
20	01.63658237	078.6331042	2677	1404
622	01.95749881	077.2199625	2681	1407
500	01.59730669	077.4327312	2683	1409
450	01.59714069	077.4326482	2686	1412
1745	01.58600227	077.1359648	2700	1426
2248	01.60286336	076.9866362	2701	1427
2248	01.59805743	076.9708317	2702	1428
2000	01.36953192	077.2866251	2703	1429
1800	01.40019801	077.0338292	2704	1430
2590	01.28564355	077.3582894	2705	1431
2200	01.50814194	077.1386036	2706	1432
2710	01.20108834	077.3063742	2707	1433
2190	01.54158581	077.0359123	2708	1434
2500	01.23719904	077.2962356	2709	1435
2740	01.20425538	077.2510712	2710	1436
1578	01.34430872	077.5946980	2711	1437
2000	01.32511504	077.4824790	2712	1438
2987	01.10236718	077.3030692	2713	1439
2420	01.09703412	077.3952599	2714	1440
2830	00.90953552	077.5846698	2715	1441
2764	00.89111875	077.5062006	2716	1442
1480	01.35092075	077.5293943	2717	1443
2600	01.11953399	077.3366230	2718	1444
2746	00.81911930	077.5718092	2719	1445
1493	01.18722726	077.4683963	2720	1446

2800	01.11045001	077.39264901	2721	1447
2745	01.26619881	077.28773596	2722	1448
480	01.57702985	077.44598071	2723	1449
850	01.38586450	077.48556300	2724	1450
3000	00.81953631	077.55328195	2725	1451
1770	01.53202995	077.64497344	2726	1452
60	01.67558280	078.13842865	2727	1453
200	01.40647491	077.77466355	2728	1454
100	01.90285865	078.08659695	2729	1455
391	01.62691834	077.48220248	2730	1456
850	01.65425105	077.50884056	2731	1457
6	02.04174509	078.66157594	2732	1458
80	02.08213479	078.11612422	2733	1459
512	01.41150214	078.28486685	2747	1462
2450	00.93317441	077.49447816	2750	1464
3585	00.84598023	077.39209377	2751	1465
3029	01.07353405	077.64022302	2753	1467
1210	01.21819834	078.00018307	2756	1468
2846	01.16286669	077.28190305	2757	1469
2626	01.21897720	077.29829155	2758	1470
1005	01.62136262	077.34701234	2759	1471
4042	00.84945174	077.92449046	2760	1472
2947	01.14822778	077.31242994	2764	1475
1010	01.25119792	078.09576260	2769	1476
3141	00.93550726	077.63286215	2770	1477
2954	01.19978333	077.32298462	2771	1478
3087	01.03620073	077.30329114	2772	1479
3390	01.17831049	077.34531775	2773	1480
2941	01.11953408	077.25829285	2774	1481
2181	01.00708983	077.44909187	2775	1482
2961	00.85995186	077.68102734	2776	1483
3623	01.03750671	077.31590165	2777	1484
2977	01.11631111	077.25659891	2778	1485
340	01.74397218	077.53439475	2779	1486

FID	ORGANIZACION	RAZON_SOCIAL	ESTACION_ID	CODIGO_CATEGORIA	NOMBRE	TIPO	CLASE
663	33	AREA OPERAT	4068	25020900	SAN SEBASTIA	CON	MET
667	33	AREA OPERAT	4074	25021020	TIERRA GRAT	CON	MET
676	33	AREA OPERAT	4088	25021380	SAN ROQUE A	CON	MET
688	33	AREA OPERAT	4118	25027020	EL BANCO AU	CON	HMT
695	33	AREA OPERAT	4134	25027320	SAN ROQUE [	CON	HID
698	33	AREA OPERAT	4137	25027370	STA ANA [250	CON	HID
703	33	AREA OPERAT	4145	25027450	PLATO MAGD	AUT	HMT
710	33	AREA OPERAT	4155	25027550	ALGARROBAL	CON	HID
724	33	AREA OPERAT	4173	25027730	TIERRAGRATA	CON	HID
727	33	AREA OPERAT	4176	25027850	BELEN [25027	CON	HID
748	33	AREA OPERAT	4202	25028310	SAN MIGUEL |	CON	HID
749	33	AREA OPERAT	4203	25028330	LADRILLERAS	CON	HID
758	33	AREA OPERAT	4660	29017010	TENERIFE [290	CON	HID
868	33	AREA OPERAT	6396	25028010	PINTO [25028	CON	HID
880	33	AREA OPERAT	6408	25028320	SALTO EL [250	CON	HID
902	33	AREA OPERAT	6588	25021030	SAN ZENON [;	CON	MET
904	33	AREA OPERAT	6592	25021200	NEGRITOS LO	CON	MET
918	33	AREA OPERAT	6808	29027020	PTO BELLO [2	CON	HID
984	33	AREA OPERAT	29476	25025001	APTO LAS FLC	AUT	MET
1004	36	AREA OPERAT	109	15010010	MINCA [15010	CON	MET
1005	36	AREA OPERAT	111	15010040	VISTA NIEVES	CON	MET
1006	36	AREA OPERAT	113	15010100	PLTA GAIRA [;	CON	MET
1007	36	AREA OPERAT	115	15010150	TAGUA LA [15	CON	MET
1008	36	AREA OPERAT	116	15010170	ONACA [1501	CON	MET
1009	36	AREA OPERAT	117	15010200	PLASTICOS M.	CON	MET
1010	36	AREA OPERAT	120	15010250	SAN PEDRO A	CON	MET
1011	36	AREA OPERAT	123	15010300	GUACHACA [1	CON	MET
1012	36	AREA OPERAT	124	15015010	CENTRO AGRIC	CON	MET
1013	36	AREA OPERAT	125	15015030	PUNTA BETIN	CON	MET
1014	36	AREA OPERAT	126	15015050	APTO SIMON	CON	MET
1015	36	AREA OPERAT	130	15017010	GAIRA [15017	CON	HID
1016	36	AREA OPERAT	131	15017030	MINCA [1501	CON	HID
1017	36	AREA OPERAT	132	15017040	GUACHACA [1	CON	HID
1018	36	AREA OPERAT	133	15017060	BOCAT STA MA	AUT	HMT
1110	36	AREA OPERAT	3128	15010030	GUACHACA 2	CON	MET
1111	36	AREA OPERAT	3129	15010050	CIENAGA GRA	CON	MET
1112	36	AREA OPERAT	3130	15010070	FILTRO DE AG	CON	MET
1113	36	AREA OPERAT	3131	15010140	TORRE TV [15	CON	MET
1114	36	AREA OPERAT	3132	15010160	DELICIAS LAS	CON	MET
1115	36	AREA OPERAT	3133	15010190	CACAOS LOS [	CON	MET
1116	36	AREA OPERAT	3135	15010240	CUBILETE EL E	CON	MET
1117	36	AREA OPERAT	3138	15015020	YE LA [15015	CON	MET
1118	36	AREA OPERAT	3139	15015040	UNIV TEC MA	CON	MET
1119	36	AREA OPERAT	3140	15015060	SAN LORENZC	CON	MET
1120	36	AREA OPERAT	3142	15015110	ALTO DE MIR	CON	MET
1121	36	AREA OPERAT	3143	15017020	REVUELTA LA	CON	HID

1122	36 AREA OPERAT	3144	15017050 SAN P. ALEJAI CON	HID
1123	36 AREA OPERAT	3146	15027010 PTE CARRETEI CON	HID
1124	36 AREA OPERAT	3147	15030020 PALOMINO [1 CON	MET
1156	36 AREA OPERAT	4075	25021040 MENCHIQUEJ CON	MET
1157	36 AREA OPERAT	4078	25021190 MECHA LA [2º CON	MET
1158	36 AREA OPERAT	4080	25021220 SEIS EL [25021 CON	MET
1159	36 AREA OPERAT	4081	25021250 DIFICIL EL CAI CON	MET
1160	36 AREA OPERAT	4097	25021610 AGRADO EL [2º CON	MET
1161	36 AREA OPERAT	4098	25021630 NUEVA GRAN CON	MET
1162	36 AREA OPERAT	4104	25025090 APTO LAS FLC CON	MET
1163	36 AREA OPERAT	4113	25025260 DIFICIL EL [25º CON	MET
1164	36 AREA OPERAT	4115	25025300 SEIS EL [2502º CON	MET
1165	36 AREA OPERAT	4116	25025320 LOS ALAMOS CON	MET
1166	36 AREA OPERAT	4610	28040100 MONTERRUBI CON	MET
1167	36 AREA OPERAT	4614	28040140 SAN ANGEL [2º CON	MET
1168	36 AREA OPERAT	4615	28040150 BELLAVISTA [2º CON	MET
1169	36 AREA OPERAT	4616	28040160 STA HELENA [CON	MET
1170	36 AREA OPERAT	4627	28040280 AMERICA ALG CON	MET
1171	36 AREA OPERAT	4631	28040320 BRILLANTE EL CON	MET
1172	36 AREA OPERAT	4632	28040330 ARGELIA [280 CON	MET
1173	36 AREA OPERAT	4634	28040360 CABANA LA H CON	MET
1175	36 AREA OPERAT	4661	29020020 GARRAPATA [CON	MET
1176	36 AREA OPERAT	4699	29030700 BODEGA LA [2º CON	MET
1177	36 AREA OPERAT	4810	29050020 SALAMINA [2º CON	MET
1178	36 AREA OPERAT	4812	29060030 BONGO EL [2º CON	MET
1179	36 AREA OPERAT	4813	29060050 MEDIA LUNA CON	MET
1180	36 AREA OPERAT	4814	29060070 SAN PABLO [2º CON	MET
1181	36 AREA OPERAT	4818	29060140 CARMEN EL [2º CON	MET
1182	36 AREA OPERAT	4819	29060150 DESTINO EL [2º CON	MET
1183	36 AREA OPERAT	4820	29060170 GAVILAN [290 CON	MET
1184	36 AREA OPERAT	4821	29060190 FLORIDA LA [2º CON	MET
1185	36 AREA OPERAT	4822	29060210 PALMA LA [2º CON	MET
1186	36 AREA OPERAT	4823	29060230 SARA LA [290 CON	MET
1187	36 AREA OPERAT	4824	29060240 UNION LA [29 CON	MET
1188	36 AREA OPERAT	4825	29060270 PALO ALTO [2º CON	MET
1189	36 AREA OPERAT	4826	29060290 SAN JUAN [29 CON	MET
1190	36 AREA OPERAT	4827	29060310 SEVILLANO [2º CON	MET
1191	36 AREA OPERAT	4828	29060330 PLAYA LA [290 CON	MET
1192	36 AREA OPERAT	4829	29060340 PALMOR EL [2º CON	MET
1193	36 AREA OPERAT	4831	29060380 LOMA LA [290 CON	MET
1194	36 AREA OPERAT	4840	29060540 SAN RAFAEL [CON	MET
1195	36 AREA OPERAT	4841	29060560 DOÑA MARIA CON	MET
1196	36 AREA OPERAT	4842	29065020 PADELMA [29 CON	MET
1197	36 AREA OPERAT	4843	29065040 RIO FRIO [290 CON	MET
1198	36 AREA OPERAT	4844	29065060 VIRGINIA LA F CON	MET
1199	36 AREA OPERAT	4845	29065070 RUBI EL [2906 CON	MET
1200	36 AREA OPERAT	4846	29065090 LUZ MARY [2º CON	MET

1201	36 AREA OPERAT	4847	29067010 TREBOL EL [29 CON	HID
1202	36 AREA OPERAT	4848	29067030 SAN PABLO [2 CON	HID
1203	36 AREA OPERAT	4849	29067040 STA ROSALIA CON	HID
1204	36 AREA OPERAT	4850	29067060 PTO RICO HD/ CON	HID
1205	36 AREA OPERAT	4852	29067130 PTE FERROCA CON	HID
1206	36 AREA OPERAT	4853	29067150 GANADERIA C CON	HID
1207	36 AREA OPERAT	4854	29067160 PTE SEVILLA [CON	HID
1216	36 AREA OPERAT	6602	25021500 PUEBLITO EL [CON	MET
1217	36 AREA OPERAT	6606	25021600 APURE [2502 CON	MET
1218	36 AREA OPERAT	6607	25021620 IRAN [250216 CON	MET
1219	36 AREA OPERAT	6836	29030690 EDEN EL [2903 CON	MET
1220	36 AREA OPERAT	6881	29050010 TIOGOLLO [29 CON	MET
1221	36 AREA OPERAT	6883	29060040 FUNDACION [CON	MET
1222	36 AREA OPERAT	6884	29060060 CENIZO EL [29 CON	MET
1223	36 AREA OPERAT	6885	29060080 COCOS LOS [2 CON	MET
1224	36 AREA OPERAT	6886	29060100 STA ROSA DE CON	MET
1225	36 AREA OPERAT	6888	29060160 ENANO EL [29 CON	MET
1226	36 AREA OPERAT	6889	29060180 ESPERANZA L CON	MET
1227	36 AREA OPERAT	6890	29060200 MARIA LA [29 CON	MET
1228	36 AREA OPERAT	6891	29060220 POLY LA [2906 CON	MET
1229	36 AREA OPERAT	6892	29060250 PROYECTOS L CON	MET
1230	36 AREA OPERAT	6893	29060280 SAN ISIDRO [2 CON	MET
1231	36 AREA OPERAT	6894	29060300 STA ROSA [29 CON	MET
1232	36 AREA OPERAT	6895	29060320 AHUYAMA LA CON	MET
1233	36 AREA OPERAT	6896	29060350 BAYANO [290 CON	MET
1234	36 AREA OPERAT	6897	29060370 CHIMBORAZC CON	MET
1235	36 AREA OPERAT	6902	29060480 CAPITOLIO [29 CON	MET
1236	36 AREA OPERAT	6905	29060550 RUBY EL [2906 CON	MET
1237	36 AREA OPERAT	6906	29065010 ZACAPA [2906 CON	MET
1238	36 AREA OPERAT	6907	29065030 PRADO SEVILI CON	MET
1239	36 AREA OPERAT	6908	29065050 SAN PEDRO D CON	MET
1240	36 AREA OPERAT	6909	29065080 MEDIA LUNA CON	MET
1241	36 AREA OPERAT	6910	29065100 PATIVILCA [29 CON	MET
1242	36 AREA OPERAT	6911	29067020 CENIZO EL [29 CON	HID
1243	36 AREA OPERAT	6912	29067050 CANAL FLORII CON	HID
1244	36 AREA OPERAT	6913	29067070 RIO FRIO [290 CON	HID
1245	36 AREA OPERAT	6914	29067120 FUNDACION [CON	HID
1246	36 AREA OPERAT	6915	29067140 MANIZALES [2 CON	HID
1252	36 AREA OPERAT	7955	29065110 ESMERALDA L CON	MET
1253	36 AREA OPERAT	7957	29065120 BATALLON NC AUT	MET
1256	36 AREA OPERAT	9059	29065130 LA GRAN VIA . AUT	MET
1263	36 AREA OPERAT	9187	15010310 FILO CARTAGI CON	MET
1264	36 AREA OPERAT	9189	15015120 UNIV TECNOL AUT	MET
1271	36 AREA OPERAT	29470	25025000 EL DIFICIL AU' AUT	MET
1272	36 AREA OPERAT	29475	29065000 MEDIA LUNA AUT	MET
1273	36 AREA OPERAT	29477	25025002 LOS ALAMOS . AUT	MET
1274	36 AREA OPERAT	29987	15015501 IDEAM SANTA CON	MET

CATEGORIA	ESTADO	FGDA	NOMBRE_DEI	NOMBRE_ML	CORRIENTE	GRADOS_LAT	MINUTOS_LA
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA	SAN SEBASTIA	BZO MOMPO!		9	14
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA	SANTA BARBA	CGA. DEL SAP		9	26
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA	EL BANCO	BZO MOMPO!		9	5
HA	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA	EL BANCO	MAGDALENA		8	59
LM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA	EL BANCO	MAGDALENA		9	4
LG	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA	SANTA ANA	MAGDALENA		9	19
HA	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA	PLATO	MAGDALENA		9	47
LM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA	EL BANCO	CGA. CHILLOA		9	7
LM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA	SANTA BARBA	MAGDALENA		9	26
LM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA	EL BANCO	CIENAGA ZAP		9	4
LM	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA	EL BANCO	BZO DE LOBA		9	0
LM	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA	EL BANCO	CESAR		9	0
LM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA	TENERIFE	MAGDALENA		9	54
LM	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA	SANTA BARBA	BZO MOMPO!		9	25
LM	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA	EL BANCO	BZO MOMPO!		9	1
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA	SAN ZENON	BZO MOMPO!		9	14
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA	EL BANCO	BZO MOMPO!		9	1
LM	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA	PLATO	MAGDALENA		9	49
CP	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA	EL BANCO	RIO MAGDALI		9	2
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA	SANTA MART.	QDA BACHICF		11	8
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA	SANTA MART.	GUACHACA		11	4
PM	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA	SANTA MART.	MAR CARIBE		11	11
PM	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA	SANTA MART.	GUACHACA		11	7
PM	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA	SANTA MART.	GUACHACA		11	11
PM	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA	SANTA MART.	GUACHACA		11	12
PM	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA	SANTA MART.	GUACHACA		11	14
PG	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA	SANTA MART.	LA SOMBRA		11	14
CO	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA	SANTA MART.	GAIRA		11	13
CO	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA	SANTA MART.	MAR CARIBE		11	15
SP	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA	SANTA MART.	MAR CARIBE		11	7
LM	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA	SANTA MART.	GAIRA		11	11
LG	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA	SANTA MART.	GAIRA		11	8
LG	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA	SANTA MART.	GUACHACA		11	14
HA	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA	SANTA MART.	MANZANARE!		11	12
PG	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA	SANTA MART.	QDA LA SOME		11	6
PM	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA	CIENAGA	MAR CARIBE		11	0
PM	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA	CIENAGA	MAR CARIBE		11	1
PM	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA	SANTA MART.	GUACHACA		11	7
PM	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA	SANTA MART.	GUACHACA		11	7
PM	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA	SANTA MART.	GUACHACA		11	12
PM	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA	SANTA MART.	GUACHACA		11	14
CO	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA	CIENAGA	CORDOBA		10	59
CO	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA	SANTA MART.	MANZANARE!		11	13
CP	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA	SANTA MART.	PIEDRA		11	4
CO	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA	SANTA MART.	BURITA		11	5
LM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA	SANTA MART.	PIEDRAS		11	16

LM	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA SANTA MART. MANZANARE	11	14
LG	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA SANTA MART. DON DIEGO	11	14
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA SANTA MART. PALOMINO	11	14
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA EL BANCO CGA. CHILLOA	9	11
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA SANTA BARBA QDA CHIMICL	9	31
PM	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA SAN SEBASTIA AY PALMAR	9	22
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA ARIGUANI ARIGUANI	9	54
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA PLATO MAGDALENA	9	41
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA NUEVA GRAN MAGDALENA	9	48
SP	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA EL BANCO RIO MAGDALI	9	2
CO	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA ARIGUANI QDA COROZA	9	51
CO	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA SAN SEBASTIA AY PALMAR	9	22
CP	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA SAN SEBASTIA RIO MAGDALI	9	18
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA PIVIJAY AY CACAGUEF	10	14
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA SABANAS DE AY TORRES	10	2
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA FUNDACION AY RONCON	10	17
PM	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA ARIGUANI AY SANTA HEI	9	46
PM	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA ALGARROBO ARIGUANI	10	12
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA SANTA ANA AY EL BRILLAN	9	42
PM	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA ARIGUANI AY ARGELIA	9	53
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA ARIGUANI AY ARGELIA	9	51
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA PIVIJAY QDA EL MUNI	10	19
PM	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA CIENAGA SEVILLA	10	43
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA SALAMINA MAGDALENA	10	29
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA EL RETEN FUNDACION	10	38
PM	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA PIVIJAY CNO CIEGO	10	30
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA CIENAGA SEVILLA	10	48
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA ZONA BANAN TUCURINCA	10	39
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA EL RETEN ARACATACA	10	34
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA EL RETEN ARACATACA	10	37
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA EL RETEN FUNDACION	10	36
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA CIENAGA QDA LA AGUJ	10	57
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA ZONA BANAN QDA ORIHUEC	10	50
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA ZONA BANAN TUCURINCA	10	42
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA PUEBLOVIEJO ARACATACA	10	43
PM	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA ZONA BANAN SEVILLA	10	46
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA CIENAGA CGA. GRANDE	10	56
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA ZONA BANAN SEVILLA	10	44
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA CIENAGA SEVILLA	10	46
PM	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA PUEBLOVIEJO ARACATACA	10	45
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA REMOLINO MAGDALENA	10	35
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA FUNDACION FUNDACION	10	23
CO	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA ZONA BANAN TUCURINCA	10	43
CO	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA ZONA BANAN FRIO	10	54
CO	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA ZONA BANAN FRIO	10	53
ME	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA ZONA BANAN QDA ORIHUEC	10	51
CO	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA ARACATACA FUNDACION	10	36

LG	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA CIENAGA	TUCURINCA	10	38
LG	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA CIENAGA	SEVILLA	10	49
LM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA ZONA BANAN	ORIHUECA	10	49
LG	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA ARACATACA	FUNDACION	10	30
LM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA ARACATACA	ARACATACA	10	35
LG	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA ARACATACA	ARACATACA	10	34
LG	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA CIENAGA	SEVILLA	10	48
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA SANTA ANA	AY LA CONQU	9	34
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA PLATO	MAGDALENA	9	52
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA NUEVA GRAN	ARIGUANI	9	41
PM	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA EL RETEN	ARACATACA	10	38
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA EL PION	MAGDALENA	10	20
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA FUNDACION	FUNDACION	10	31
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA ARACATACA	TUCURINCA	10	39
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA SITIONUEVO	CANAL DEL CI	11	0
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA FUNDACION	FUNDACION	10	24
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA ZONA BANAN	FRIO	10	53
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA PUEBLOVIEJO	ARACATACA	10	44
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA ARACATACA	FUANDACION	10	32
PM	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA ZONA BANAN	QDA LATAL	10	49
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA ZONA BANAN	SEVILLA	10	43
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA ZONA BANAN	FRIO	10	53
PM	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA ZONA BANAN	SEVILLA	10	45
PM	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA SITIONUEVO	CGA. GRANDE	10	45
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA EL RETEN	FUNDACION	10	35
PM	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA PUEBLOVIEJO	ARACATACA	10	44
PM	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA ZONA BANAN	SEVILLA	10	46
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA ZONA BANAN	QDA ORIHUEC	10	50
CO	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA EL RETEN	FUNDACION	10	35
CO	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA ZONA BANAN	SEVILLA	10	45
CO	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA CIENAGA	FRIO	10	54
CO	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA PIVIJAY	CNO CIEGO	10	30
CO	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA EL RETEN	FUNDACION	10	35
LG	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA CIENAGA	TUCURINCA	10	41
LG	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA ZONA BANAN	SEVILLA	10	45
LG	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA CIENAGA	FRIO	10	54
LM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA FUNDACION	FUNDACION	10	31
LG	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA CIENAGA	TUCURINCA	10	38
AM	SUS	INSTITUTO DE MAGDALENA EL RETEN	ARACATACA	10	38
CP	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA FUNDACION	FUNDACION	10	27
AM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA ZONA BANAN	FRIO	10	51
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA SANTA MART.	GUACHACA	11	6
CP	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA SANTA MART.	MANZANARE!	11	13
CP	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA ARIGUANI	RIO ARIGUAN	9	54
CP	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA PIVIJAY	CNO CIEGO	10	30
CP	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA SAN SEBASTI/	RIO MAGDALI	9	18
PM	ACT	INSTITUTO DE MAGDALENA SANTA MART.	MANZANARE!	11	13

SEGUNDOS_L DIRECCION_	LATITUD	GRADOS_LON	MINUTOS_LO	SEGUNDOS_1 DIRECCION1	LONGITUD
2 N	9.233889	74	21	21 W	-74.355833
3.2 N	9.434222	74	44	7.8 W	-74.7355
18.5 N	9.088472	74	10	27.7 W	-74.174361
33.1 N	8.992528	73	58	10 W	-73.969444
18.8 N	9.071889	74	9	26.8 W	-74.157444
12.91 N	9.320253	74	34	28.41 W	-74.574558
23.6 N	9.789889	74	47	34.1 W	-74.792806
53.5 N	9.131528	74	2	39.4 W	-74.044278
6 N	9.435	74	44	7.5 W	-74.735417
24.3 N	9.073417	73	54	26.8 W	-73.907444
0 N	9	73	59	0 W	-73.983333
0 N	9	73	58	0 W	-73.966667
12.5 N	9.903472	74	51	50.7 W	-74.864083
0 N	9.416667	74	43	0 W	-74.716667
0 N	9.016667	74	0	0 W	-74
51 N	9.2475	74	30	7 W	-74.501944
36 N	9.026667	74	4	46 W	-74.079444
0 N	9.816667	74	50	0 W	-74.833333
46.8 N	9.046333	73	58	15 W	-73.970833
27 N	11.140833	74	7	12 W	-74.12
45 N	11.079167	74	2	32 W	-74.042222
0 N	11.183333	74	10	0 W	-74.166667
0 N	11.116667	74	3	0 W	-74.05
59 N	11.199722	73	50	25 W	-73.840278
0 N	11.2	74	12	0 W	-74.2
0 N	11.233333	74	11	0 W	-74.183333
51 N	11.2475	73	50	21 W	-73.839167
0 N	11.216667	74	11	0 W	-74.183333
0 N	11.25	74	13	0 W	-74.216667
42 N	11.128333	74	13	44 W	-74.228889
0 N	11.183333	74	11	0 W	-74.183333
25 N	11.140278	74	7	11 W	-74.119722
51 N	11.2475	73	50	21 W	-73.839167
22.7 N	11.206306	74	5	56.1 W	-74.098917
0 N	11.1	73	51	0 W	-73.85
0 N	11	74	15	0 W	-74.25
0 N	11.016667	74	14	0 W	-74.233333
0 N	11.116667	74	2	0 W	-74.033333
0 N	11.116667	74	8	0 W	-74.133333
0 N	11.2	74	5	0 W	-74.083333
0 N	11.233333	74	9	0 W	-74.15
32.7 N	10.992417	74	12	40.1 W	-74.211139
23 N	11.223056	74	11	9.3 W	-74.185917
48 N	11.08	74	2	1 W	-74.033611
29.4 N	11.0915	73	55	56.6 W	-73.932389
39.5 N	11.277639	73	56	29.6 W	-73.941556

0 N	11.233333	74	11	0 W	-74.183333
39 N	11.244167	73	41	7 W	-73.685278
41 N	11.244722	73	34	24.4 W	-73.573444
17 N	9.188056	74	2	39.2 W	-74.044222
22.8 N	9.523	74	35	44.4 W	-74.595667
57.1 N	9.382528	74	11	24.5 W	-74.190139
43.1 N	9.911972	74	5	8.9 W	-74.085806
8.4 N	9.685667	74	30	17.5 W	-74.504861
6.3 N	9.80175	74	23	18.8 W	-74.388556
46.8 N	9.046333	73	58	15 W	-73.970833
0 N	9.85	74	15	0 W	-74.25
57.1 N	9.382528	74	11	24.5 W	-74.190139
14 N	9.303889	74	16	25 W	-74.273611
1.3 N	10.233694	74	16	23.7 W	-74.27325
0 N	10.033333	74	12	45.4 W	-74.212611
7.8 N	10.2855	74	2	26.9 W	-74.040806
0 N	9.766667	73	58	0 W	-73.966667
0 N	10.2	74	3	0 W	-74.05
9.9 N	9.70275	73	57	32.9 W	-73.959139
0 N	9.883333	74	6	0 W	-74.1
39.6 N	9.861	74	4	36.2 W	-74.076722
17.6 N	10.321556	74	25	26.3 W	-74.423972
0 N	10.716667	74	15	0 W	-74.25
15.1 N	10.487528	74	47	24 W	-74.79
55.6 N	10.648778	74	22	31.8 W	-74.3755
36.1 N	10.510028	74	30	24 W	-74.506667
29.5 N	10.808194	74	1	36.5 W	-74.026806
46.5 N	10.662917	74	11	32.8 W	-74.192444
25.2 N	10.573667	74	13	26.8 W	-74.224111
50.5 N	10.630694	74	17	34.4 W	-74.292889
38.3 N	10.610639	74	15	19.4 W	-74.255389
54.2 N	10.965056	74	12	12.4 W	-74.203444
6.9 N	10.83525	74	9	49.3 W	-74.163694
1.2 N	10.700333	74	13	28 W	-74.224444
21 N	10.7225	74	16	18.9 W	-74.271917
0 N	10.766667	74	10	0 W	-74.166667
0.2 N	10.933389	74	15	9 W	-74.2525
59.3 N	10.749806	74	6	40.3 W	-74.111194
24.4 N	10.773444	74	1	32.3 W	-74.025639
0 N	10.75	74	21	0 W	-74.35
26.2 N	10.590611	74	39	49.2 W	-74.663667
4 N	10.384444	74	10	40.6 W	-74.177944
16 N	10.721111	74	11	59 W	-74.199722
0 N	10.9	74	10	0 W	-74.166667
0 N	10.883333	74	11	0 W	-74.183333
0 N	10.85	74	11	0 W	-74.183333
0 N	10.6	74	12	0 W	-74.2

9.3 N	10.635917	74	8	46.8 W	-74.146333
0 N	10.816667	74	2	0 W	-74.033333
8.8 N	10.819111	74	7	26.6 W	-74.124056
0 N	10.5	74	8	0 W	-74.133333
8.9 N	10.585806	74	11	31.6 W	-74.192111
29.7 N	10.574917	74	7	36 W	-74.126667
9.6 N	10.802667	74	1	43.1 W	-74.028639
52.2 N	9.581167	74	21	8.1 W	-74.35225
21 N	9.8725	74	34	49.4 W	-74.580389
1.6 N	9.683778	74	19	19.8 W	-74.322167
0 N	10.633333	74	18	0 W	-74.3
39.9 N	10.344417	74	43	55.6 W	-74.732111
27.7 N	10.524361	74	10	56 W	-74.182222
5.8 N	10.651611	74	4	23.6 W	-74.073222
29.5 N	11.008194	74	41	12.9 W	-74.686917
9.9 N	10.40275	74	6	28.8 W	-74.108
27.2 N	10.890889	74	11	18.3 W	-74.188417
33.1 N	10.742528	74	18	22.6 W	-74.306278
26.4 N	10.540667	74	11	13.1 W	-74.186972
0 N	10.816667	74	11	0 W	-74.183333
44.4 N	10.729	74	13	8.7 W	-74.219083
1.2 N	10.883667	74	12	45.2 W	-74.212556
0 N	10.75	74	7	0 W	-74.116667
0 N	10.75	74	30	0 W	-74.5
51.8 N	10.597722	74	17	34.2 W	-74.292833
0 N	10.733333	74	20	0 W	-74.333333
0 N	10.766667	74	14	0 W	-74.233333
42.5 N	10.845139	74	11	17.6 W	-74.188222
0 N	10.583333	74	15	0 W	-74.25
51 N	10.764167	74	9	17 W	-74.154722
0 N	10.9	74	3	0 W	-74.05
36.1 N	10.510028	74	30	24 W	-74.506667
0 N	10.583333	74	13	0 W	-74.216667
0 N	10.683333	74	2	0 W	-74.033333
20.8 N	10.755778	74	5	10.7 W	-74.086306
19.5 N	10.905417	74	9	14.8 W	-74.154111
46.1 N	10.529472	74	11	9.3 W	-74.185917
0 N	10.633333	74	9	0 W	-74.15
23.4 N	10.639833	74	15	45 W	-74.2625
55.3 N	10.465361	73	55	40 W	-73.927778
0 N	10.85	74	8	0 W	-74.133333
0 N	11.1	73	51	0 W	-73.85
23 N	11.223056	74	11	9.3 W	-74.185917
43.1 N	9.911972	74	5	8.9 W	-74.085806
36.1 N	10.510028	74	30	24 W	-74.506667
14 N	9.303889	74	16	25 W	-74.273611
20 N	11.222222	-74	10	47.7 W	-73.820083

ALTITUD	DDLat	DDLon	ORIG_OID	OBJECTID *	
	65	09.23668309	074.3592692	689	664
	25	09.43700963	074.7389254	693	668
	24	09.09126977	074.1778018	702	677
	29.49	08.99532895	073.9728906	714	689
	23.863	09.07468715	074.1608852	721	696
	17.995	09.32304380	074.5779877	724	699
	15.912	09.79267092	074.7962330	729	704
	25	09.13432643	074.0477235	736	711
	16.094	09.43778762	074.7388424	751	725
	35.9	09.07621749	073.9108935	754	728
	27	09.00280073	073.9867793	775	749
	28	09.00280088	073.9701138	776	750
	13.025	09.90625151	074.8675088	785	759
	15	09.41945506	074.7200928	897	869
	27	09.01946735	074.0034459	909	881
	25	09.25029250	074.5053754	931	903
	26	09.02946648	074.0828873	933	905
	13	09.81944811	074.8367589	947	919
	34	09.04913324	073.9742801	1014	985
	640	11.14360177	074.1234645	1686	1005
	2000	11.08193762	074.0456884	1688	1006
	150	11.18610057	074.1701305	1689	1007
	2600	11.11943695	074.0534666	1690	1008
	900	11.20249310	073.8437525	1691	1009
	20	11.20276692	074.2034626	1692	1010
	20	11.23609959	074.1867965	1693	1011
	45	11.25027038	073.8426421	1694	1012
	7	11.21943386	074.1867963	1695	1013
	15	11.25276594	074.2201296	1696	1014
	4	11.13110071	074.2323497	1697	1015
	10	11.18610038	074.1867959	1699	1016
	650	11.14304678	074.1231865	1700	1017
	40	11.25027038	073.8426421	1701	1018
	60	11.20907400	074.1023830	1702	1019
	750	11.10277251	073.8534730	1804	1111
	20	11.00276947	074.2534585	1805	1112
	25	11.01943640	074.2367923	1806	1113
	2700	11.11943715	074.0368001	1807	1114
	900	11.11943599	074.1367968	1808	1115
	500	11.20276828	074.0867994	1809	1116
	50	11.23609998	074.1534646	1810	1117
	20	10.99518703	074.2145987	1811	1118
	7	11.22582272	074.1893803	1812	1119
	2200	11.08277071	074.0370777	1813	1120
	1080	11.09427169	073.9358592	1815	1121
	50	11.28040772	073.9450281	1816	1122

20	11.23609959	074.1867965	1817	1123
40	11.24693923	073.6887581	1819	1124
30	11.24749553	073.5769278	1820	1125
25	09.19085368	074.0476681	1868	1157
100	09.52578774	074.5990980	1869	1158
50	09.38532166	074.1935821	1870	1159
120	09.91475936	074.0892580	1871	1160
100	09.68845332	074.5082967	1873	1161
110	09.80453583	074.3919967	1874	1162
34	09.04913324	073.9742801	1877	1163
205	09.85278655	074.2534459	1878	1164
50	09.38532166	074.1935821	1880	1165
10	09.30668292	074.2770506	1881	1166
100	10.23647477	074.2766991	1898	1167
140	10.03611732	074.2160600	1902	1168
140	10.28828249	074.0442634	1903	1169
90	09.76945761	073.9701214	1904	1170
105	10.20278363	074.0534562	1913	1171
135	09.70554156	073.9625930	1917	1172
90	09.88612062	074.1034512	1918	1173
100	09.86378817	074.0801737	1920	1174
60	10.32433387	074.4274171	1929	1176
20	10.71944082	074.2534553	1930	1177
15	10.49029942	074.7934345	1931	1178
20	10.65155146	074.3789503	1932	1179
20	10.51280214	074.5101114	1933	1180
800	10.81096892	074.0302697	1934	1181
25	10.66569227	074.1959006	1937	1182
20	10.57644326	074.2275655	1938	1183
20	10.63346865	074.2963419	1939	1184
26	10.61341436	074.2588429	1940	1185
23	10.96782654	074.2069037	1941	1186
25	10.83802298	074.1671535	1942	1187
20	10.70310735	074.2278999	1943	1188
25	10.72527348	074.2753716	1944	1189
25	10.76944098	074.1701256	1945	1190
5	10.93615947	074.2559577	1946	1191
20	10.75258086	074.1146543	1947	1192
1200	10.77621946	074.0291024	1948	1193
23	10.75277220	074.3534523	1949	1194
10	10.59338219	074.6671070	1950	1195
50	10.38722357	074.1813980	1951	1196
20	10.72388531	074.2031790	1952	1197
20	10.90277195	074.1701271	1953	1198
40	10.88610502	074.1867924	1954	1199
20	10.85277253	074.1867920	1955	1200
50	10.60277613	074.2034556	1956	1201

60	10.63869318f074.1497908e	1957	1202
900	10.81944172f074.03679667	1958	1203
55	10.82188467f074.12751668	1959	1204
55	10.50277835f074.13678977	1960	1205
37	10.58858243f074.19556677	1961	1206
67	10.57769431f074.1301248e	1962	1207
1000	10.80544198f074.0321026e	1963	1208
35	09.58395632f074.3556897e	2019	1217
85	09.87528286f074.5838240e	2021	1218
80	09.68656618f074.3256087e	2022	1219
30	10.63610753f074.3034527c	2024	1220
41	10.34719124f074.73554597	2025	1221
40	10.52713845f074.18567741	2026	1222
450	10.65438775f074.0766824e	2027	1223
2	11.01095837f074.69036097	2028	1224
75	10.40553006f074.11145654	2029	1225
25	10.89366085f074.1918763e	2030	1226
25	10.74530080f074.3097317e	2031	1227
30	10.54344416f074.19042744	2032	1228
24	10.81944004f074.1867916e	2033	1229
20	10.73177397f074.2225394e	2034	1230
25	10.88643869f074.21601447	2035	1231
25	10.75277479f074.12012714	2036	1232
2	10.75277053f074.50344731	2037	1233
30	10.60049714f074.29628554	2038	1234
25	10.73610564f074.33678572	2039	1235
20	10.76944024f074.23678944	2040	1236
20	10.84791155f074.19168084	2041	1237
30	10.58610883f074.25345381	2042	1238
18	10.76694116f074.1581810e	2043	1239
1400	10.90277327f074.05346407	2044	1240
20	10.51280214f074.5101114c	2045	1241
55	10.58610920f074.2201219e	2046	1242
450	10.68610972f074.0367951e	2047	1243
60	10.75855304f074.08976721	2048	1244
30	10.90818901f074.15757167	2049	1245
55	10.53224934f074.1893723e	2050	1246
34	10.63610918f074.15345771	2051	1247
30	10.64260784f074.2659540e	2091	1253
1280	10.46814209f073.9312412c	2092	1254
30	10.85277309f074.1367937e	2100	1257
750	11.10277251f073.8534730e	2107	1264
7	11.22582272f074.18938034	2108	1265
120	09.91475936f074.08925801	2117	1272
20	10.51280214f074.5101114c	2118	1273
10	09.30668292f074.2770506e	2119	1274
20	11.22499300f073.82355847	2120	1275

FID	ORGANIZACION	RAZON_SOCIAL	ESTACION_I	CODIGO_CATEGORIA	NOMBRE	TIPO	CLASE
359	32	AREA OPERAT	6584	25020940	VILLANUEVA	CON	MET
520	33	AREA OPERAT	72	13077250	MARIA LA	CON	HID
528	33	AREA OPERAT	81	13090010	SABANETICA	CON	MET
529	33	AREA OPERAT	83	13090050	TOLUVIEJO	CON	MET
530	33	AREA OPERAT	84	13090070	TOLU	CON	MET
531	33	AREA OPERAT	85	13090090	STA ANGELA	CON	MET
532	33	AREA OPERAT	86	13090110	PALO ALTO	CON	MET
533	33	AREA OPERAT	92	13095010	COVEÑAS	AUT	MET
534	33	AREA OPERAT	94	13097010	TOLUVIEJO	CON	HID
535	33	AREA OPERAT	95	13097030	CARACOL	CON	HID
536	33	AREA OPERAT	96	13097050	PASTORA LA	CON	HID
537	33	AREA OPERAT	97	13097070	PELONA LA	CON	HID
616	33	AREA OPERAT	3105	13090020	SAN ONOFRE	CON	MET
617	33	AREA OPERAT	3106	13090040	CHALAN	CON	MET
618	33	AREA OPERAT	3107	13090060	PARAISO EL	CON	MET
619	33	AREA OPERAT	3108	13090080	BELEN HDA	CON	MET
620	33	AREA OPERAT	3109	13090100	ARGENTINA L	CON	MET
621	33	AREA OPERAT	3114	13090230	PASTORA LA	CON	MET
622	33	AREA OPERAT	3115	13095020	PRIMATES	CON	MET
623	33	AREA OPERAT	3116	13097020	PARAISO EL	CON	HID
625	33	AREA OPERAT	3118	13097060	NUMEROS LO	CON	HID
642	33	AREA OPERAT	4019	25020060	SAN MARCOS	CON	MET
643	33	AREA OPERAT	4026	25020130	SINCELEJO	CON	MET
646	33	AREA OPERAT	4029	25020160	SAN MARCOS	CON	MET
648	33	AREA OPERAT	4032	25020190	PTO ASIS	CON	MET
649	33	AREA OPERAT	4043	25020360	SUCRE	CON	MET
651	33	AREA OPERAT	4045	25020400	LIBRA ARRIBA	CON	MET
653	33	AREA OPERAT	4049	25020500	VILLA CECILIA	CON	MET
654	33	AREA OPERAT	4055	25020640	MAJAGUAL FI	CON	MET
657	33	AREA OPERAT	4060	25020740	EUREKA HDA	CON	MET
658	33	AREA OPERAT	4061	25020760	SANTIAGO AP	CON	MET
660	33	AREA OPERAT	4063	25020790	PALMARITO	CON	MET
665	33	AREA OPERAT	4072	25020990	HATO NUEVO	CON	MET
666	33	AREA OPERAT	4073	25021000	GALERAS	CON	MET
675	33	AREA OPERAT	4087	25021360	CAMPO ALEG	CON	MET
680	33	AREA OPERAT	4094	25021560	ISLA DEL COCI	CON	MET
681	33	AREA OPERAT	4095	25021570	FLORIDA LA	CON	MET
682	33	AREA OPERAT	4101	25025040	APTO LA FLOF	CON	MET
687	33	AREA OPERAT	4112	25025240	MAJAGUAL	CON	MET
689	33	AREA OPERAT	4119	25027040	CHARCON	CON	HID
690	33	AREA OPERAT	4123	25027110	SUCRE	CON	HID
693	33	AREA OPERAT	4130	25027240	JEGUA	CON	HID
694	33	AREA OPERAT	4133	25027300	PTO ASIS	CON	HID
697	33	AREA OPERAT	4136	25027350	MULAS	CON	HID
705	33	AREA OPERAT	4150	25027500	MAJAGUAL	CON	HID
707	33	AREA OPERAT	4152	25027520	OREJERO	CON	HID

718	33 AREA OPERAT	4165	25027650 NUEVE LOS [2 CON	HID
719	33 AREA OPERAT	4166	25027660 DIVISA LA [25 CON	HID
721	33 AREA OPERAT	4169	25027690 PTE PEATONA CON	HID
723	33 AREA OPERAT	4171	25027710 CULEBRERA L CON	HID
728	33 AREA OPERAT	4177	25027860 VILLA TERESA CON	HID
753	33 AREA OPERAT	4208	25028430 COROZAL [25(CON	HID
851	33 AREA OPERAT	6369	25025080 APTO RAFAEL CON	MET
854	33 AREA OPERAT	6373	25025180 SAN BENITO / CON	MET
856	33 AREA OPERAT	6377	25025270 UNISUCRE AU AUT	MET
857	33 AREA OPERAT	6378	25025310 PUERTA ROJA CON	MET
859	33 AREA OPERAT	6383	25027090 LIBRA ARRIBA CON	HID
862	33 AREA OPERAT	6389	25027220 SAN MARCOS CON	HID
887	33 AREA OPERAT	6562	25020340 MAJAGUAL [2 CON	MET
888	33 AREA OPERAT	6564	25020390 CHARCON [25 CON	MET
889	33 AREA OPERAT	6567	25020490 SAN BENITO / CON	MET
890	33 AREA OPERAT	6570	25020570 PALITO [2502(CON	MET
893	33 AREA OPERAT	6577	25020750 TABLITAS LAS CON	MET
894	33 AREA OPERAT	6578	25020770 SAN PEDRO [2 CON	MET
895	33 AREA OPERAT	6580	25020820 ZAPATA [2502(CON	MET
896	33 AREA OPERAT	6581	25020860 FRONTERA LA CON	MET
900	33 AREA OPERAT	6586	25020980 CAIMITO [250(CON	MET
910	33 AREA OPERAT	6599	25021370 SAN LUIS [250(CON	MET
911	33 AREA OPERAT	6601	25021470 TORNO EL HD CON	MET
913	33 AREA OPERAT	6609	25021660 MIRASOL [250(CON	MET
915	33 AREA OPERAT	6611	25025060 MAJAGUAL [2 CON	MET
931	33 AREA OPERAT	6825	29030380 SABANAS DE I CON	MET
947	33 AREA OPERAT	6846	29035150 LAMINAS DEL CON	MET
964	33 AREA OPERAT	7968	25025280 EL TESORO ID AUT	MET
968	33 AREA OPERAT	8036	25025340 SAN MARCOS AUT	MET
979	33 AREA OPERAT	19650	25025350 PUERTA ROJA AUT	MET

CATEGORIA	ESTADO	FGDA	NOMBRE_DEI	NOMBRE_ML	CORRIENTE	GRADOS_LAT	MINUTOS_LA
PM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	GUARANDA	CAUCA		8	19
LM	SUS	INSTITUTO DE SUCRE	SINCELEJO	LAGO LA MAR		9	12
PM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	SAN ONOFRE	MAR CARIBE		9	49
PM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	TOLUVIEJO	AY PEHELIN		9	27
PM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	TOLU	MAR CARIBE		9	31
PM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	TOLU	AY PUERQUEF		9	29
PM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	SAN ONOFRE	AY GUAYABAI		9	49
ME	SUS	INSTITUTO DE SUCRE	TOLU	MAR CARIBE		9	23
LM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	TOLUVIEJO	AY PEHELIN		9	27
LM	SUS	INSTITUTO DE SUCRE	TOLUVIEJO	LAGO CARAC		9	24
LM	SUS	INSTITUTO DE SUCRE	SINCELEJO	LAGO LA PAS		9	16
LM	SUS	INSTITUTO DE SUCRE	SAN ONOFRE	LAGO LA PELC		9	45
PM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	SAN ONOFRE	AY CASCAJO		9	43
PM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	CHALAN	AY PEHELIN		9	32
PG	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	COLOSO	AY PEHELIN		9	29
PM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	SAN ONOFRE	AY CUCALITO		9	49
PM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	TOLUVIEJO	AY PUERQUEF		9	29
PM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	SINCELEJO	LAGO LA PAS		9	17
CP	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	COLOSO	AY CHALAN		9	31
LM	SUS	INSTITUTO DE SUCRE	COLOSO	AY PEHELIN		9	30
LM	SUS	INSTITUTO DE SUCRE	OVEJAS	LAGO LOS NU		9	38
PM	SUS	INSTITUTO DE SUCRE	SAN MARCOS	CGA. LA CRUZ		8	38
PM	SUS	INSTITUTO DE SUCRE	SINCELEJO	CGA. DE COR		9	18
PM	SUS	INSTITUTO DE SUCRE	SAN MARCOS	CGA. LA CRUZ		8	38
PM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	LOS PALMITO	AY PUERTO A'		9	25
PM	SUS	INSTITUTO DE SUCRE	SUCRE	CNO MOJANA		8	48
PM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	SAN JUAN DE	AY EL HATILLC		9	23
PM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	SUCRE	BZO MOJANA		8	48
PM	SUS	INSTITUTO DE SUCRE	MAJAGUAL	CAUCA		8	32
PM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	SAN MARCOS	CGA. LA CRUZ		8	34
PM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	SAN BENITO /	AY GRANDE C		9	0
PM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	MAJAGUAL	CNO MOJANA		8	43
PM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	COROZAL	AY GRANDE C		9	10
PM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	GALERAS	AY COROZAL		9	9
PM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	SUCRE	CNO MOJANA		8	55
PM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	SUCRE	CNO MOJANA		8	54
PM	SUS	INSTITUTO DE SUCRE	MAJAGUAL	AY MONTEGR		8	39
CP	SUS	INSTITUTO DE SUCRE	SAN MARCOS	AY MONTEGR		8	42
CP	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	MAJAGUAL	CAÑO MOJAN		8	32
LM	SUS	INSTITUTO DE SUCRE	LOS PALMITO	LAGO CHARC		9	23
LM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	SUCRE	CNO MOJANA		8	48
LG	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	SAN BENITO /	SAN JORGE		8	54
LM	SUS	INSTITUTO DE SUCRE	LOS PALMITO	AY PUERTO A'		9	26
LM	SUS	INSTITUTO DE SUCRE	OVEJAS	LAGO MULAS		9	28
LM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	MAJAGUAL	CAÑO MOJAN		8	32
LM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	SUCRE	CAÑO PANCEC		8	59

LM	SUS	INSTITUTO DE SUCRE	SINCELEJO	LAGO LOS NU	9	19
LM	SUS	INSTITUTO DE SUCRE	OVEJAS	LAGO LA DIVI	9	36
LM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	SINCE	AY MANCOMI	9	10
LM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	GALERAS	AY MANCOMI	9	10
LM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	SAN BENITO /	AY COROZAL	9	1
LM	SUS	INSTITUTO DE SUCRE	COROZAL	AY GRANDE	9	18
SS	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	COROZAL	COROZAL	9	20
CO	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	SAN BENITO /	CGA. DE MAC	8	56
AM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	SAMPUES	AY CANOAS	9	12
ME	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	SINCELEJO	AY CANOAS	9	18
LM	SUS	INSTITUTO DE SUCRE	SAN JUAN DE	AY LIBRA ARR	9	20
LM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	SAN MARCOS	CGA. SAN MA	8	39
PM	SUS	INSTITUTO DE SUCRE	MAJAGUAL	BZO MOJANA	8	32
PM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	LOS PALMITO	LAGO CHARCO	9	23
PM	SUS	INSTITUTO DE SUCRE	SAN BENITO /	CGA. DE MAC	8	56
PM	SUS	INSTITUTO DE SUCRE	SAN BENITO /	CGA. DE MAC	8	57
PM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	SAN BENITO /	AY CAIMITIC	9	0
PM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	SAN PEDRO	AY MANCOMI	9	24
PM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	MAJAGUAL	CNO RIOVIEJ	8	36
PM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	BUENAVISTA	AY ALCANTAR	9	21
PM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	CAIMITO	AY SAN JUAN	8	47
PM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	SUCRE	CNO MOJANA	8	52
PM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	SAN MARCOS	SAN JORGE	8	34
PM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	SAN MARCOS	AY SAN PABL	8	36
CO	SUS	INSTITUTO DE SUCRE	MAJAGUAL	BZO MOJANA	8	32
PM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	SAN ONOFRE	AY MUCACAL	9	52
CO	SUS	INSTITUTO DE SUCRE	SAN ONOFRE	CANAL DEL DI	10	1
AM	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	MORROA	AY MORRO	9	21
CP	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	SAN MARCOS	SAN JORGE	8	35
CP	ACT	INSTITUTO DE SUCRE	SINCELEJO	AY CANOAS	9	18

SEGUNDOS_L DIRECCION_	LATITUD	GRADOS_LON	MINUTOS_LO	SEGUNDOS_1 DIRECCION1	LONGITUD
58 N	8.332778	74	44	8 W	-74.735556
0 N	9.2	75	27	0 W	-75.45
44 N	9.828889	75	25	58 W	-75.432778
18.4 N	9.455111	75	26	25.1 W	-75.440306
9 N	9.519167	75	35	9 W	-75.585833
7 N	9.485278	75	30	45 W	-75.5125
3 N	9.8175	75	25	6 W	-75.418333
0 N	9.383333	75	40	0 W	-75.666667
18.4 N	9.455111	75	26	25.1 W	-75.440306
0 N	9.4	75	24	0 W	-75.4
0 N	9.266667	75	29	0 W	-75.483333
0 N	9.75	75	35	0 W	-75.583333
6 N	9.718333	75	31	6 W	-75.518333
19 N	9.538611	75	19	21 W	-75.3225
39.4 N	9.494278	75	22	4.1 W	-75.367806
10 N	9.819444	75	24	37 W	-75.410278
9 N	9.485833	75	28	7 W	-75.468611
2 N	9.283889	75	29	5 W	-75.484722
48.5 N	9.530139	75	21	4.9 W	-75.351361
0 N	9.5	75	24	0 W	-75.4
0 N	9.633333	75	13	0 W	-75.216667
0 N	8.633333	75	8	0 W	-75.133333
29.4 N	9.308167	75	24	24.6 W	-75.406833
0 N	8.633333	75	8	0 W	-75.133333
55 N	9.431944	75	7	45 W	-75.129167
59.2 N	8.816444	75	43	37.1 W	-75.726972
1.3 N	9.383694	75	10	2.8 W	-75.167444
58 N	8.816111	74	43	46 W	-74.729444
0 N	8.533333	74	37	0 W	-74.616667
34 N	8.576111	75	5	21.4 W	-75.089278
17 N	9.004722	74	55	26 W	-74.923889
8 N	8.718889	74	43	4 W	-74.717778
42 N	9.178333	75	11	25 W	-75.190278
54 N	9.165	75	3	3 W	-75.050833
29 N	8.924722	74	42	43 W	-74.711944
10 N	8.902778	74	47	55 W	-74.798611
0 N	8.65	75	10	0 W	-75.166667
0 N	8.7	75	11	0 W	-75.183333
34.2 N	8.542833	74	38	8 W	-74.635556
50 N	9.397222	75	9	20.9 W	-75.155806
59.2 N	8.816444	75	43	37.1 W	-75.726972
22.7 N	8.906306	74	57	57.4 W	-74.965944
0 N	9.433333	75	8	0 W	-75.133333
0 N	9.466667	75	9	0 W	-75.15
34.2 N	8.542833	74	38	8 W	-74.635556
2.1 N	8.983917	74	42	50.2 W	-74.713944

0 N	9.316667	75	23	0 W	-75.383333
0 N	9.6	75	12	0 W	-75.2
37.7 N	9.177139	75	1	20.7 W	-75.022417
49.9 N	9.180528	74	54	52.5 W	-74.914583
26.3 N	9.023972	74	58	36 W	-74.976667
0 N	9.3	75	17	0 W	-75.283333
2 N	9.333889	75	16	59 W	-75.283056
7 N	8.935278	75	2	11 W	-75.036389
42 N	9.211667	75	24	8 W	-75.402222
59 N	9.316389	75	23	15 W	-75.3875
0 N	9.333333	75	11	0 W	-75.183333
20.1 N	8.655583	75	7	51.1 W	-75.130861
0 N	8.533333	74	39	0 W	-74.65
50 N	9.397222	75	9	20.9 W	-75.155806
0 N	8.933333	75	2	0 W	-75.033333
0 N	8.95	75	2	0 W	-75.033333
41 N	9.011389	75	10	8 W	-75.168889
11 N	9.403056	75	3	10 W	-75.052778
10 N	8.602778	74	41	59 W	-74.699722
34 N	9.359444	74	56	27 W	-74.940833
27 N	8.790833	75	7	28 W	-75.124444
54 N	8.881667	74	42	29 W	-74.708056
35 N	8.576389	75	5	23 W	-75.089722
3 N	8.600833	75	15	26 W	-75.257222
0 N	8.533333	74	39	0 W	-74.65
47.2 N	9.879778	75	23	19.2 W	-75.388667
0 N	10.016667	75	27	0 W	-75.45
25.5 N	9.357083	75	17	21.3 W	-75.28925
48.6 N	8.596833	75	8	33.7 W	-75.142694
59 N	9.316389	75	23	15 W	-75.3875

ALTITUD	DDLat	DDLon	ORIG_OID	OBJECTID *
40	08.33558066	074.73897121	370	360
120	09.20278418	075.45339876	541	521
1	09.83166388	075.43618358	549	529
60	09.45789148	075.44370757	551	530
2	09.52194510	075.58923017	552	531
20	09.48805733	075.51589937	553	532
50	09.82027520	075.42173896	554	533
1	09.38611238	075.67006003	555	534
60	09.45789148	075.44370757	556	535
100	09.40278170	075.40340242	557	536
58	09.26944988	075.48673125	558	537
20	09.75277459	075.58673256	559	538
55	09.72110872	075.52173449	641	617
100	09.54139138	075.32590645	642	618
100	09.49705860	075.37121045	643	619
60	09.82221925	075.41368426	644	620
20	09.48861275	075.47201189	645	621
58	09.28667161	075.48812037	646	622
200	09.53291922	075.35476637	647	623
90	09.50278020	075.40340340	648	624
380	09.63611300	075.22007803	650	626
60	08.63612815	075.13673738	668	643
200	09.31094999	075.41023429	669	644
60	08.63612815	075.13673738	672	647
200	09.43472784	075.13257902	674	649
20	08.81923125	075.73035760	675	650
180	09.38647818	075.17085424	677	652
50	08.81890728	074.73286373	679	654
70	08.53613407	074.62008797	680	655
20	08.57890733	075.09268337	683	658
25	09.00751390	074.92730391	684	659
50	08.72168670	074.72119724	686	661
80	09.18111994	075.19368548	691	666
70	09.16778845	075.05424511	692	667
20	08.92751697	074.71536533	701	676
20	08.90557247	074.80202920	706	681
50	08.65279463	075.17007039	707	682
30	08.70279378	075.18673627	708	683
22.376	08.54563378	074.63897642	713	688
150	09.40000609	075.15921677	715	690
20	08.81923125	075.73035760	716	691
19.61	08.90909888	074.96935656	719	694
200	09.43611678	075.13674490	720	695
180	09.46945013	075.15341165	723	698
22.376	08.54563378	074.63897642	731	706
20.888	08.98671114	074.71736581	733	708

98	09.31945009	075.38673518	744	719
285	09.60278067	075.20341127	745	720
60	09.17992754	075.02583019	747	722
25	09.18331752	074.91799989	749	724
30	09.02676314	074.98008030	755	729
120	09.30278429	075.28673846	780	754
166	09.33667280	075.28646180	880	852
20	08.93806983	075.03979944	883	855
160	09.21445146	075.40562252	885	857
160	09.31917206	075.39090204	886	858
150	09.33611776	075.18674221	888	860
21.744	08.65837787	075.13426566	891	863
25	08.53613378	074.65341989	916	888
150	09.40000609	075.15921677	917	889
40	08.93612489	075.03674352	918	890
25	08.95279165	075.03674368	919	891
60	09.01417854	075.17229563	922	894
200	09.40584100	075.05619239	923	895
50	08.60557742	074.70314080	924	896
100	09.36223071	074.94425073	925	897
20	08.79362605	075.12785011	929	901
20	08.88446259	074.71147706	939	911
60	08.57918532	075.09312736	940	912
30	08.60362750	075.26062186	942	914
25	08.53613378	074.65341989	944	916
10	09.88255254	075.39207462	960	932
20	10.01943879	075.45340692	976	948
168	09.35986640	075.29265581	993	965
31	08.59962857	075.14609773	997	969
160	09.31917206	075.39090204	1009	980

FID	ORGANIZACION	RAZON_SOCIAL	ESTACION	CODIGO_CATEGORIA	NOMBRE	TIPO	CLASE
1019	36	AREA OPERAT	136	15030010	DIBULLA [150	CON	MET
1020	36	AREA OPERAT	137	15030030	ALTO RIO DIB	CON	MET
1021	36	AREA OPERAT	138	15030050	CERRO CUBA	CON	MET
1022	36	AREA OPERAT	139	15035010	ROSALES LOS	CON	MET
1023	36	AREA OPERAT	140	15037010	ANCHO [1503	CON	HID
1024	36	AREA OPERAT	141	15037030	MINGUEO [15	CON	HID
1025	36	AREA OPERAT	142	15040010	ALTO RIO COF	CON	MET
1026	36	AREA OPERAT	143	15040030	RIO SAN FRAN	CON	MET
1027	36	AREA OPERAT	144	15047010	ANAIME [150	CON	HID
1028	36	AREA OPERAT	145	15050010	CAMARONES	CON	MET
1029	36	AREA OPERAT	146	15055010	FLORIDA LA [1	CON	MET
1030	36	AREA OPERAT	147	15060020	CUESTECITA [	CON	MET
1031	36	AREA OPERAT	148	15060030	CRUZ LA HDA	CON	MET
1032	36	AREA OPERAT	149	15060050	SABANAS DE I	CON	MET
1033	36	AREA OPERAT	150	15060070	JUGUETE EL [	CON	MET
1034	36	AREA OPERAT	151	15060090	GUACAMAYO	CON	MET
1035	36	AREA OPERAT	152	15060100	POZO HONDC	CON	MET
1036	36	AREA OPERAT	455	15060120	PALMAR EL H	CON	MET
1037	36	AREA OPERAT	456	15060130	ESPERANZA L	CON	MET
1038	36	AREA OPERAT	457	15060140	SAN FRANCIS	CON	MET
1039	36	AREA OPERAT	458	15060150	CONEJO EL [1	CON	MET
1040	36	AREA OPERAT	459	15060160	PAJONALES H	CON	MET
1041	36	AREA OPERAT	460	15060170	ABRE EL OJO [	CON	MET
1042	36	AREA OPERAT	461	15060180	GLORIA LA [1	CON	MET
1043	36	AREA OPERAT	462	15060190	FONSECA [15	CON	MET
1044	36	AREA OPERAT	463	15060200	ROCHE [1506	CON	MET
1045	36	AREA OPERAT	464	15060210	TAJO SUR [15	CON	MET
1046	36	AREA OPERAT	465	15060230	ARROYO ARE	CON	MET
1047	36	AREA OPERAT	467	15060260	ANTILLAS LAS	CON	MET
1048	36	AREA OPERAT	468	15060270	ARENA LA [15	CON	MET
1049	36	AREA OPERAT	469	15060280	CERREJON CA	CON	MET
1050	36	AREA OPERAT	470	15065010	APTO A. PADI	CON	MET
1051	36	AREA OPERAT	471	15065020	PUEBLITO EL I	CON	MET
1052	36	AREA OPERAT	472	15065030	ARENA LA [15	CON	MET
1053	36	AREA OPERAT	473	15065040	LA PAULINA-L	AUT	MET
1054	36	AREA OPERAT	474	15065050	CAMP INTERC	CON	MET
1055	36	AREA OPERAT	475	15065060	BUENA FE LA	CON	MET
1056	36	AREA OPERAT	476	15065070	TANINOS [15	CON	MET
1057	36	AREA OPERAT	477	15065080	RIOHACHA [1	CON	MET
1058	36	AREA OPERAT	478	15065090	APTO INTERC	CON	MET
1059	36	AREA OPERAT	479	15065100	CRUZ LA HDA	CON	MET
1060	36	AREA OPERAT	480	15065110	CAURINA [15	CON	MET
1061	36	AREA OPERAT	481	15065120	LAGUNA D O	CON	MET
1062	36	AREA OPERAT	482	15065130	MINA LA [150	CON	MET
1063	36	AREA OPERAT	483	15065140	TAJO SUR [15	CON	MET
1064	36	AREA OPERAT	484	15065150	SENA [150651	CON	MET

1065	36 AREA OPERAT	485	15065160 APT ALM PAD AUT	MET
1066	36 AREA OPERAT	486	15065170 ESPINAL EL [1 CON	MET
1067	36 AREA OPERAT	487	15067010 LOMA LINDA CON	HID
1068	36 AREA OPERAT	488	15067020 EL CERCADO / AUT	HID
1069	36 AREA OPERAT	489	15067030 EJEMPLO EL [: CON	HID
1070	36 AREA OPERAT	490	15067040 GUAMITO HD CON	HID
1071	36 AREA OPERAT	491	15067050 CUESTECITAS AUT	HMT
1072	36 AREA OPERAT	492	15067060 ESPERANZA L CON	HID
1073	36 AREA OPERAT	493	15067070 HOLANDA LA CON	HID
1074	36 AREA OPERAT	494	15067080 MAGUEYES LC CON	HID
1075	36 AREA OPERAT	495	15067090 CAMPAMENT CON	HID
1076	36 AREA OPERAT	496	15067100 MIRA LA [150 CON	HID
1077	36 AREA OPERAT	497	15067110 REMEDIOS [1! CON	HID
1078	36 AREA OPERAT	498	15067120 GUACAMAYO CON	HID
1079	36 AREA OPERAT	499	15067130 POZO HONDC CON	HID
1080	36 AREA OPERAT	500	15067140 CHANCLETA L CON	HID
1081	36 AREA OPERAT	501	15067160 ABAJO BOCAT CON	HID
1082	36 AREA OPERAT	502	15070010 SANTANA URI CON	MET
1083	36 AREA OPERAT	503	15070020 NUEVO AMBI CON	MET
1084	36 AREA OPERAT	504	15070030 SAN FRANCIS CON	MET
1085	36 AREA OPERAT	505	15070040 PORTETE JAY/ CON	MET
1086	36 AREA OPERAT	506	15070060 BUENOS AIRE CON	MET
1087	36 AREA OPERAT	507	15070080 KAURAQUIM/ CON	MET
1088	36 AREA OPERAT	508	15070100 CARRIZAL [15 CON	MET
1089	36 AREA OPERAT	509	15070120 AHUYAMA [1! CON	MET
1090	36 AREA OPERAT	510	15070140 MAYAPO [15C CON	MET
1091	36 AREA OPERAT	511	15070160 ESC CEURA [1 CON	MET
1092	36 AREA OPERAT	512	15070170 ITACA [15070 CON	MET
1093	36 AREA OPERAT	513	15070200 TUMAMANA CON	MET
1094	36 AREA OPERAT	514	15070240 OROCHON [1! CON	MET
1095	36 AREA OPERAT	516	15075010 BAHIA HOND/ CON	MET
1096	36 AREA OPERAT	518	15075040 URIBIA [1507! CON	MET
1097	36 AREA OPERAT	520	15080020 SIPANAO [15C CON	MET
1098	36 AREA OPERAT	521	15080040 SIAPANA [15C CON	MET
1099	36 AREA OPERAT	522	15080050 HUIMPECHT [CON	MET
1100	36 AREA OPERAT	523	15080070 SILLAMANA [: CON	MET
1101	36 AREA OPERAT	525	15080110 CHINGOLITA I CON	MET
1102	36 AREA OPERAT	526	15080150 MAICAO [150 CON	MET
1103	36 AREA OPERAT	527	15085020 NAZARETH [1. CON	MET
1104	36 AREA OPERAT	528	15085030 ESC AGR CARI CON	MET
1105	36 AREA OPERAT	529	15087010 CARRAIPIA [1. CON	HID
1106	36 AREA OPERAT	530	15087030 SHISHIMANA CON	HID
1107	36 AREA OPERAT	531	15087050 NAZARETH [1. CON	HID
1108	36 AREA OPERAT	532	15087070 ANUHAPA [1! CON	HID
1109	36 AREA OPERAT	533	15087080 PARAGUACH(CON	HID
1125	36 AREA OPERAT	3148	15030040 ALTO RIO AN(CON	MET
1126	36 AREA OPERAT	3149	15035020 TERMOGUAJI CON	MET

1127	36 AREA OPERAT	3150	15037020 PTE CARRETEI CON	HID
1128	36 AREA OPERAT	3151	15040020 JUANA VIEJA CON	MET
1129	36 AREA OPERAT	3152	15045010 MATITAS [150 CON	MET
1130	36 AREA OPERAT	3153	15047020 PTE BOMBA [CON	HID
1131	36 AREA OPERAT	3154	15050020 FLORIDA LA [1 CON	MET
1132	36 AREA OPERAT	3155	15060010 REMEDIOS LO CON	MET
1133	36 AREA OPERAT	3156	15060040 LAGUNITAS [1 CON	MET
1134	36 AREA OPERAT	3157	15060060 LOMITAS LAS CON	MET
1135	36 AREA OPERAT	3158	15060080 CANAVERALE CON	MET
1136	36 AREA OPERAT	3159	15060110 EJEMPLO EL [CON	MET
1137	36 AREA OPERAT	3160	15070050 CARIMAYA [1 CON	MET
1138	36 AREA OPERAT	3161	15070070 IRRAIPIA [150 CON	MET
1139	36 AREA OPERAT	3162	15070090 PERPANA [150 CON	MET
1140	36 AREA OPERAT	3163	15070110 JOJONCITO [1 CON	MET
1141	36 AREA OPERAT	3165	15070150 CARACAS HD CON	MET
1142	36 AREA OPERAT	3166	15070190 CAIMITO [150 CON	MET
1143	36 AREA OPERAT	3167	15070230 GUAYABAL [1 CON	MET
1144	36 AREA OPERAT	3168	15070250 RIOHACHA [1 CON	MET
1145	36 AREA OPERAT	3171	15075050 PIZARRA LA [1 CON	MET
1146	36 AREA OPERAT	3173	15080030 TAPARAJIN [1 CON	MET
1147	36 AREA OPERAT	3174	15080060 PARAGUACH CON	MET
1148	36 AREA OPERAT	3175	15080080 JASAY [15080 CON	MET
1149	36 AREA OPERAT	3177	15080140 CARRAIPIA [1 CON	MET
1150	36 AREA OPERAT	3178	15085010 APTO MAICA CON	MET
1151	36 AREA OPERAT	3179	15085040 RANCHO GRA CON	MET
1152	36 AREA OPERAT	3180	15087020 SIPANAO [150 CON	HID
1153	36 AREA OPERAT	3181	15087040 WATCASAINR CON	HID
1154	36 AREA OPERAT	3182	15087060 ALJIBE SANTA CON	HID
1155	36 AREA OPERAT	3183	15087090 CHINGOLITA I CON	HID
1208	36 AREA OPERAT	5106	28010200 HATICO D LOS CON	MET
1209	36 AREA OPERAT	5110	28010270 PIZARRA LA [2 CON	MET
1210	36 AREA OPERAT	5111	28010290 SAN JUAN DEI CON	MET
1211	36 AREA OPERAT	5116	28010390 DORADA LA [2 CON	MET
1212	36 AREA OPERAT	5118	28015020 DORADA LA [2 CON	MET
1213	36 AREA OPERAT	5121	28015070 URUMITA [28 CON	MET
1214	36 AREA OPERAT	5127	28017080 CORRAL DE PI CON	HID
1247	36 AREA OPERAT	7105	28010280 PAMPLONA [2 CON	MET
1248	36 AREA OPERAT	7107	28010340 VILLANUEVA [CON	MET
1249	36 AREA OPERAT	7109	28010380 PORVENIR [28 CON	MET
1251	36 AREA OPERAT	7118	28017070 PTE CARRETEI CON	HID
1254	36 AREA OPERAT	7986	15075150 PAICI AUTOMAUT	MET
1255	36 AREA OPERAT	8057	15085050 TOROMANA / AUT	MET
1257	36 AREA OPERAT	9087	15067190 AREMASAHIN AUT	HID
1258	36 AREA OPERAT	9088	15067180 AREMASAHINAUS	HID
1259	36 AREA OPERAT	9089	15067200 EL SILENCIO A AUT	HID
1260	36 AREA OPERAT	9113	15067170 SAN FRANCIS AUT	HID
1261	36 AREA OPERAT	9114	15067150 PTE GUAJIRO AUT	HID

1262	36 AREA OPERAT	9157	15060290 CERCADO EL / AUT	MET
1265	36 AREA OPERAT	9190	15065180 AP.ALM.PADI AUT	MET
1266	36 AREA OPERAT	9361	28017140 CORRAL DE PICON	HID
1267	36 AREA OPERAT	26324	15065190 MONGUI AUT AUT	MET
1268	36 AREA OPERAT	26325	15067220 PTE CARRETEIAUT	HMT
1269	36 AREA OPERAT	26326	15065200 CARACOLI [15 AUS	MET
1270	36 AREA OPERAT	26327	15067210 CARACOLI AU AUT	HMT

CATEGORIA	ESTADO	FGDA	NOMBRE_DEI	NOMBRE_ML	CORRIENTE	GRADOS_LAT	MINUTOS_LA
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	DIBULLA	DIBULLA		11	16
PM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	DIBULLA	DIBULLA		11	7
PM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	DIBULLA	AY SAN PEDRO		11	4
CO	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	DIBULLA	ANCHO		11	13
LG	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	DIBULLA	ANCHO		11	12
LM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	DIBULLA	CANAS		11	12
PM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	RIOHACHA	CORUAL		11	14
PM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	RIOHACHA	AY MANDINGO		11	7
LG	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	RIOHACHA	TAPIAS		11	14
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	RIOHACHA	CAMARONES		11	25
CO	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	RIOHACHA	CAMARONES		11	15
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	ALBANIA	AY EL SALAD		11	10
PM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	BARRANCAS	AY PELOMON		10	58
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	DISTRACCION	AY LA MONTA		10	57
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	FONSECA	GUATAPURI		10	47
PG	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	HATONUEVO	RANCHERIA		11	4
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	BARRANCAS	AY POZO HON		10	59
PG	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	BARRANCAS	RANCHERIA		11	5
PG	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	ALBANIA	RANCHERIA		11	9
PG	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	ALBANIA	RANCHERIA		11	9
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	FONSECA	RANCHERIA		10	46
PG	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	BARRANCAS	RANCHERIA		11	5
PM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	BARRANCAS	RANCHERIA		11	0
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	HATONUEVO	RANCHERIA		11	7
PM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	FONSECA	AY GUATAPURI		10	54
PG	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	BARRANCAS	RANCHERIA		11	4
PG	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	BARRANCAS	AY TABACO		11	5
PM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	RIOHACHA	AY ARENA		11	17
PM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	FONSECA	GUATAPURI		10	53
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	RIOHACHA	AY GUACOA		11	11
PM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	BARRANCAS	AY LATA		11	0
SP	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	RIOHACHA	AY ZONGO		11	31
CO	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	SAN JUAN DE	QDA GRANDE		10	59
CO	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	RIOHACHA	AY GUACOA		11	11
CP	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	FONSECA	RANCHERIA		10	53
CP	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	ALBANIA	RANCHERIA		11	7
CO	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	RIOHACHA	NUEVO		11	13
CO	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	RIOHACHA	RACHERIA		11	31
CO	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	RIOHACHA	AY TAGUAYA		11	32
ME	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	ALBANIA	RANCHERIA		11	10
ME	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	HATONUEVO	AY AGUAS BL		11	3
ME	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	BARRANCAS	AY CAURINA		11	1
ME	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	ALBANIA	RANCHERIA		11	9
CP	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	HATONUEVO	AY TABACO		11	8
CP	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	BARRANCAS	AY TABACO		11	5
CO	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	RIOHACHA	MAR CARIBE		11	33

RS	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	RIOHACHA	AY ZONGO	11	31
ME	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	HATONUEVO	RANCHERIA	11	4
LG	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	BARRANCAS	AY CERREJON	11	0
LG	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	FONSECA	RANCHERIA	10	54
LM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	ALBANIA	TABACO EL	11	7
LG	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	BARRANCAS	RANCHERIA	11	4
LG	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	ALBANIA	RANCHERIA	11	10
LM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	ALBANIA	AY BRUNO	11	8
LM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	ALBANIA	AY BRUNO	11	10
LM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	BARRANCAS	AY LA QUEBR	10	56
LG	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	BARRANCAS	AY LATA	11	0
LG	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	HATONUEVO	AY AGUA BLA	11	7
LG	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	ALBANIA	AY TABACO	11	5
LM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	HATONUEVO	RANCHERIA	11	4
LG	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	BARRANCAS	AY POZO HON	10	59
LM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	BARRANCAS	AY CERREJON	11	2
LG	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	BARRANCAS	RANCHERIA	11	1
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	URIBIA	AY PURARAPL	12	4
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	URIBIA	AY AMAIJUI	12	20
PM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	URIBIA	AY PUCHIPAH	12	19
PM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	URIBIA	AY PARIYEHEI	12	21
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	URIBIA	AY ERRUMAJ/	12	16
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	URIBIA	AY SISHIPANA	12	13
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	URIBIA	MAR CARIBE	12	0
PM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	URIBIA	AY ERRURETU	11	52
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	MANAURE	AY TAGUAYA	11	39
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	MAICAO	AY JUNIO	11	26
PM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	MAICAO	AY KUISCHI	11	26
PM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	URIBIA	AY PARIYEHEI	12	19
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	URIBIA	JOJONCITO	11	48
CO	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	URIBIA	MAR CARIBE	12	19
CO	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	URIBIA	AY KUTAMAH	11	43
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	URIBIA	AY WORU	12	7
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	URIBIA	AY TOPIO	12	4
PM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	MAICAO	AY PARARIO	11	38
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	URIBIA	AY JAIRIYU	11	53
PM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	MAICAO	CARRAIPIA	11	17
PM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	MAICAO	CARRAIPIA	11	23
CP	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	URIBIA	AY SHARIMAF	12	10
CO	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	MAICAO	CARRAIPIA	11	12
LG	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	MAICAO	CARRAIPIA	11	14
LM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	URIBIA	AY NAZARETH	12	10
LM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	URIBIA	AY RUHARU	12	11
LM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	URIBIA	AY SATZALAIN	12	12
LG	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	MAICAO	CARRAIPIA	11	21
PM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	DIBULLA	ANCHO	11	4
CO	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	DIBULLA	CANAS	11	15

LG	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	DIBULLA	PALOMINO	11	14
PM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	SAN JUAN DE	AY GUASIMO	11	7
CO	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	RIOHACHA	TAPIAS	11	15
LM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	RIOHACHA	TAPIAS	11	15
PM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	RIOHACHA	CAMARONES	11	15
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	RIOHACHA	AY LOS MELOI	11	22
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	BARRANCAS	AY AGUADA F	11	2
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	BARRANCAS	AY HONDO	10	56
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	SAN JUAN DE	RANCHERIA	10	45
PM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	HATONUEVO	AY TABACO	11	8
PM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	URIBIA	AY JEPEPA	12	12
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	URIBIA	AY MOCHOHC	12	7
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	URIBIA	AY URESH	12	5
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	URIBIA	AY JOJONCITC	11	48
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	MANAURE	AY TAGUAYA	11	28
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	URIBIA	AY YORROROI	12	16
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	MAICAO	AY KUISCHI	11	26
PM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	RIOHACHA	AY TAGUAYA	11	32
CO	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	SAN JUAN DE	CESAR	10	46
PM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	URIBIA	AY IRRUKA	12	4
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	MAICAO	CARRAIPIA	11	21
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	URIBIA	AY JASALUHU	11	40
PM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	MAICAO	CARRAIPIA	11	16
CP	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	MAICAO	AY KASUTORL	11	24
CO	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	URIBIA	AY PARAJIMA	11	41
LM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	URIBIA	AY WORU	12	8
LM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	URIBIA	AY NAZARETH-	12	10
LM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	URIBIA	AY WATCARU	12	13
LM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	MAICAO	CARRAIPIA	11	17
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	SAN JUAN DE	CESAR	10	51
PM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	SAN JUAN DE	CESAR	10	46
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	SAN JUAN DE	CESAR	10	45
PM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	VILLANUEVA	MARQUEZOTI	10	30
CO	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	VILLANUEVA	MARQUEZOTI	10	30
CO	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	URUMITA	NACHO	10	33
LM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	SAN JUAN DE	CESAR	10	49
PM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	SAN JUAN DE	MOLINO	10	39
PM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	VILLANUEVA	VILLANUEVA	10	36
PM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	DISTRACCION	CESAR	10	51
LM	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	LA JAGUA DEI	PEREIRA	10	27
AM	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	URIBIA	AY KUTAMAH	11	35
CP	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	URIBIA	MAR CARIBE	12	5
LG	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	RIOHACHA	RANCHERIA	11	28
LG	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	RIOHACHA	RANCHERIA	11	28
LG	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	FONSECA	RANCHERIA	10	55
LG	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	BARRANCAS	RANCHERIA	10	59
LG	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	BARRANCAS	RANCHERIA	10	55

PG	SUS	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	FONSECA	RANCHERIA	10	54
SP	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	RIOHACHA	AY ZONGO	11	31
LG	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	SAN JUAN DE CESAR		10	49
CP	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	RIOHACHA	RIO RANCHER	11	13
LG	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	RIOHACHA	RIO RANCHER	11	30
CP	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	SAN JUAN DE CESAR		10	45
LG	ACT	INSTITUTO DE LA GUAJIRA	SAN JUAN DE RIO RANCHER		10	57

SEGUNDOS_L DIRECCION_	LATITUD	GRADOS_LON	MINUTOS_LO	SEGUNDOS_1 DIRECCION1	LONGITUD
16 N	11.271111	73	18	23 W	-73.306389
0 N	11.116667	73	18	0 W	-73.3
0 N	11.066667	73	24	0 W	-73.4
0 N	11.216667	73	27	0 W	-73.45
17.4 N	11.204833	73	27	4.6 W	-73.451278
44 N	11.212222	73	24	12 W	-73.403333
0 N	11.233333	73	9	0 W	-73.15
0 N	11.116667	72	59	0 W	-72.983333
0 N	11.233333	73	3	0 W	-73.05
43.8 N	11.428833	73	3	9.8 W	-73.052722
0 N	11.25	72	55	0 W	-72.916667
51.4 N	11.180944	72	37	14.5 W	-72.620694
0 N	10.966667	72	46	0 W	-72.766667
10.8 N	10.953	73	2	52.7 W	-73.047972
9.6 N	10.786	72	46	6.1 W	-72.768361
30.8 N	11.075222	72	47	10 W	-72.786111
54.2 N	10.998389	72	49	4.1 W	-72.817806
0 N	11.083333	72	40	0 W	-72.666667
10 N	11.152778	72	31	49 W	-72.530278
0 N	11.15	72	32	0 W	-72.533333
40.6 N	10.777944	72	47	53.5 W	-72.798194
0 N	11.083333	72	36	0 W	-72.6
0 N	11	72	40	0 W	-72.666667
38.2 N	11.127278	72	43	55.7 W	-72.732139
0 N	10.9	72	50	0 W	-72.833333
30.2 N	11.075056	72	38	50.4 W	-72.647333
50 N	11.097222	72	37	10 W	-72.619444
0 N	11.283333	72	53	0 W	-72.883333
0 N	10.883333	72	53	0 W	-72.883333
12 N	11.186667	72	43	22.2 W	-72.722833
0 N	11	72	40	0 W	-72.666667
41.6 N	11.528222	72	55	3.7 W	-72.917694
0 N	10.983333	73	7	0 W	-73.116667
12 N	11.186667	72	43	22.2 W	-72.722833
45.5 N	10.895972	72	49	45.1 W	-72.829194
52.2 N	11.131167	72	31	53 W	-72.531389
0 N	11.216667	72	50	0 W	-72.833333
0 N	11.516667	72	52	0 W	-72.866667
0 N	11.533333	72	54	0 W	-72.9
0 N	11.166667	72	30	0 W	-72.5
10 N	11.052778	72	46	13.1 W	-72.770306
0 N	11.016667	72	33	0 W	-72.55
0 N	11.15	72	35	0 W	-72.583333
15.3 N	11.137583	72	36	57.4 W	-72.615944
50 N	11.097222	72	37	10 W	-72.619444
0 N	11.55	72	54	0 W	-72.9

41.6 N	11.528222	72	55	3.7 W	-72.917694
0 N	11.066667	72	44	0 W	-72.733333
49.1 N	11.013639	72	38	34.8 W	-72.643
54.5 N	10.915139	73	0	41.5 W	-73.011528
0 N	11.116667	72	35	0 W	-72.583333
15.7 N	11.071028	72	40	5.6 W	-72.668222
49.2 N	11.180333	72	33	12.4 W	-72.553444
32.4 N	11.142333	72	30	29.5 W	-72.508194
0 N	11.166667	72	32	0 W	-72.533333
48.2 N	10.946722	72	46	20.2 W	-72.772278
0 N	11	72	40	0 W	-72.666667
0 N	11.116667	72	42	0 W	-72.7
45.3 N	11.095917	72	32	5.3 W	-72.534806
30.8 N	11.075222	72	47	10 W	-72.786111
54.2 N	10.998389	72	49	4.1 W	-72.817806
0 N	11.033333	72	38	0 W	-72.633333
59.1 N	11.033083	72	42	31.4 W	-72.708722
6.4 N	12.068444	72	3	53.7 W	-72.064917
6.4 N	12.335111	71	39	12.4 W	-71.653444
0 N	12.316667	71	30	0 W	-71.5
0 N	12.35	71	43	0 W	-71.716667
39.6 N	12.277667	71	25	9.6 W	-71.419333
10.1 N	12.219472	71	28	53 W	-71.481389
56.4 N	12.015667	72	11	7.8 W	-72.1855
12.8 N	11.870222	72	17	9.4 W	-72.285944
1 N	11.650278	72	47	12.3 W	-72.78675
27.6 N	11.441	72	28	19.8 W	-72.472167
0 N	11.433333	72	33	0 W	-72.55
46.2 N	12.3295	71	45	6.8 W	-71.751889
7.5 N	11.802083	72	11	42.9 W	-72.19525
0 N	12.316667	71	48	0 W	-71.8
0 N	11.716667	72	16	0 W	-72.266667
9.7 N	12.119361	71	16	7.3 W	-71.268694
17.1 N	12.071417	71	13	12.1 W	-71.220028
0 N	11.633333	72	0	0 W	-72
9.6 N	11.886	71	31	9.6 W	-71.519333
53 N	11.298056	72	11	29 W	-72.191389
0 N	11.383333	72	15	0 W	-72.25
44 N	12.178889	71	17	2 W	-71.283889
59 N	11.216389	72	22	1 W	-72.366944
12 N	11.236667	72	21	44.4 W	-72.362333
0 N	12.166667	71	18	0 W	-71.3
0 N	12.183333	71	18	0 W	-71.3
0 N	12.2	71	19	0 W	-71.316667
4.56 N	11.351267	72	15	10.1 W	-72.252806
0 N	11.066667	73	28	0 W	-73.466667
9 N	11.2525	73	24	41 W	-73.411389

40.4 N	11.244556	73	34	7 W	-73.568611
0 N	11.116667	73	3	0 W	-73.05
50 N	11.263889	73	1	49 W	-73.030278
7.4 N	11.252056	73	9	48.2 W	-73.163389
0 N	11.25	72	55	0 W	-72.916667
32.5 N	11.375694	72	54	28.8 W	-72.908
8.2 N	11.035611	72	52	6.6 W	-72.8685
6.6 N	10.935167	72	41	4.8 W	-72.684667
46.3 N	10.762861	72	50	7.1 W	-72.835306
0 N	11.133333	72	36	0 W	-72.6
0 N	12.2	71	44	0 W	-71.733333
34.9 N	12.126361	71	57	8.2 W	-71.952278
18.8 N	12.088556	71	49	9.5 W	-71.819306
6.9 N	11.801917	71	58	9.4 W	-71.969278
9.3 N	11.46925	72	34	53.7 W	-72.581583
8.9 N	12.269139	71	31	46 W	-71.529444
24.4 N	11.440111	72	33	13.6 W	-72.553778
0 N	11.533333	72	54	0 W	-72.9
0 N	10.766667	73	0	0 W	-73
0 N	12.066667	71	34	0 W	-71.566667
4.56 N	11.351267	72	15	10.1 W	-72.252806
35.6 N	11.676556	71	55	9.6 W	-71.919333
0 N	11.266667	72	22	0 W	-72.366667
0 N	11.4	72	15	0 W	-72.25
17 N	11.688056	71	49	0 W	-71.816667
0 N	12.133333	71	15	0 W	-71.25
0 N	12.166667	71	17	0 W	-71.283333
0 N	12.216667	71	20	0 W	-71.333333
53 N	11.298056	72	11	29 W	-72.191389
6.5 N	10.851806	73	8	8.9 W	-73.135806
0 N	10.766667	73	1	0 W	-73.016667
8.4 N	10.752333	73	0	11.5 W	-73.003194
0 N	10.5	73	7	0 W	-73.116667
0 N	10.5	73	7	0 W	-73.116667
35.5 N	10.559861	73	0	31.6 W	-73.008778
38 N	10.827222	73	3	55 W	-73.065278
0 N	10.65	72	51	0 W	-72.85
57 N	10.615833	72	59	55 W	-72.998611
0 N	10.85	72	56	0 W	-72.933333
0 N	10.45	73	9	0 W	-73.15
41.8 N	11.594944	72	19	32.7 W	-72.32575
0.7 N	12.083528	71	12	39.4 W	-71.210944
50.8 N	11.480778	72	42	54.6 W	-72.715167
50.8 N	11.480778	72	42	54.6 W	-72.715167
1.5 N	10.917083	72	54	55.2 W	-72.915333
28.4 N	10.991222	72	45	21.9 W	-72.756083
35.2 N	10.926444	72	48	15.8 W	-72.804389

54.5 N	10.915139	73	0	41.5 W	-73.011528
41.6 N	11.528222	72	55	3.7 W	-72.917694
37.1 N	10.826972	73	3	55.6 W	-73.065444
36.4 N	11.226778	72	49	14.3 W	-72.820639
39.5 N	11.510972	72	51	21.4 W	-72.855944
8.4 N	10.752333	73	0	11.5 W	-73.003194
0.4 N	10.950111	73	3	3.7 W	-73.051028

ALTITUD	DDLat	DDLon	ORIG_OID	OBJECTID *
5	11.27388727	107.30988187	1705	1020
390	11.11944563	107.30349123	1706	1021
400	11.06944520	107.40348735	1707	1022
80	11.21944240	107.45348754	1708	1023
50	11.20760856	107.45476536	1709	1024
44	11.21499801	107.40682201	1710	1025
200	11.23611167	107.15349748	1711	1026
180	11.11944931	107.98683444	1712	1027
31	11.23611284	107.05350070	1713	1028
5	11.43160995	107.05622495	1714	1029
46	11.25278117	107.92017218	1715	1030
93	11.18372964	107.62420778	1716	1031
195	10.96945394	107.77017355	1717	1032
420	10.95578390	107.05146943	1718	1033
390	10.78878942	107.77186543	1719	1034
220	11.07800719	107.78961826	1720	1035
210	11.00117490	107.82131133	1721	1036
105	11.08611947	107.67017815	1722	1037
87	11.15556509	107.53379430	1723	1038
115	11.15278709	107.53684917	1724	1039
350	10.78073319	107.80169738	1725	1040
116	11.08612024	107.60351327	1726	1041
200	11.00278763	107.67017716	1727	1042
680	11.13006309	107.73564860	1728	1043
180	10.90278710	107.83683668	1729	1044
100	11.07784281	107.65084467	1730	1045
95	11.10000882	107.62295682	1731	1046
58	11.28611408	107.88683965	1732	1047
170	10.88611976	107.88683485	1733	1048
120	11.18945136	107.72634360	1734	1049
150	11.00278763	107.67017716	1735	1050
4	11.53099910	107.92120256	1736	1051
585	10.98611568	107.12016257	1737	1052
120	11.18945136	107.72634360	1738	1053
170	10.89875920	107.83269777	1739	1054
122	11.13395438	107.53490501	1740	1055
50	11.21944963	107.83684044	1741	1056
10	11.51944489	107.87017705	1742	1057
5	11.53611024	107.90350915	1743	1058
150	11.16945425	107.50351743	1744	1059
155	11.05556369	107.77381345	1745	1060
380	11.01945574	107.55351406	1746	1061
89	11.15278651	107.58684755	1747	1062
80	11.14036930	107.61945741	1748	1063
95	11.10000882	107.62295682	1749	1064
4	11.55277699	107.90350935	1750	1065

4	11.53099910	072.92120256	1751	1066
150	11.06945292	072.73684183	1752	1067
130	11.01642671	072.64651107	1753	1068
400	10.91792385	073.01502616	1754	1069
300	11.11945397	072.58684719	1755	1070
80	11.07381462	072.67173296	1756	1071
76	11.18311943	072.55695990	1757	1072
135	11.14512049	072.51171088	1758	1073
115	11.16945386	072.53684937	1759	1074
140	10.94950915	072.77578418	1760	1075
150	11.00278763	072.67017716	1761	1076
280	11.11945261	072.70351049	1762	1077
150	11.09870483	072.53832148	1763	1078
220	11.07800719	072.78961826	1764	1079
210	11.00117490	072.82131133	1765	1080
150	11.03612055	072.63684461	1766	1081
89	11.03586968	072.71223122	1767	1082
30	12.07122378	072.06845944	1768	1083
39	12.33789223	071.65700275	1769	1084
25	12.31945050	071.50356321	1770	1085
50	12.35278019	071.72022400	1771	1086
40	12.28045210	071.42289815	1772	1087
35	12.22225711	071.48495147	1773	1088
5	12.01844601	072.18903797	1774	1089
5	11.87300186	072.28947694	1775	1090
3	11.65305489	072.79026427	1776	1091
85	11.44378373	072.47568865	1777	1092
85	11.43611590	072.55351910	1778	1093
100	12.33228003	071.75544463	1779	1094
100	11.80486497	072.19878491	1780	1095
10	12.31944659	071.80355397	1781	1096
18	11.71944931	072.27019858	1783	1097
100	12.12215025	071.27226162	1785	1098
145	12.07420753	071.22359646	1786	1099
10	11.63611977	072.00353885	1787	1100
115	11.88878926	071.52288992	1788	1101
500	11.30084509	072.19491772	1790	1102
50	11.38612021	072.25352793	1791	1103
85	12.18167723	071.28745695	1792	1104
118	11.21917713	072.37046622	1793	1105
110	11.23945490	072.36585561	1794	1106
105	12.16945519	071.30356730	1795	1107
70	12.18612096	071.30356752	1796	1108
70	12.20278752	071.32023424	1797	1109
35	11.35405462	072.25633345	1798	1110
220	11.06944443	073.47015221	1821	1126
5	11.25527532	073.41487823	1822	1127

30	11.24732959	073.5720950	1823	1128
1100	11.11944853	073.0534993	1824	1129
20	11.26666863	073.0337797	1825	1130
14	11.25483424	073.1668862	1826	1131
46	11.25278117	072.9201721	1827	1132
10	11.37847345	072.9115069	1828	1133
900	11.03839579	072.8720041	1829	1134
300	10.93795532	072.6881758	1830	1135
230	10.76564998	072.8388080	1831	1136
116	11.13611954	072.6035138	1832	1137
50	12.20278213	071.7368874	1833	1138
65	12.12914138	071.9558247	1834	1139
65	12.09133862	071.8228563	1835	1140
120	11.80470179	071.9728199	1836	1141
80	11.47203201	072.5851015	1838	1142
100	12.27192279	071.5330056	1839	1143
85	11.44289376	072.5572970	1840	1144
5	11.53611024	072.9035091	1841	1145
150	10.76945407	073.0034968	1843	1146
35	12.06945316	071.5702248	1845	1147
35	11.35405462	072.2563334	1846	1148
35	11.67934316	071.9228749	1847	1149
50	11.26945444	072.3701898	1849	1150
53	11.40278698	072.2535281	1850	1151
50	11.69084427	071.8202122	1851	1152
90	12.13612230	071.2535683	1852	1153
90	12.16945541	071.2869008	1853	1154
60	12.21945407	071.3368999	1854	1155
500	11.30084509	072.1949177	1855	1156
594	10.85459033	073.1392994	1966	1209
225	10.76945388	073.0201632	1967	1210
300	10.75512023	073.0066905	1968	1211
140	10.50278947	073.1201570	1970	1212
140	10.50278947	073.1201570	1972	1213
255	10.56265083	073.0122721	1975	1214
275	10.83000748	073.0687734	1978	1215
690	10.65279036	072.8535002	2058	1248
340	10.61862218	073.0021061	2059	1249
225	10.85278666	072.9368329	2061	1250
100	10.45278979	073.1534883	2066	1252
45	11.59772732	072.3292781	2095	1255
144	12.08631848	071.2145129	2098	1256
40	11.48355824	072.7186814	2101	1258
40	11.48355824	072.7186814	2102	1259
255	10.91986892	072.9188342	2103	1260
450	10.99400872	072.7595902	2104	1261
485	10.92923106	072.8078939	2105	1262

400	10.917923851073.01502616	2106	1263
4	11.530999101072.92120256	2109	1266
275	10.829757481073.06893940	2110	1267
60	11.229560641072.82414697	2113	1268
7	11.513750101072.85945432	2114	1269
300	10.755120231073.00669053	2115	1270
460	10.952894901073.05452530	2116	1271

FID	ORGANIZACION	RAZON_SOCIAL	ESTACION_I	CODIGO_CATEGORIA	NOMBRE	TIPO	CLASE
87	32	AREA OPERAT	735	13015010	URRA 2 [1301	CON	MET
88	32	AREA OPERAT	738	13017030	SALTO VIEJO [	CON	HID
439	32	AREA OPERAT	8027	29045150	SAIZA AUTOM	AUT	MET
455	33	AREA OPERAT	1	13060010	SAN ANTERITO	CON	MET
456	33	AREA OPERAT	2	13060020	BUENOS AIRE	CON	MET
457	33	AREA OPERAT	3	13060030	CARAMELO [1	CON	MET
458	33	AREA OPERAT	4	13065010	TORPEZA LA [	CON	MET
459	33	AREA OPERAT	5	13065020	MARACAYO [:	CON	MET
460	33	AREA OPERAT	6	13067010	TRES PIEDRAS	CON	HID
461	33	AREA OPERAT	7	13067020	MONTERIA A	AUT	HMT
462	33	AREA OPERAT	8	13067030	STA HELENA [	CON	HID
463	33	AREA OPERAT	9	13067040	MARACAYO [:	CON	HID
464	33	AREA OPERAT	10	13067050	TRES PALMAS	CON	HID
465	33	AREA OPERAT	11	13067060	JUNQUILLO [1	CON	HID
466	33	AREA OPERAT	12	13067070	PTE EL [13067	CON	HID
467	33	AREA OPERAT	13	13067080	BETANCI [130	CON	HID
468	33	AREA OPERAT	14	13070010	LIMON EL [13	CON	MET
469	33	AREA OPERAT	15	13070020	MOMIL [1307	CON	MET
470	33	AREA OPERAT	16	13070030	SABANA NUE'	CON	MET
471	33	AREA OPERAT	17	13070040	RABOLARGO |	CON	MET
472	33	AREA OPERAT	18	13070050	CERETE [1307	CON	MET
473	33	AREA OPERAT	20	13070070	BOCA DE LA C	CON	MET
474	33	AREA OPERAT	21	13070080	SIGLO EL [130	CON	MET
475	33	AREA OPERAT	22	13070090	SAN CARLOS [	CON	MET
476	33	AREA OPERAT	23	13070100	STA ROSA [13	CON	MET
477	33	AREA OPERAT	24	13070110	CARRIZAL [13	CON	MET
478	33	AREA OPERAT	25	13070120	CALLEMAR [1:	CON	MET
479	33	AREA OPERAT	26	13070130	CALIFORNIA [	CON	MET
480	33	AREA OPERAT	27	13070140	COROZA 1 [13	CON	MET
481	33	AREA OPERAT	28	13070150	MOCARI [130	CON	MET
482	33	AREA OPERAT	29	13070160	BERASTEGUI [	CON	MET
483	33	AREA OPERAT	30	13070170	BUENOS AIRE	CON	MET
484	33	AREA OPERAT	31	13070180	CARRILLO [13	CON	MET
485	33	AREA OPERAT	32	13070190	COROZA 2 [13	CON	MET
486	33	AREA OPERAT	33	13070200	COROCITO [1:	CON	MET
487	33	AREA OPERAT	34	13070210	COTORRA [13	CON	MET
488	33	AREA OPERAT	35	13070220	FLOR DEL SINI	CON	MET
489	33	AREA OPERAT	36	13070230	HORIZONTE [:	CON	MET
490	33	AREA OPERAT	37	13070240	CERRO BAHIA	CON	MET
491	33	AREA OPERAT	38	13070250	TRAPICHE EL |	CON	MET
492	33	AREA OPERAT	39	13070260	LAMAS 3 [130	CON	MET
493	33	AREA OPERAT	40	13070270	MONTERIA [1	CON	MET
494	33	AREA OPERAT	41	13070280	SABANAL [13(	CON	MET
495	33	AREA OPERAT	42	13070290	TAMPA [1307	CON	MET
496	33	AREA OPERAT	43	13070300	CHIMA [1307(	CON	MET
497	33	AREA OPERAT	44	13070310	CHIMA [1307(	CON	MET

498	33 AREA OPERAT	45	13070320 CHIMA [1307] CON	MET
499	33 AREA OPERAT	46	13070330 ICOTEAS LAS [CON	MET
500	33 AREA OPERAT	47	13070340 PALMA DE VII CON	MET
501	33 AREA OPERAT	53	13070430 VENECIA [130 CON	MET
502	33 AREA OPERAT	54	13070440 VILLA MARCE CON	MET
503	33 AREA OPERAT	55	13075010 CHIMA [1307] CON	MET
504	33 AREA OPERAT	56	13075030 TURIPANA [1] CON	MET
505	33 AREA OPERAT	57	13075040 APTO BERAST CON	MET
506	33 AREA OPERAT	58	13075060 MONTERIA [1 CON	MET
507	33 AREA OPERAT	59	13077010 SABANA NUE' CON	HID
508	33 AREA OPERAT	60	13077030 PALMA CENTI CON	HID
509	33 AREA OPERAT	61	13077050 EL BONGO [1] CON	HID
510	33 AREA OPERAT	62	13077070 CIENAGA DE C CON	HID
511	33 AREA OPERAT	63	13077080 HIGAL EL [130 CON	HID
512	33 AREA OPERAT	64	13077100 MOCARI [130] CON	HID
513	33 AREA OPERAT	65	13077120 SAN CARLOS [CON	HID
514	33 AREA OPERAT	66	13077140 PTE SAN CARI CON	HID
515	33 AREA OPERAT	67	13077160 VENECIA [130 CON	HID
516	33 AREA OPERAT	68	13077180 SICARA [1307 CON	HID
517	33 AREA OPERAT	69	13077200 TREMENTINO CON	HID
518	33 AREA OPERAT	70	13077210 ESMERALDA L CON	HID
519	33 AREA OPERAT	71	13077230 AGUAS MOH(CON	HID
521	33 AREA OPERAT	73	13077270 CRUZ CHIQUI' CON	HID
522	33 AREA OPERAT	74	13077300 EL MONTON [CON	HID
523	33 AREA OPERAT	75	13080010 SAN ANTONIC CON	MET
524	33 AREA OPERAT	76	13080030 SAN ANTONIC CON	MET
525	33 AREA OPERAT	78	13085010 DOCTRINA LA CON	MET
526	33 AREA OPERAT	79	13085030 SAN BERNARI CON	MET
527	33 AREA OPERAT	80	13087010 JUNIN [13087 CON	HID
546	33 AREA OPERAT	731	12040020 CANALETE [1] CON	MET
547	33 AREA OPERAT	732	12045020 CRISTO REY [1 CON	MET
548	33 AREA OPERAT	733	13010010 MOLINILLO [1 CON	MET
549	33 AREA OPERAT	736	13015030 CAMPO BELL(CON	MET
550	33 AREA OPERAT	737	13017020 LIMON EL [13] CON	HID
551	33 AREA OPERAT	739	13020010 DESPENSA LA CON	MET
552	33 AREA OPERAT	741	13025010 SAIZA [13025] CON	MET
553	33 AREA OPERAT	742	13025030 DESPENSA LA CON	MET
554	33 AREA OPERAT	743	13027020 PTO MANGO CON	HID
555	33 AREA OPERAT	744	13027030 CANAFINA [1] CON	HID
556	33 AREA OPERAT	746	13035010 PTO NUEVO [CON	MET
557	33 AREA OPERAT	747	13037010 ANGOSTURA CON	HID
558	33 AREA OPERAT	748	13037030 PTO SALGAR / AUT	HID
559	33 AREA OPERAT	749	13040010 QUIMARI [13] CON	MET
560	33 AREA OPERAT	751	13045010 JARAGUAY [1] CON	MET
561	33 AREA OPERAT	752	13047020 NUBES LAS [1 CON	HID
562	33 AREA OPERAT	753	13047040 TORO EL [130] CON	HID
563	33 AREA OPERAT	754	13050010 STA LUCIA [1] CON	MET

564	33 AREA OPERAT	755	13050030 LOMA VERDE CON	MET
565	33 AREA OPERAT	756	13050040 TRES PIEDRAS CON	MET
566	33 AREA OPERAT	757	13055020 TENERIFE [130 CON	MET
567	33 AREA OPERAT	758	13057010 NUEVA COLOIAUT	HMT
570	33 AREA OPERAT	2500	12040010 JARAMAGAL [CON	MET
572	33 AREA OPERAT	2502	12047010 CANALETE [12 CON	HID
573	33 AREA OPERAT	2503	13010020 TUCURA [130 CON	MET
574	33 AREA OPERAT	2504	13010040 FLECHA LA [1: CON	MET
575	33 AREA OPERAT	2505	13015020 TUCURA [130 CON	MET
576	33 AREA OPERAT	2506	13017010 DESPENSA LA CON	HID
577	33 AREA OPERAT	2507	13017040 SAN CONALIT CON	HID
578	33 AREA OPERAT	2508	13020020 CIELO EL [130 CON	MET
579	33 AREA OPERAT	2509	13020040 SAIZA [13020 CON	MET
580	33 AREA OPERAT	2510	13025020 ESMERALDA L CON	MET
581	33 AREA OPERAT	2511	13027010 ESMERALDA L CON	HID
582	33 AREA OPERAT	2512	13030010 TIERRALTA [1: CON	MET
583	33 AREA OPERAT	2513	13030030 URRRA 1 [1303 CON	MET
584	33 AREA OPERAT	2515	13037020 PALOMAS LAS CON	HID
585	33 AREA OPERAT	2516	13037040 CARRIZOLA A AUT	HMT
586	33 AREA OPERAT	2517	13040030 PEZVAL [1304 CON	MET
587	33 AREA OPERAT	2518	13047010 RUSIA [13047 CON	HID
588	33 AREA OPERAT	2519	13047030 TIERRALTA [1: CON	HID
589	33 AREA OPERAT	2520	13047050 PASACABALL CON	HID
590	33 AREA OPERAT	2521	13050020 STA CRUZ HD CON	MET
591	33 AREA OPERAT	2522	13055010 VORAGINE LA CON	MET
592	33 AREA OPERAT	2523	13055030 GALAN [1305 CON	MET
593	33 AREA OPERAT	2524	13070380 CERETE [1307 CON	MET
594	33 AREA OPERAT	2526	13070420 CNO EL MUEF CON	MET
595	33 AREA OPERAT	2527	13070450 AGUAS MOH CON	MET
596	33 AREA OPERAT	2528	13075020 SALADO EL [1: CON	MET
597	33 AREA OPERAT	2529	13075050 UNIV DE CORI CON	MET
598	33 AREA OPERAT	2531	13077020 MOMIL [1307 CON	HID
599	33 AREA OPERAT	2532	13077040 LA DOCTRINA CON	HID
600	33 AREA OPERAT	2533	13077060 COTOCA ABA. CON	HID
601	33 AREA OPERAT	2534	13077090 BERASTEGUI [CON	HID
602	33 AREA OPERAT	2535	13077110 CASA BOMBA CON	HID
603	33 AREA OPERAT	2536	13077130 POLITO EL [13 CON	HID
604	33 AREA OPERAT	2537	13077150 CERETE [1307 CON	HID
605	33 AREA OPERAT	2538	13077170 LORICA [1307 CON	HID
606	33 AREA OPERAT	2539	13077190 SOLEDAD [130 CON	HID
607	33 AREA OPERAT	2540	13077220 BAJO GRANDI CON	HID
608	33 AREA OPERAT	3097	13077240 COCORILLA [1 CON	HID
609	33 AREA OPERAT	3098	13077260 CUESTA ABAJ CON	HID
610	33 AREA OPERAT	3099	13077280 GARZONES LC CON	HID
611	33 AREA OPERAT	3100	13080020 LORICA [1308 CON	MET
612	33 AREA OPERAT	3101	13080040 LORICA [1308 CON	MET
613	33 AREA OPERAT	3102	13080060 DOCTRINA LA CON	MET

614	33 AREA OPERAT	3103	13085020 LORICA [1308 CON	MET
615	33 AREA OPERAT	3104	13085040 APTO LOS GA| CON	MET
624	33 AREA OPERAT	3117	13097040 CERRO BOMB CON	HID
632	33 AREA OPERAT	4000	25010010 PTO LIBERTAL CON	MET
633	33 AREA OPERAT	4005	25010060 URE [250100€ CON	MET
634	33 AREA OPERAT	4006	25010080 PICA PICA [25 CON	MET
635	33 AREA OPERAT	4007	25010090 MONTELIBAN CON	MET
636	33 AREA OPERAT	4008	25010100 SAN FRANCIS| CON	MET
637	33 AREA OPERAT	4009	25010110 ACACIAS LAS | CON	MET
638	33 AREA OPERAT	4010	25015010 CENTRO ALEG CON	MET
639	33 AREA OPERAT	4011	25017010 MONTELIBAN AUT	HMT
640	33 AREA OPERAT	4012	25017020 SAN PEDRO A AUT	HMT
641	33 AREA OPERAT	4013	25017030 PICA PICA [25 CON	HID
644	33 AREA OPERAT	4027	25020140 SAHAGUN [25 CON	MET
647	33 AREA OPERAT	4030	25020170 VERACRUZ HI CON	MET
652	33 AREA OPERAT	4048	25020480 PAJAROS LOS CON	MET
655	33 AREA OPERAT	4058	25020700 APARTADA LA CON	MET
656	33 AREA OPERAT	4059	25020720 JOBO EL TABL CON	MET
659	33 AREA OPERAT	4062	25020780 CECILIA [2502 CON	MET
669	33 AREA OPERAT	4079	25021210 TREMENTINO CON	MET
677	33 AREA OPERAT	4089	25021450 SAJONIA HDA CON	MET
684	33 AREA OPERAT	4107	25025150 AYAPEL [2502 CON	MET
685	33 AREA OPERAT	4108	25025170 COLOMBOY [2 CON	MET
686	33 AREA OPERAT	4109	25025190 PLANETA RICA CON	MET
692	33 AREA OPERAT	4129	25027230 AYAPEL BEIRL CON	HID
722	33 AREA OPERAT	4170	25027700 CHIQUICERA | CON	HID
853	33 AREA OPERAT	6372	25025160 CUBA HDA [2 CON	MET
858	33 AREA OPERAT	6382	25027070 PTO CORDOB, CON	HID
860	33 AREA OPERAT	6384	25027120 MARRALU [25 CON	HID
866	33 AREA OPERAT	6394	25027340 BEIRUT [2502 CON	HID
891	33 AREA OPERAT	6575	25020710 CINTURA [25 CON	MET
892	33 AREA OPERAT	6576	25020730 CHINU [2502 CON	MET
901	33 AREA OPERAT	6587	25021010 BUENAVISTA CON	MET
912	33 AREA OPERAT	6604	25021550 PLANETA RICA CON	MET
965	33 AREA OPERAT	7975	13055040 INCODER AUT AUT	MET
967	33 AREA OPERAT	8029	13085050 LORICA ITA A AUT	MET
970	33 AREA OPERAT	8121	13015040 REPRESA URR CON	MET
972	33 AREA OPERAT	9125	13010050 URR SANDU AUT	MET
973	33 AREA OPERAT	9127	13017050 URR SANDU AUT	HID

CATEGORIA	ESTADO	FGDA	NOMBRE_DEI	NOMBRE_ML	CORRIENTE	GRADOS_LAT	MINUTOS_LA
CO	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	SINU		7	44
LG	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	SINU		7	47
CP	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	VERDE		7	44
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	AY AGUAVIVA		8	33
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	CNO BETANCI		8	28
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	QDA LAS LOM		8	15
CO	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	QDA CUCHUC		8	26
CO	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	AY BETANCI		8	24
LM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	CNO BETANCI		8	29
HA	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	SINU		8	45
LM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	SINU		8	33
LM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	CGA. BETANC		8	24
LM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	CGA. BETANC		8	30
LM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	CNO BETANCI		8	24
LM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	CNO BETANCI		8	26
LM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	CNO BETANCI		8	30
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	SAN BERNARI	SINU		9	20
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	MOMIL	CGA. GRANDE		9	14
PM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	SAN PELAYO	SINU		9	2
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	CERETE	CNO BUGRE		8	57
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	CERETE	CNO BUGRE		8	53
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	SINU		8	49
PG	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	CIENAGA DE	AY VENADO		8	57
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	SAN CARLOS	CNO AGUAS F		8	47
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	SAN CARLOS	CNO AGUAS F		8	44
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	SAN CARLOS	CNO AGUAS F		8	40
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	SAN CARLOS	CNO AGUAS F		8	41
PG	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	SINU		8	47
PG	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	CERETE	SINU		8	50
PG	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	SINU		8	48
PM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	CIENAGA DE	CNO AGUAS F		8	53
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	SAN CARLOS	CNO AGUAS F		8	46
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	SAN PELAYO	SINU		8	59
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	SAN CARLOS	SINU		8	48
PM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	SAN PELAYO	SINU		8	57
PM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	COTORRA	SINU		9	2
PM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	SINU		8	49
PM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	SINU		8	46
PM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	LORICA	SINU		9	18
PM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	LORICA	SINU		9	19
PM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	SINU		8	44
PM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	SINU		8	49
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	SINU		8	46
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	SINU		8	37
PM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	CHIMA	AY AGUAS PR		9	9
PG	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	CHIMA	AY AGUAS PR		9	9

PM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	CHIMA	AY AGUAS PR	9	9
PG	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	COTORRA	SINU	9	3
PM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	SINU	8	44
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	SAN ANDRES	AY MAPURIN	9	11
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	SAN ANTERO	CNO BIJAO	9	21
CO	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	CHIMA	AY AGUAS PR	9	9
AM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	CERETE	CNO BUGRE	8	50
SS	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	CIENAGA DE C	CNO BUGRE	8	53
CO	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	SINU	8	45
LM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	SAN PELAYO	SINU	9	1
LM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	LORICA	SINU	9	11
LM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	SAN PELAYO	SINU	8	56
LM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	CIENAGA DE C	CNO AGUAS F	8	52
LM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	CIENAGA DE C	CNO AGUAS F	8	56
LG	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	SINU	8	48
LM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	SAN CARLOS	CNO AGUAS F	8	48
LM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	CIENAGA DE C	CANAL SAN C.	8	54
LM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	SAN ANDRES	LAGO VENECI.	9	11
LM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	SAN BERNARI	CNO SICARA	9	21
LM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	CNO AGUAS F	8	43
LM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	SAN ANDRES	LAGO LA ESM	9	12
LM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	SAN ANDRES	LAGO AGUAS	9	15
LM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	SAN ANDRES	LAGO CRUZ C	9	13
LM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	SINU	8	52
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	SAN PELAYO	SINU	8	56
PG	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	SAN PELAYO	SINU	8	56
CP	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	LORICA	SINU	9	17
CO	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	SAN BERNARI	CNO CICARA	9	22
LM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	SAN BERNARI	LAGO JUNIN	9	14
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	CANALETE	CANALETE	8	47
CO	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	PUERTO ESCC	MAR CARIBE	9	4
PM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	MANSO	7	41
CP	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	SINU	7	59
LG	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	SINU	7	50
PM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	SINU	7	53
CP	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	VERDE	7	42
CO	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	SINU	7	53
LM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	ESMERALDA	7	37
LM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	VERDE	7	51
CP	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	SINU	7	57
LG	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	SINU	8	0
LM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	SINU	8	6
PM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	QDA QUIMAR	8	4
CO	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	VALENCIA	QDA JARAGU,	8	18
LM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	VALENCIA	LAGO LAS NU	8	19
LM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	SINU	8	6
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	QDA DEL MEC	8	51

PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	QDA FLORISA	8	30
PM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	SINU	8	27
CO	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	SINU	8	41
HA	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	SINU	8	30
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	PUERTO ESCC	QDA SESA	8	53
LM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	CANALETE	CANALETE	8	47
PM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	MANSO	7	56
PM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	MANSO	7	38
CO	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	SINU	7	58
LG	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	SINU	7	52
LM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	MANSO	7	41
PM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	QDA TEODOR	7	55
PM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	VERDE	7	42
CO	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	ESMERALDA	7	50
LM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	ESMERALDA	7	45
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	SINU	8	11
PG	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	SINU	7	59
LM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	SINU	8	27
HA	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	SINU	8	9
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	VALENCIA	SINU	8	15
LM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	VALENCIA	LAGO RUSIA	8	17
LG	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	SINU	8	11
LG	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	SINU	8	3
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	QDA FLORISA	8	40
CO	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	SAN DIEGO	8	36
CO	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	SINU	8	39
PM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	CERETE	CNO BUGRE	8	53
PM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	LORICA	SINU	9	18
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	SAN ANDRES	LAGO AGUAS	9	15
CO	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	CIENAGA DE C	AY AGUAS PR	8	54
AM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	SINU	8	47
LM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	MOMIL	CGA. GRANDE	9	14
LM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	LORICA	SINU	9	17
LG	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	LORICA	SINU	9	13
LM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	CIENAGA DE C	CANAL SAN C.	8	56
LM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	LORICA	SINU	9	18
LM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	CIENAGA DE C	CANAL SAN C.	8	58
LM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	CERETE	CNO BUGRE	8	53
LM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	LORICA	CNO AGUAS F	9	13
LM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	SAN ANTERO	CGA. SOLEDAI	9	21
LM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	SAN ANDRES	LAGO BAJO G	9	9
LM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	SAN ANTERO	LAGO COCORI	9	18
LM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	SAN ANDRES	LAGO CUESTA	9	9
LM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	CNO BUGRE	8	49
PM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	LORICA	SINU	9	15
PM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	LORICA	SINU	9	15
PM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	LORICA	SINU	9	18

CO	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	LORICA	SINU	9	15
SS	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	CNO BUGRE	8	49
LM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	SAN ANDRES	LAGO CERRO	9	16
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	PUERTO LIBEF	SAN PEDRO	7	53
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	SAN JOS?	DE IURE	7	47
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTELIBAN	SAN JORGE	8	1
PM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTELIBAN	SAN PEDRO	8	2
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTELIBAN	QDA SAN ANI	8	7
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	PUERTO LIBEF	SAN JORGE	8	0
CO	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	PLANETA RICA	AY EL DESORC	8	10
HA	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTELIBAN	SAN JORGE	7	59
HA	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	PUERTO LIBEF	SAN PEDRO	7	51
LM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTELIBAN	SAN JORGE	8	1
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	SAHAGUN	AY CANOAS	8	56
PM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	PLANETA RICA	AY ARENA	8	25
PG	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	AYAPEL	CGA. DE AYAF	8	20
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	LA APARTADA	SAN JORGE	8	2
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	SAHAGUN	AY STO DOMI	8	38
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	AYAPEL	CGA. DE AYAF	8	27
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	SAHAGUN	AY MONTEGR	8	49
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	PUEBLO NUEV	AY ARENA	8	29
CO	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	AYAPEL	CGA. AYAPEL	8	17
CO	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	SAHAGUN	AY MONTEGR	8	44
CO	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	PLANETA RICA	AY EL DESORC	8	23
LM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	AYAPEL	CGA. DE AYAF	8	18
LM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	PLANETA RICA	CNO CARATE	8	10
CO	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTELIBAN	SAN JORGE	8	0
LM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	BUENAVISTA	SAN JORGE	8	3
LM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	AYAPEL	SAN JORGE	8	18
LM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	AYAPEL	CGA. DE AYAF	8	18
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	PUEBLO NUEV	CNO CANALET	8	26
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	CHINU	AY CANOAS	9	7
PM	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	BUENAVISTA	QDA CANTAR.	8	13
PM	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	PLANETA RICA	AY EL DESORC	8	25
CP	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	MONTERIA	SINU	8	44
CP	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	LORICA	SINU	9	15
CP	ACT	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	SINU	8	1
PG	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	SINU	7	45
LG	SUS	INSTITUTO DE CORDOBA	TIERRALTA	SINU	7	45

SEGUNDOS_L DIRECCION_	LATITUD	GRADOS_LON	MINUTOS_LO	SEGUNDOS_1 DIRECCION1	LONGITUD
0 N	7.733333	76	12	0 W	-76.2
0 N	7.783333	76	14	0 W	-76.233333
45.7 N	7.746028	76	25	57 W	-76.4325
19 N	8.555278	75	51	22 W	-75.856111
21.9 N	8.47275	75	46	0.1 W	-75.766694
58 N	8.266111	75	54	14 W	-75.903889
0 N	8.433333	75	58	0 W	-75.966667
28.8 N	8.408	75	53	29 W	-75.891389
22.2 N	8.4895	75	57	11.4 W	-75.953167
5.8 N	8.751611	75	53	32.7 W	-75.892417
55.44 N	8.5654	75	57	57.27 W	-75.965908
27.1 N	8.407528	75	53	28.4 W	-75.891222
20 N	8.505556	75	57	8 W	-75.952222
28.7 N	8.407972	75	54	43.5 W	-75.912083
0 N	8.433333	75	57	0 W	-75.95
14.5 N	8.504028	75	57	49.3 W	-75.963694
34.8 N	9.343	75	56	9.8 W	-75.936056
32.8 N	9.242444	75	41	18.3 W	-75.688417
0 N	9.033333	75	50	0 W	-75.833333
2.2 N	8.950611	75	44	32.9 W	-75.742472
25.2 N	8.890333	75	47	10.5 W	-75.78625
47.7 N	8.829917	75	51	22 W	-75.856111
0 N	8.95	75	34	0 W	-75.566667
50 N	8.797222	75	41	46 W	-75.696111
28 N	8.741111	75	36	5.1 W	-75.601417
55 N	8.681944	75	45	12.7 W	-75.753528
51 N	8.6975	75	40	37 W	-75.676944
0 N	8.783333	75	50	0 W	-75.833333
0 N	8.833333	75	45	0 W	-75.75
0 N	8.8	75	52	0 W	-75.866667
0 N	8.883333	75	42	0 W	-75.7
22 N	8.772778	75	45	0.1 W	-75.750028
4 N	8.984444	75	49	54.4 W	-75.831778
17 N	8.804722	75	45	57 W	-75.765833
0 N	8.95	75	48	0 W	-75.8
0 N	9.033333	75	47	0 W	-75.783333
0 N	8.816667	75	51	0 W	-75.85
0 N	8.766667	75	52	0 W	-75.866667
0 N	9.3	75	51	0 W	-75.85
0 N	9.316667	75	53	0 W	-75.883333
0 N	8.733333	75	51	0 W	-75.85
35.5 N	8.826528	75	50	30.6 W	-75.841833
57.1 N	8.782528	75	48	7.8 W	-75.802167
26.3 N	8.623972	75	46	2.1 W	-75.76725
0 N	9.15	75	37	0 W	-75.616667
0 N	9.15	75	37	0 W	-75.616667

2.7 N	9.15075	75	37	19.5 W	-75.622083
0 N	9.05	75	46	0 W	-75.766667
0 N	8.733333	75	48	0 W	-75.8
43 N	9.195278	75	32	28 W	-75.541111
8 N	9.352222	75	43	8 W	-75.718889
2.7 N	9.15075	75	37	19.5 W	-75.622083
22.3 N	8.839528	75	48	6.8 W	-75.801889
0 N	8.883333	75	40	0 W	-75.666667
0 N	8.75	75	53	0 W	-75.883333
52.3 N	9.031194	75	50	49 W	-75.846944
44.2 N	9.195611	75	49	5.5 W	-75.818194
15.3 N	8.937583	75	51	23.1 W	-75.856417
21 N	8.8725	75	37	33 W	-75.625833
38.9 N	8.944139	75	36	10.3 W	-75.602861
0 N	8.8	75	51	0 W	-75.85
0 N	8.8	75	42	0 W	-75.7
0 N	8.9	75	44	0 W	-75.733333
0 N	9.183333	75	31	0 W	-75.516667
0 N	9.35	75	57	0 W	-75.95
0 N	8.716667	75	46	0 W	-75.766667
0 N	9.2	75	34	0 W	-75.566667
20.6 N	9.255722	75	30	39.1 W	-75.510861
0 N	9.216667	75	30	0 W	-75.5
46.3 N	8.879528	75	49	58.9 W	-75.833028
9.1 N	8.935861	75	57	12 W	-75.953333
0 N	8.933333	75	59	0 W	-75.983333
25.2 N	9.290333	75	53	32.5 W	-75.892361
14.8 N	9.370778	75	56	57.5 W	-75.949306
0 N	9.233333	76	2	0 W	-76.033333
13 N	8.786944	76	14	8 W	-76.235556
19.8 N	9.072167	76	13	31.8 W	-76.2255
0 N	7.683333	76	3	0 W	-76.05
0 N	7.983333	76	14	0 W	-76.233333
0 N	7.833333	76	16	0 W	-76.266667
0 N	7.883333	76	18	0 W	-76.3
0 N	7.7	76	29	0 W	-76.483333
0 N	7.883333	76	18	0 W	-76.3
0 N	7.616667	76	18	0 W	-76.3
0 N	7.85	76	19	0 W	-76.316667
0 N	7.95	76	17	0 W	-76.283333
0 N	8	76	15	0 W	-76.25
0 N	8.1	76	6	0 W	-76.1
0 N	8.066667	76	20	0 W	-76.333333
0 N	8.3	76	5	0 W	-76.083333
0 N	8.316667	76	6	0 W	-76.1
48.54 N	8.113483	76	7	40.57 W	-76.127936
6 N	8.851667	76	2	27 W	-76.040833

7 N	8.501944	76	10	31 W	-76.175278
0 N	8.45	75	58	0 W	-75.966667
0 N	8.683333	76	7	0 W	-76.116667
4.6 N	8.501278	75	58	40.19 W	-75.977831
48 N	8.896667	76	12	9.2 W	-76.202556
13.1 N	8.786972	76	14	11.1 W	-76.236417
0 N	7.933333	76	16	0 W	-76.266667
0 N	7.633333	75	58	0 W	-75.966667
0 N	7.966667	76	15	0 W	-76.25
0 N	7.866667	76	17	0 W	-76.283333
0 N	7.683333	76	7	0 W	-76.116667
0 N	7.916667	76	25	0 W	-76.416667
0 N	7.7	76	29	0 W	-76.483333
0 N	7.833333	76	15	0 W	-76.25
0 N	7.75	76	15	0 W	-76.25
2.2 N	8.183944	76	2	58.3 W	-76.049528
0 N	7.983333	76	14	0 W	-76.233333
0 N	8.45	76	1	0 W	-76.016667
40 N	8.161111	76	5	44.6 W	-76.095722
32.6 N	8.259056	76	9	56.6 W	-76.165722
0 N	8.283333	76	16	0 W	-76.266667
13.4 N	8.187056	76	3	52.6 W	-76.064611
0 N	8.05	76	12	0 W	-76.2
3 N	8.6675	76	7	26 W	-76.123889
0 N	8.6	76	2	0 W	-76.033333
33 N	8.659167	75	58	21 W	-75.9725
6.3 N	8.885083	75	47	50.7 W	-75.797417
0 N	9.3	75	51	0 W	-75.85
20.6 N	9.255722	75	30	39.1 W	-75.510861
50 N	8.913889	75	34	56 W	-75.582222
38 N	8.793889	75	51	41.5 W	-75.861528
14.8 N	9.237444	75	40	45.3 W	-75.67925
25.2 N	9.290333	75	53	32.5 W	-75.892361
18.93 N	9.221925	75	51	13.27 W	-75.853686
0 N	8.933333	75	43	0 W	-75.716667
0 N	9.3	75	54	0 W	-75.9
0 N	8.966667	75	43	0 W	-75.716667
6.3 N	8.885083	75	47	50.7 W	-75.797417
36.02 N	9.226672	75	48	54.03 W	-75.815008
0 N	9.35	75	52	0 W	-75.866667
0 N	9.15	75	31	0 W	-75.516667
0 N	9.3	75	47	0 W	-75.783333
0 N	9.15	75	31	0 W	-75.516667
35.9 N	8.826639	75	50	31.1 W	-75.841972
0 N	9.25	75	50	0 W	-75.833333
0 N	9.25	75	50	0 W	-75.833333
0 N	9.3	75	53	0 W	-75.883333

9.8 N	9.252722	75	50	39.9 W	-75.844417
33 N	8.825833	75	49	30.5 W	-75.825139
0 N	9.266667	75	30	0 W	-75.5
14 N	7.887222	75	42	35.1 W	-75.70975
17 N	7.788056	75	32	18 W	-75.538333
42.4 N	8.028444	75	40	47.4 W	-75.679833
0 N	8.033333	75	29	0 W	-75.483333
35.1 N	8.126417	75	45	23.5 W	-75.756528
22 N	8.006111	75	38	50 W	-75.647222
50.8 N	8.180778	75	37	56.2 W	-75.632278
16.7 N	7.987972	75	25	2.4 W	-75.417333
3.6 N	7.851	75	42	22.5 W	-75.70625
40 N	8.027778	75	40	46 W	-75.679444
16 N	8.937778	75	26	35 W	-75.443056
0 N	8.416667	75	34	0 W	-75.566667
26 N	8.340556	74	52	4 W	-74.867778
59.1 N	8.04975	75	20	7.2 W	-75.335333
14 N	8.637222	75	23	1 W	-75.383611
41 N	8.461389	75	2	3 W	-75.034167
6 N	8.818333	75	28	25 W	-75.473611
12.4 N	8.486778	75	35	54 W	-75.598333
42.7 N	8.295194	75	9	52.2 W	-75.1645
27.1 N	8.740861	75	29	55.8 W	-75.498833
57.6 N	8.399333	75	35	1.4 W	-75.583722
0 N	8.3	75	7	0 W	-75.116667
7 N	8.168611	75	38	7.3 W	-75.635361
4 N	8.001111	75	23	58.5 W	-75.399583
55.2 N	8.065333	75	21	28.3 W	-75.357861
49.4 N	8.313722	75	14	20.4 W	-75.239
7.7 N	8.302139	75	8	8.3 W	-75.135639
2 N	8.433889	75	16	13.8 W	-75.2705
4 N	9.117778	75	23	4 W	-75.384444
10 N	8.219444	75	28	51 W	-75.480833
0 N	8.416667	75	34	0 W	-75.566667
56.2 N	8.748944	75	54	1.9 W	-75.900528
9.8 N	9.252722	75	50	39.9 W	-75.844417
0 N	8.016667	76	12	15 W	-76.204167
5.4 N	7.7515	76	13	40 W	-76.227778
5.4 N	7.7515	76	13	40 W	-76.227778

ALTITUD	DDLat	DDLon	ORIG_OID	OBJECTID *
88	07.736131671	076.20335987	88	88
131	07.786130711	076.23669209	89	89
287	07.748824661	076.43585177	458	440
75	08.558067891	075.85948977	476	456
55	08.475541851	075.77007516	477	457
60	08.268904611	075.90726360	478	458
42	08.436123691	075.97004084	479	459
25	08.410791701	075.89476525	480	460
20	08.492289991	075.95654181	481	461
14.6	08.754397711	075.89579625	482	462
25.379	08.568188781	075.96928303	483	463
25	08.410319711	075.89459825	484	464
18	08.508345771	075.95559698	485	465
21	08.410763521	075.91545853	486	466
21	08.436123831	075.95337443	487	467
17	08.506817691	075.96706856	488	468
3	09.345777421	075.93943925	489	469
20	09.245225301	075.69180792	490	470
20	09.036116081	075.83671690	491	471
19	08.953396141	075.74585825	492	472
20	08.893118631	075.78963422	493	473
20	08.832702881	075.85949223	494	474
40	08.952786761	075.57005938	495	475
60	08.800009801	075.69949750	496	476
140	08.743900461	075.60480627	497	477
40	08.684732961	075.75691146	498	478
95	08.700289421	075.68033026	499	479
13	08.786119771	075.83671460	500	480
9	08.836119791	075.75338495	501	481
14	08.802786231	075.87004759	502	482
20	08.886119511	075.70338715	503	483
9	08.775565671	075.75341240	504	484
20	08.987227821	075.83516150	505	485
9	08.807509071	075.76921714	506	486
20	08.952784621	075.80338425	507	487
20	09.036116541	075.78671864	508	488
13	08.819453131	075.85338132	509	489
10	08.769453721	075.87004725	510	490
50	09.302778901	075.85338584	511	491
4	09.319445331	075.88671784	512	492
18	08.736120361	075.85338057	513	493
17	08.829314061	075.84521470	514	494
10	08.785315061	075.80554968	515	495
20	08.626761681	075.77063247	516	496
30	09.152783351	075.62005953	517	497
30	09.152783351	075.62005953	518	498

20	09.15353329	075.6254753	519	499
20	09.05278344	075.7700533	520	500
20	08.73612080	075.8033823	521	501
50	09.19806139	075.5445065	522	502
40	09.35500135	075.7222799	523	503
20	09.15353329	075.6254753	524	504
20	08.84231423	075.8052722	525	505
40	08.88611982	075.6700553	526	506
20	08.75278681	075.8867125	527	507
9.07	09.03397698	075.8503274	528	508
6.1	09.19839178	075.8215799	529	509
11.2	08.94036729	075.8597992	530	510
10	08.87528734	075.6292226	531	511
8	08.94692551	075.6062520	532	512
14	08.80278638	075.8533811	533	513
10	08.80278773	075.7033863	534	514
10	08.90278597	075.7367191	535	515
92	09.18611680	075.5200633	536	516
2	09.35277718	075.9533828	537	517
19	08.71945534	075.7700503	538	518
60	09.20278308	075.5700617	539	519
75	09.25850478	075.5142582	540	520
120	09.21945046	075.5033972	542	522
12.89	08.88231336	075.8364104	543	523
50	08.93864443	075.9567118	544	524
50	08.93611620	075.9867107	545	525
3.89	09.29311164	075.8957452	546	526
22	09.37355487	075.9526890	547	527
24	09.23611119	076.0367117	548	528
40	08.78972712	076.2389235	571	547
15	09.07494587	076.2288705	572	548
500	07.68613354	076.0533647	573	549
78	07.98612789	076.2366937	574	550
108	07.83612974	076.2700253	575	551
160	07.88612877	076.3033575	576	552
287	07.70279691	076.4866826	577	553
160	07.88612877	076.3033575	578	554
150	07.61946651	076.3033554	579	555
90	07.85279611	076.3200236	580	556
145	07.95279496	076.2866916	581	557
77	08.00279452	076.2533602	582	558
54	08.10279433	076.1033663	583	559
200	08.06945989	076.3366908	584	560
70	08.30279161	076.0867016	585	561
70	08.31945823	076.1033681	586	562
100.091	08.11627691	076.1313014	587	563
120	08.85445090	076.0442079	588	564

100 08.504731891076.17864513	589	565
30 08.452790451075.97004095	590	566
150 08.686118721076.12003775	591	567
25.499 08.504067611075.98120505	592	568
90 08.899448761076.20592570	595	571
35 08.789755111076.23978451	597	573
120 07.936128331076.27002612	598	574
500 07.636134871075.97003425	599	575
110 07.969461991076.25335998	600	576
106 07.869463141076.28669100	601	577
100 07.686133011076.12002940	602	578
650 07.919461361076.42002070	603	579
287 07.702796911076.48668261	604	580
170 07.836129881076.25335890	605	581
170 07.752798041076.25335824	606	582
100 08.186737561076.05289682	607	583
78 07.986127891076.23669370	608	584
27 08.452790021076.02003924	609	585
99.215 08.163904501076.09908901	610	586
80 08.261847511076.16908738	611	587
110 08.286123301076.27002903	612	588
100.317 08.189849381076.06797932	613	589
65 08.052794221076.20336242	614	590
220 08.670285901076.12725935	615	591
80 08.602787691076.03670597	616	592
30 08.661954351075.97587563	617	593
20 08.887868601075.80080078	618	594
50 09.302778901075.85338584	619	595
75 09.258504781075.51425820	620	596
40 08.916676141075.58561351	621	597
15 08.796675371075.86490871	622	598
8.364 09.240225461075.68264115	623	599
3.89 09.293111641075.89574527	624	600
5.87 09.224705051075.85707097	625	601
9 08.936118631075.72005403	626	602
4 09.302778421075.90338410	627	603
8 08.969452141075.72005434	628	604
20 08.887868601075.80080078	629	605
5.275 09.229452341075.81839436	630	606
1 09.352777981075.87005274	631	607
48 09.152784291075.52006295	632	608
50 09.302779531075.78672117	633	609
80 09.152784291075.52006295	634	610
18 08.829425061075.84535365	635	611
80 09.252779821075.83671894	636	612
80 09.252779821075.83671894	637	613
4 09.302778581075.88671768	638	614

30	09.25550167	075.84780258	639	615
20	08.82861922	075.82852127	640	616
50	09.26944972	075.50339768	649	625
55	07.89002247	075.71312820	658	633
200	07.79085917	075.54171632	659	634
100	08.03124279	075.68321339	660	635
100	08.03613334	075.48672021	661	636
160	08.12921380	075.75990659	662	637
80	08.00891036	075.65060334	663	638
170	08.18357509	075.63566131	664	639
39.97	07.99077349	075.42072211	665	640
50	07.85380098	075.70962803	666	641
96	08.03057680	075.68282440	667	642
60	08.94056607	075.44645254	670	645
90	08.41946137	075.57005460	673	648
25	08.34335742	074.87118881	678	653
50	08.05255134	075.33872543	681	656
130	08.64001488	075.38700689	682	657
20	08.46418737	075.03757323	685	660
150	08.82112250	075.47700539	695	670
100	08.48957111	075.60172011	703	678
22	08.29799348	075.16790039	710	685
125	08.74365138	075.50222581	711	686
90	08.40212746	075.58710886	712	687
25	08.30279983	075.12006902	718	693
55	08.17140823	075.63874410	748	723
50	08.00391246	075.40297283	882	854
40	08.06813394	075.36125279	887	859
27.015	08.31652060	075.24239796	889	861
25.84	08.30493864	075.13904039	895	867
25	08.43668569	075.27389793	920	892
125	09.12056400	075.38784424	921	893
110	08.22224183	075.48422186	930	902
90	08.41946137	075.57005460	941	913
37	08.75173068	075.90390699	994	966
30	09.25550167	075.84780258	996	968
300	08.01946166	076.20752900	999	971
150	07.75429820	076.23113703	1001	973
150	07.75429820	076.23113703	1002	974

FID	ORGANIZACION	RAZON_SOCIAL	ESTACION_I	CODIGO_CATEGORIA	NOMBRE	TIPO	CLASE
0	32	AREA OPERAT	606	11010010	VUELTA LA [1:	CON	MET
1	32	AREA OPERAT	608	11017010	AGUASAL [11:	CON	HID
2	32	AREA OPERAT	609	11020010	CARMEN DE A	CON	MET
3	32	AREA OPERAT	610	11020020	GUADUAS [11:	CON	MET
4	32	AREA OPERAT	611	11020050	PINON EL [11:	CON	MET
6	32	AREA OPERAT	614	11027010	PTE LAS SANC	CON	HID
7	32	AREA OPERAT	615	11027020	OCHO EL [110:	CON	HID
8	32	AREA OPERAT	616	11027030	SIETE EL [110:	CON	HID
9	32	AREA OPERAT	617	11027040	ARRAYANES L	CON	HID
10	32	AREA OPERAT	618	11027050	GINDRAMA [1:	CON	HID
11	32	AREA OPERAT	619	11027060	PINON EL [11:	CON	HID
12	32	AREA OPERAT	622	11030040	PAIMADO [11	CON	MET
13	32	AREA OPERAT	625	11035010	LORO [11035:	CON	MET
14	32	AREA OPERAT	626	11035020	SAN ISIDRO [1:	CON	MET
15	32	AREA OPERAT	627	11037010	SAN ISIDRO [1:	CON	HID
16	32	AREA OPERAT	629	11040010	TUTUNENDO	CON	MET
17	32	AREA OPERAT	630	11045010	APTO EL CAR/	CON	MET
18	32	AREA OPERAT	631	11045030	HUAPANGO [:	CON	MET
19	32	AREA OPERAT	632	11047010	BELEN [11047	CON	HID
20	32	AREA OPERAT	633	11047020	QUIBDO AUT(A	UT	HMT
21	32	AREA OPERAT	634	11047030	NEGUA [1104	CON	HID
22	32	AREA OPERAT	635	11050010	TAGACHI [11:	CON	MET
23	32	AREA OPERAT	636	11050020	BETE [11050:	CON	MET
24	32	AREA OPERAT	637	11050030	BUEY EL [110	CON	MET
25	32	AREA OPERAT	638	11050040	CALAORRA [1	CON	MET
26	32	AREA OPERAT	639	11050060	ALTO DEL BU	CON	MET
27	32	AREA OPERAT	640	11057010	TAGACHI [11:	CON	HID
35	32	AREA OPERAT	662	11077010	BELLAVISTA [:	CON	HID
37	32	AREA OPERAT	670	11080010	BELLAVISTA [:	CON	MET
38	32	AREA OPERAT	671	11080030	LOMA LA-BOJ	CON	MET
39	32	AREA OPERAT	672	11090010	OPOGADO [1:	CON	MET
40	32	AREA OPERAT	673	11100020	DOMINGODO	CON	MET
50	32	AREA OPERAT	687	11120010	SALAJUI [111	CON	MET
51	32	AREA OPERAT	688	11125010	TERESITA LA [	CON	MET
52	32	AREA OPERAT	689	11127010	NUEVA LA [11	CON	HID
53	32	AREA OPERAT	690	11130020	HONDA LA [1:	CON	MET
54	32	AREA OPERAT	691	11135010	SAUTATA [11:	CON	MET
56	32	AREA OPERAT	693	11147010	RIOSUCIO [11	CON	HID
58	32	AREA OPERAT	695	11150020	TANELA [1115:	CON	MET
59	32	AREA OPERAT	697	11155010	PLAYA LA [11:	CON	MET
131	32	AREA OPERAT	2451	11085010	LOMA LA [11:	CON	MET
132	32	AREA OPERAT	2452	11100010	VIGIA DE CUR	CON	MET
134	32	AREA OPERAT	2454	11107010	DOMINGODO	CON	HID
142	32	AREA OPERAT	2465	11120040	RIOSUCIO [11	CON	MET
143	32	AREA OPERAT	2466	11130010	UNGUIA [111:	CON	MET
144	32	AREA OPERAT	2467	11130030	SAUTATA [11:	CON	MET

145	32 AREA OPERAT	2468	11135020 BALSA LA [11: CON	MET
146	32 AREA OPERAT	2469	11145010 BAJIRA [1114: CON	MET
147	32 AREA OPERAT	2470	11147020 BAJIRA [1114: CON	HID
148	32 AREA OPERAT	2472	11150030 ACANDI [1115: CON	MET
149	32 AREA OPERAT	2474	11155020 GLORIA LA [1: CON	MET
345	32 AREA OPERAT	5784	56010020 AMARGAL [56: CON	MET
346	32 AREA OPERAT	5785	56010040 NUQUI [5601: CON	MET
347	32 AREA OPERAT	5787	56015030 AMARGAL [56: CON	MET
371	32 AREA OPERAT	6747	26190130 MANSA LA [2: CON	MET
423	32 AREA OPERAT	7787	56010030 CUPICA [5601: CON	MET
424	32 AREA OPERAT	7788	56015010 PANAMERICA CON	MET
430	32 AREA OPERAT	7959	11027070 BORAUDO AU AUT	HMT
431	32 AREA OPERAT	7960	11105020 CARMEN DEL AUT	MET
434	32 AREA OPERAT	7980	11037030 LA LOMA PUE AUT	HMT
441	32 AREA OPERAT	8064	11135030 UNGUIA AUT(AUT	MET
444	32 AREA OPERAT	9177	11047040 QUIBDO AUT(AUT	HMT
452	32 AREA OPERAT	19554	56010050 ARUSI [56010: CON	MET
1525	40 AREA OPERAT	620	11030010 CERTEGUI [11: CON	MET
1526	40 AREA OPERAT	621	11030030 MANAGRU [1: CON	MET
1527	40 AREA OPERAT	628	11037020 PTE CERTEGU CON	HID
1658	40 AREA OPERAT	5717	54010010 ISTMINA [540: CON	MET
1659	40 AREA OPERAT	5725	54017040 TADO AUTOM AUT	HMT
1660	40 AREA OPERAT	5729	54020010 ANDAGOYA [5: CON	MET
1661	40 AREA OPERAT	5730	54020040 VALENCIA LA CON	MET
1662	40 AREA OPERAT	5731	54020060 OPOGODO [5: CON	MET
1663	40 AREA OPERAT	5733	54025010 SAN JOSE PAL CON	MET
1664	40 AREA OPERAT	5734	54025030 SAN JOSE [54: CON	MET
1665	40 AREA OPERAT	5736	54027030 SALADO EL [5: CON	HID
1668	40 AREA OPERAT	5747	54035010 SIPI [5403501: CON	MET
1669	40 AREA OPERAT	5752	54050020 NOANAMA [5: CON	MET
1674	40 AREA OPERAT	5780	54085010 NOANAMA [5: CON	MET
1675	40 AREA OPERAT	5781	54087020 NOANAMA PI CON	HID
1676	40 AREA OPERAT	5782	54097010 PENITAS [540: CON	HID
1677	40 AREA OPERAT	5783	55010020 PIE DE PEPE [5: CON	MET
1678	40 AREA OPERAT	5786	56015020 ALTO CURICH CON	MET
1758	40 AREA OPERAT	7737	54017030 ISTMINA AUT AUT	HMT
1759	40 AREA OPERAT	7742	54020020 NOVITA [5402: CON	MET
1760	40 AREA OPERAT	7743	54020050 SINAI EL [540: CON	MET
1761	40 AREA OPERAT	7744	54020080 BEBEDO [540: CON	MET
1762	40 AREA OPERAT	7745	54025020 APTO CONDO CON	MET
1763	40 AREA OPERAT	7747	54027020 BOCAS DE IRC CON	HID
1764	40 AREA OPERAT	7748	54027040 MAMPI [5402: CON	HID
1767	40 AREA OPERAT	7760	54050010 NOANAMA [5: CON	MET
1768	40 AREA OPERAT	7761	54057010 NOANAMA A: CON	HID
1772	40 AREA OPERAT	7784	54090010 PALESTINA [5: CON	MET
1773	40 AREA OPERAT	7785	55010010 PIE DE PATO [CON	MET
1797	40 AREA OPERAT	19549	54020090 APTO CONDO CON	MET

1799	40 AREA OPERAT	19552	55017010 PTO MELUK A AUT	HMT
1800	40 AREA OPERAT	19553	55015010 PIE DE PATO / AUT	MET

CATEGORIA	ESTADO	FGDA	NOMBRE_DEI	NOMBRE_ML	CORRIENTE	GRADOS_LAT	MINUTOS_LA
PM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	LLORO	ANDAGUEDA		5	27
LM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	LLORO	ANDAGUEDA		5	28
PM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	EL CARMEN	ATRATO		5	54
PM	SUS	INSTITUTO DE CHOCO	EL CARMEN	GUADUAS		5	46
PM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	EL CARMEN	ATRATO		5	45
LM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	EL CARMEN	ATRATO		5	51
LM	SUS	INSTITUTO DE CHOCO	EL CARMEN	ATRATO		5	51
LG	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	EL CARMEN	ATRATO		5	51
LG	SUS	INSTITUTO DE CHOCO	EL CARMEN	ATRATO		5	48
LG	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	LLORO	ATRATO		5	31
LM	SUS	INSTITUTO DE CHOCO	EL CARMEN	ATRATO		5	44
PM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	RIO QUITO	QUITO		5	28
CO	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	LLORO	ATRATO		5	30
CO	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	RIO QUITO	QUITO		5	37
LM	SUS	INSTITUTO DE CHOCO	RIO QUITO	QUITO		5	37
PM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	QUIBDO	ICHO		5	44
SP	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	QUIBDO	ATRATO		5	41
CO	SUS	INSTITUTO DE CHOCO	QUIBDO	ATRATO		5	42
LG	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	QUIBDO	ATRATO		5	45
HA	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	QUIBDO	ATRATO		5	41
LM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	QUIBDO	NEGUA		5	49
PM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	QUIBDO	ATRATO		6	13
PM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	MEDIO ATRATO	ATRATO		5	59
PM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	MEDIO ATRATO	BUEY		6	6
PM	SUS	INSTITUTO DE CHOCO	QUIBDO	MUNGUIDO		5	46
PM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	MEDIO ATRATO	BUEY		6	6
LM	SUS	INSTITUTO DE CHOCO	QUIBDO	ATRATO		6	13
LG	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	BOJAYA	ATRATO		6	33
PM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	BOJAYA	ATRATO		6	33
PM	SUS	INSTITUTO DE CHOCO	BOJAYA	BOJAYA		6	32
PM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	BOJAYA	OPOGADO		6	48
PM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	CARMEN DEL	ATRATO		7	10
PM	SUS	INSTITUTO DE CHOCO	RIOSUCIO	SALAJUI		7	26
CO	SUS	INSTITUTO DE CHOCO	RIOSUCIO	TRUANDO		7	0
LM	SUS	INSTITUTO DE CHOCO	RIOSUCIO	TRUANDO		7	19
PM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	RIOSUCIO	ATRATO		7	34
CO	SUS	INSTITUTO DE CHOCO	RIOSUCIO	ATRATO		7	51
LM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	RIOSUCIO	ATRATO		7	26
PM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	UNGUIA	TANELA		8	9
CO	SUS	INSTITUTO DE CHOCO	ACANDI	ACANDI		8	32
AM	SUS	INSTITUTO DE CHOCO	BOJAYA	BOJAYA		6	32
PM	SUS	INSTITUTO DE CHOCO	CARMEN DEL	ATRATO		7	5
LM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	CARMEN DEL	ATRATO		7	10
PM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	RIOSUCIO	ATRATO		7	26
PM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	UNGUIA	CGA. UNGUIA		8	2
PM	SUS	INSTITUTO DE CHOCO	RIOSUCIO	ATRATO		7	52

CO	SUS	INSTITUTO DE CHOCO	RIOSUCIO	ATRATO	7	31
CO	SUS	INSTITUTO DE CHOCO	RIOSUCIO	SUCIO	7	23
LG	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	RIOSUCIO	BAJIRA	7	22
PM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	ACANDI	ACANDI	8	31
CO	SUS	INSTITUTO DE CHOCO	UNGUIA	CARIBE	8	16
PM	SUS	INSTITUTO DE CHOCO	NUQUI	PACIFICO	5	36
PM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	NUQUI	PACIFICO	5	42
CO	SUS	INSTITUTO DE CHOCO	NUQUI	QDA AMARGA	5	34
PM	SUS	INSTITUTO DE CHOCO	EL CARMEN	ATRATO	5	45
PM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	BAHIA SOLAN	CUPICA	6	42
CO	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	BAHIA SOLAN	PACIFICO	6	13
HA	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	LLORO	ATRATO	5	30
CP	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	CARMEN DEL	ATRATO	7	9
HA	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	RIO QUITO	QUITO	5	35
CP	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	UNGUIA	CGA. UNGUIA	8	2
HA	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	QUIBDO	ATRATO	5	41
PG	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	NUQUI	PACIFICO	5	36
PM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	CERTEGUI	QUITO	5	22
PM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	CANTON DEL	SAN PABLO	5	20
LG	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	CERTEGUI	QUITO	5	22
PM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	ITSMINA	SAN JUAN	5	9
HA	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	TADO	SAN JUAN	5	15
PM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	MEDIO SAN JI	SAN JUAN	5	5
PM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	SAN JOSE DEL	HAGUITA	4	54
PM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	CONDOTO	CONDOTO	5	3
CO	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	SAN JOSE DEL	INGARA	4	53
CO	SUS	INSTITUTO DE CHOCO	CONDOTO	CONDOTO	5	6
LG	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	MEDIO SAN JI	SAN JUAN	4	52
CO	SUS	INSTITUTO DE CHOCO	SIPI	TAPARO	4	40
PG	SUS	INSTITUTO DE CHOCO	ITSMINA	COPOMA	4	40
CO	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	MEDIO SAN JI	SAN JUAN	4	41
LM	SUS	INSTITUTO DE CHOCO	ITSMINA	SAN JUAN	4	40
LG	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	EL LITORAL DE	SAN JUAN	4	17
PM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	ITSMINA	PEPE	5	7
CO	SUS	INSTITUTO DE CHOCO	JURADO	PACIFICO	7	3
HA	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	ITSMINA	SAN JUAN	5	9
PM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	NOVITA	TAMANA	4	57
PM	SUS	INSTITUTO DE CHOCO	SAN JOSE DEL	TAMANA	4	50
PM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	MEDIO SAN JI	SAN JUAN	4	55
CP	SUS	INSTITUTO DE CHOCO	CONDOTO	CONDOTO	5	4
LG	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	CONDOTO	CONDOTO	5	6
LG	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	NOVITA	TAMANA	4	56
PM	SUS	INSTITUTO DE CHOCO	ITSMINA	COPOMA	4	43
LG	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	MEDIO SAN JI	SAN JUAN	4	40
PM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	EL LITORAL DE	SAN JUAN	4	9
PM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	ALTO BAUDO	BAUDO	5	31
PM	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	CONDOTO	CONDOTO	5	4

HA	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	MEDIO BAUDO BAUDO	5	11
CP	ACT	INSTITUTO DE CHOCO	ALTO BAUDO BAUDO	5	31

SEGUNDOS_L DIRECCION_	LATITUD	GRADOS_LON	MINUTOS_LO	SEGUNDOS_1 DIRECCION1	LONGITUD
31.9 N	5.458861	76	32	42 W	-76.545
25 N	5.473611	76	32	15.9 W	-76.53775
30.7 N	5.908528	76	8	31.5 W	-76.142083
0 N	5.766667	76	11	0 W	-76.183333
27.6 N	5.757667	76	15	3.1 W	-76.250861
9.1 N	5.852528	76	10	53.7 W	-76.181583
0 N	5.85	76	15	0 W	-76.25
43.2 N	5.862	76	9	7.4 W	-76.152056
0 N	5.8	76	18	0 W	-76.3
17.6 N	5.521556	76	31	3.8 W	-76.517722
0 N	5.733333	76	22	0 W	-76.366667
53.8 N	5.481611	76	44	27.1 W	-76.740861
53 N	5.514722	76	34	33 W	-76.575833
34.5 N	5.62625	76	44	59 W	-76.749722
34.5 N	5.62625	76	44	59 W	-76.749722
37 N	5.743611	76	32	16.1 W	-76.537806
26 N	5.690556	76	38	37.9 W	-76.643861
0 N	5.7	76	38	0 W	-76.633333
53.38 N	5.764828	76	40	10.75 W	-76.669653
24 N	5.69	76	39	43.8 W	-76.662167
49.1 N	5.830306	76	37	9.1 W	-76.619194
18.4 N	6.221778	76	43	37.3 W	-76.727028
41 N	5.994722	76	46	48.1 W	-76.780028
9 N	6.1025	76	49	16.9 W	-76.821361
0 N	5.766667	76	51	0 W	-76.85
30 N	6.108333	76	54	56.3 W	-76.915639
0 N	6.216667	76	43	0 W	-76.716667
31.71 N	6.558808	76	53	4.09 W	-76.884469
33 N	6.559167	76	53	7.5 W	-76.885417
0 N	6.533333	76	59	0 W	-76.983333
45.1 N	6.812528	76	58	21.8 W	-76.972722
42.6 N	7.1785	77	2	4.1 W	-77.034472
0 N	7.433333	77	17	0 W	-77.283333
0 N	7	77	30	0 W	-77.5
0 N	7.316667	77	10	0 W	-77.166667
36 N	7.576667	77	7	32 W	-77.125556
0 N	7.85	77	7	0 W	-77.116667
33.7 N	7.442694	77	7	16.81 W	-77.121336
46.5 N	8.162917	77	2	25.5 W	-77.040417
0 N	8.533333	77	17	0 W	-77.283333
0 N	6.533333	76	59	0 W	-76.983333
0 N	7.083333	76	55	0 W	-76.916667
45.2 N	7.179222	77	2	7.6 W	-77.035444
22 N	7.439444	77	6	55 W	-77.115278
12.4 N	8.036778	77	5	16.3 W	-77.087861
0 N	7.866667	77	10	0 W	-77.166667

0 N	7.516667	77	12	0 W	-77.2
0 N	7.383333	76	40	0 W	-76.666667
6.4 N	7.368444	76	43	38.2 W	-76.727278
51 N	8.530833	77	16	37 W	-77.276944
0 N	8.266667	77	4	0 W	-77.066667
0 N	5.6	77	30	0 W	-77.5
29 N	5.708056	77	15	57 W	-77.265833
15 N	5.570833	77	30	10 W	-77.502778
0 N	5.75	76	6	0 W	-76.1
23.6 N	6.706556	77	29	26.2 W	-77.490611
24 N	6.223333	77	24	16 W	-77.404444
45.1 N	5.512528	76	34	30.5 W	-76.575139
15.6 N	7.154333	76	58	37.9 W	-76.977194
4.8 N	5.584667	76	45	11.8 W	-76.753278
12.4 N	8.036778	77	5	16.3 W	-77.087861
52.77 N	5.697992	76	39	44.13 W	-76.662258
20 N	5.605556	77	28	30 W	-77.475
2.9 N	5.367472	76	36	47.9 W	-76.613306
3.1 N	5.334194	76	43	41.1 W	-76.728083
48.1 N	5.380028	76	36	47.9 W	-76.613306
53.5 N	5.164861	76	41	35.4 W	-76.693167
54 N	5.265	76	33	44.6 W	-76.562389
51.8 N	5.097722	76	41	47.1 W	-76.696417
20.9 N	4.905806	76	17	28.2 W	-76.291167
19.1 N	5.055306	76	38	54.9 W	-76.648583
54.5 N	4.898472	76	13	55 W	-76.231944
0 N	5.1	76	36	0 W	-76.6
21.9 N	4.87275	76	51	52.5 W	-76.864583
0 N	4.666667	76	39	0 W	-76.65
0 N	4.666667	76	52	0 W	-76.866667
17.6 N	4.688222	76	56	3.4 W	-76.934278
0 N	4.666667	76	57	0 W	-76.95
25.6 N	4.290444	77	1	20.8 W	-77.022444
5.7 N	5.11825	76	46	28.5 W	-76.774583
0 N	7.05	77	39	0 W	-77.65
14.9 N	5.154139	76	40	58.1 W	-76.682806
18.5 N	4.955139	76	36	23.1 W	-76.606417
3.6 N	4.834333	76	12	25 W	-76.206944
58.6 N	4.932944	76	49	40.2 W	-76.827833
24.6 N	5.0735	76	40	36 W	-76.676667
17.9 N	5.104972	76	40	58.5 W	-76.682917
56.3 N	4.948972	76	35	26.7 W	-76.59075
0 N	4.716667	76	55	0 W	-76.916667
21.9 N	4.67275	76	56	0.3 W	-76.933417
45.2 N	4.162556	77	8	8 W	-77.135556
25.9 N	5.523861	76	58	34.8 W	-76.976333
24.6 N	5.0735	76	40	36 W	-76.676667

23.7 N	5.189917	76	57	15.2 W	-76.954222
25.9 N	5.523861	76	58	34.8 W	-76.976333

ALTITUD	DDLat	DDLon	ORIG_OID	OBJECTID *
100	05.46168663	076.5483324	0	1
75	05.47643650	076.5410827	1	2
1850	05.91135062	076.1454322	2	3
1500	05.76949105	076.1866799	3	4
715	05.76049076	076.2542055	4	5
2000	05.85535105	076.1849304	6	7
900	05.85282267	076.2533450	7	8
2300	05.86482311	076.1554045	8	9
1500	05.80282297	076.3033430	9	10
75	05.52438104	076.5210557	10	11
1350	05.73615638	076.3700072	11	12
35	05.48443527	076.7441866	12	13
90	05.51754680	076.5791646	13	14
45	05.62907246	076.7530481	14	15
30	05.62907246	076.7530481	15	16
54	05.74643325	076.5411403	16	17
53	05.69337828	076.6471912	17	18
50	05.70282223	076.6366636	18	19
20.579	05.76764922	076.6729827	19	20
27	05.69282219	076.6654966	20	21
35	05.83312671	076.6225259	21	22
20	06.22459313	076.7303585	22	23
25	05.99753970	076.7833552	23	24
25	06.10531607	076.8246874	24	25
50	05.76948715	076.8533233	25	26
100	06.11114841	076.9189620	26	27
18	06.21948226	076.7199978	27	28
6925	06.56161770	076.8877960	35	36
15	06.56197669	076.8887440	37	38
20	06.53614238	076.9866563	38	39
50	06.81533367	076.9760476	39	40
11	07.18130014	077.0377980	40	41
20	07.43612764	077.2866519	50	51
50	07.00279936	077.5033079	51	52
75	07.31946420	077.1699892	52	53
5	07.57946073	077.1288817	53	54
2	07.85278975	077.1199951	54	55
9.307	07.44548971	077.1246608	56	57
11	08.16570265	077.0437504	58	59
2	08.53611086	077.2866608	59	60
20	06.53614238	076.9866563	133	132
25	07.08613532	076.9199965	134	133
4	07.18202212	077.0387699	136	135
8	07.44223981	077.1186030	144	143
15	08.03956518	077.0911917	145	144
5	07.86945611	077.1699934	146	145

5	07.519461041077.20332256	147	146
150	07.386132971076.67000767	148	147
57	07.371243721076.73061640	149	148
2	08.533610961077.28027202	151	149
5	08.269450851077.07000037	152	150
30	05.602818541077.50329905	356	346
1	05.710874481077.26914113	357	347
30	05.573651901077.50607678	358	348
2100	05.752824741076.10334973	389	372
2	06.709359621077.49391722	441	424
4	06.226143851077.40775021	442	425
39.851	05.515352831076.57847065	449	431
18	07.157133891076.98052185	450	432
72	05.587489951076.75660378	453	435
15	08.039565181077.09119170	460	442
20.83	05.700814091076.66558765	463	445
20	05.608374611077.47829995	472	453
54	05.370298341076.61663554	3376	1526
50	05.337020111076.73140825	3377	1527
50	05.382854191076.61663561	3378	1528
90	05.167689301076.69649263	3582	1659
100	05.267827821076.56571975	3583	1660
35	05.100551071076.69974217	3584	1661
430	04.908639311076.29450548	3585	1662
70	05.058135811076.65190965	3586	1663
1115	04.901305691076.23528452	3587	1664
65	05.102829541076.60332860	3588	1665
45	04.875580841076.86790107	3589	1666
110	04.669501221076.65332465	3592	1669
18	04.669500201076.86998400	3593	1670
40	04.691054631076.93759270	3598	1675
16	04.669499801076.95331403	3599	1676
7	04.293280741077.02575375	3600	1677
57	05.121078421076.77790550	3601	1678
200	07.052797581077.65330278	3602	1679
90	05.156967481076.68613195	3726	1759
66	04.957970181076.60974463	3727	1760
1870	04.837167511076.21028508	3728	1761
50	04.935774321076.83115267	3729	1762
63	05.076329451076.67999275	3730	1763
90	05.107801061076.68624265	3731	1764
60	04.951803321076.59407816	3732	1765
18	04.719499391076.91998246	3735	1768
16	04.675582811076.93673165	3736	1769
30	04.165393681077.13886116	3740	1773
30	05.526683441076.97965045	3741	1774
63	05.076329451076.67999275	3788	1798

27 05.192743641076.95753848	3790	1800
30 05.526683441076.97965049	3791	1801

FID	ORGANIZACION	RAZON_SOCIAL	ESTACION_ID	CODIGO_CATEGORIA	NOMBRE	TIPO	CLASE
987	35	AREA OPERAT	281	21050010	INZA [210500	CON	MET
988	35	AREA OPERAT	283	21050080	CAMP KM-48	CON	MET
989	35	AREA OPERAT	285	21050120	TALAGA EL CR	CON	MET
990	35	AREA OPERAT	289	21050200	ESC RIOSUCIC	CON	MET
991	35	AREA OPERAT	290	21050220	SAN LUIS [210	CON	MET
992	35	AREA OPERAT	294	21050310	ESC RIOSUCIC	CON	MET
993	35	AREA OPERAT	299	21057030	PTE RICAURTE	AUT	HID
994	35	AREA OPERAT	301	21057070	PTE COETANC	CON	HID
995	35	AREA OPERAT	2556	21050070	BELALCAZAR	CON	MET
996	35	AREA OPERAT	2558	21050110	INZA [210501	CON	MET
997	35	AREA OPERAT	2562	21050210	IRLANDA LA	CON	MET
998	35	AREA OPERAT	2563	21050230	SAN ANDRES	CON	MET
999	35	AREA OPERAT	2564	21050250	ALTAMIRA [2	CON	MET
1000	35	AREA OPERAT	2568	21055040	TOEZ [210550	CON	MET
1001	35	AREA OPERAT	2570	21057040	BOCATOMA	CON	HID
1002	35	AREA OPERAT	2573	21057100	TALAGA TOEZ	AUT	HID
1003	35	AREA OPERAT	8074	21055070	INZA AUTOM	AUT	MET
1275	38	AREA OPERAT	4240	26020360	MONDOMO	CON	MET
1276	38	AREA OPERAT	5647	53050020	TIMBIQUI [53	CON	MET
1277	38	AREA OPERAT	5651	53060010	BOCAS DE PA	CON	MET
1278	38	AREA OPERAT	5652	53060020	SAIJA [53060	CON	MET
1279	38	AREA OPERAT	5653	53070010	HONDURAS [5	CON	MET
1280	38	AREA OPERAT	5655	53070030	PTO LOPEZ [5	CON	MET
1281	38	AREA OPERAT	5656	53070040	CAMP EL POR	CON	MET
1282	38	AREA OPERAT	5657	53070050	NOANAMITO	CON	MET
1283	38	AREA OPERAT	5658	53070060	HONDURAS [5	CON	MET
1284	38	AREA OPERAT	5659	53070070	SAN JUAN DE	CON	MET
1285	38	AREA OPERAT	5662	53070110	PIEDRAS LAS	CON	MET
1286	38	AREA OPERAT	5668	53075010	PORVENIR EL	CON	MET
1287	38	AREA OPERAT	5669	53077010	ANGOSTURA	AUT	HMT
1288	38	AREA OPERAT	5670	53077020	GUAYABAL [5	CON	HID
1289	38	AREA OPERAT	5671	53077030	ANGOSTURA	CON	HID
1290	38	AREA OPERAT	5674	53077060	MONO EL [53	CON	HID
1291	38	AREA OPERAT	5676	53080020	CONCHA LA [5	CON	MET
1292	38	AREA OPERAT	6148	44010100	STA ROSA [44	CON	MET
1293	38	AREA OPERAT	6150	44010140	CRISTALINA L	CON	MET
1295	38	AREA OPERAT	6153	44015030	VALENCIA [44	CON	MET
1296	38	AREA OPERAT	6157	44017050	RIOGRANDE -	CON	HID
1297	38	AREA OPERAT	6158	44017070	STA ROSA [44	CON	HID
1298	38	AREA OPERAT	6159	44017090	CURIACO [44	CON	HID
1299	38	AREA OPERAT	6160	44017110	ANDAQUI [44	CON	HID
1301	38	AREA OPERAT	6162	44017140	BETANIA-VILL	CON	HID
1316	38	AREA OPERAT	6279	52010050	PARRAGA [52	CON	MET
1317	38	AREA OPERAT	6281	52010090	PAISPAMBA	CON	MET
1318	38	AREA OPERAT	6282	52010110	SALADITO [52	CON	MET
1319	38	AREA OPERAT	6284	52010150	SALINAS [520	CON	MET

1320	38 AREA OPERAT	6285	52010160 MESA LA [520 CON	MET
1321	38 AREA OPERAT	6286	52015010 PAISPAMBA [CON	MET
1322	38 AREA OPERAT	6287	52015020 FONDA LA CIT CON	MET
1324	38 AREA OPERAT	6290	52017040 PTE BALBOA [CON	HID
1325	38 AREA OPERAT	6291	52017060 LOMA ALTA [CON	HID
1326	38 AREA OPERAT	6292	52017070 BOCATOMA S CON	HID
1327	38 AREA OPERAT	6294	52017120 HOYO EL [520 CON	HID
1328	38 AREA OPERAT	6295	52017130 PTE COLGANT CON	HID
1329	38 AREA OPERAT	6296	52020020 VEGA LA [520 CON	MET
1330	38 AREA OPERAT	6297	52020040 CANEY EL MO CON	MET
1331	38 AREA OPERAT	6298	52020060 PATIA [52020 CON	MET
1332	38 AREA OPERAT	6300	52020100 SIERRA LA [52 CON	MET
1333	38 AREA OPERAT	6301	52020110 BOLIVAR BOQ CON	MET
1334	38 AREA OPERAT	6305	52020180 QUEBRADILLA CON	MET
1335	38 AREA OPERAT	6306	52025010 BOLIVAR [520 CON	MET
1336	38 AREA OPERAT	6307	52025030 MERCADERES CON	MET
1337	38 AREA OPERAT	6308	52025050 SIERRA LA [52 CON	MET
1338	38 AREA OPERAT	6309	52027010 GUACHICONC CON	HID
1339	38 AREA OPERAT	6310	52027020 PLAYA LA [52 CON	HID
1385	38 AREA OPERAT	6365	53040010 BOCAS DE NA CON	MET
1386	38 AREA OPERAT	6366	53045010 BONANZA [53 CON	MET
1387	38 AREA OPERAT	6368	53047010 SANGARAL [5 CON	HID
1389	38 AREA OPERAT	7565	44010130 VILLALOBOS [CON	MET
1390	38 AREA OPERAT	7566	44010150 CHONTILLAL [CON	MET
1391	38 AREA OPERAT	7570	44017040 VALENCIA [44 CON	HID
1392	38 AREA OPERAT	7571	44017060 PAPAS [44017 CON	HID
1393	38 AREA OPERAT	7572	44017080 DIVISO EL [44 CON	HID
1404	38 AREA OPERAT	7641	52010020 BALBOA [520 CON	MET
1405	38 AREA OPERAT	7642	52010040 ROSAS [52010 CON	MET
1407	38 AREA OPERAT	7644	52010080 SAJANDI [520 CON	MET
1409	38 AREA OPERAT	7648	52010180 PATIA [52010 CON	MET
1410	38 AREA OPERAT	7649	52010190 ESTRELLAS LA CON	MET
1412	38 AREA OPERAT	7652	52017030 FONDA LA [52 CON	HID
1413	38 AREA OPERAT	7653	52017050 SALADITO [52 CON	HID
1414	38 AREA OPERAT	7654	52017080 PUENTE CARF CON	HID
1415	38 AREA OPERAT	7656	52020010 GUACHICONC CON	MET
1416	38 AREA OPERAT	7657	52020030 ESTRECHO EL CON	MET
1417	38 AREA OPERAT	7658	52020050 RODEO EL [52 CON	MET
1418	38 AREA OPERAT	7659	52020070 SANTIAGO [5 CON	MET
1419	38 AREA OPERAT	7661	52020120 MERCADERES CON	MET
1420	38 AREA OPERAT	7664	52020190 GUACHICONC CON	MET
1421	38 AREA OPERAT	7665	52025020 MILAGROS LC CON	MET
1422	38 AREA OPERAT	7666	52025040 SAJANDI [520 CON	MET
1423	38 AREA OPERAT	7667	52025060 GJA EXP UNIV CON	MET
1424	38 AREA OPERAT	7668	52027030 PTE FIERRO - (CON	HID
1459	38 AREA OPERAT	7713	53040020 PLAYA CHACC CON	MET
1460	38 AREA OPERAT	7714	53045030 APTO GUAPI [CON	MET

1462	38 AREA OPERAT	7971	53045040 APTO GUAPI /AUT	MET
1465	38 AREA OPERAT	8005	52015050 BALBOA AUT(AUT	MET
1472	38 AREA OPERAT	8078	52025090 LA SIERRA AU AUT	MET
1473	38 AREA OPERAT	8095	52025080 ESTRECHO PA AUT	MET
1486	38 AREA OPERAT	19543	53075020 EL DIVISO AU` AUT	MET
1524	40 AREA OPERAT	304	21057120 SAN JUAN [21 CON	HID
1528	40 AREA OPERAT	2566	21050320 SAN JUAN [21 CON	MET
1529	40 AREA OPERAT	3712	26040250 CORINTO [26(CON	MET
1530	40 AREA OPERAT	3713	26040260 TORIBIO ALER CON	MET
1531	40 AREA OPERAT	3715	26040280 TACUEYO [26(CON	MET
1532	40 AREA OPERAT	3716	26040290 AGUADA LA [; CON	MET
1533	40 AREA OPERAT	3717	26040300 BOCATOMA A CON	MET
1534	40 AREA OPERAT	3718	26040310 RIO PALO [26(CON	MET
1535	40 AREA OPERAT	3719	26040320 TACUEYO [26(CON	MET
1536	40 AREA OPERAT	3723	26045010 ING BENGALA CON	MET
1537	40 AREA OPERAT	3724	26045020 TACUEYO [26(CON	MET
1538	40 AREA OPERAT	3725	26045030 PITAYO [2604 CON	MET
1539	40 AREA OPERAT	3727	26047020 BOCAT RIO P/AUT	HID
1540	40 AREA OPERAT	3734	26047100 CANAL PALO | CON	HID
1543	40 AREA OPERAT	3740	26050060 SUAREZ [2605 CON	MET
1544	40 AREA OPERAT	3759	26055030 SUAREZ [2605 CON	MET
1548	40 AREA OPERAT	3783	26065010 ING CAUCA [2 CON	MET
1575	40 AREA OPERAT	4210	26010030 PURACE [260(CON	MET
1576	40 AREA OPERAT	4211	26010050 LOMA REDON CON	MET
1577	40 AREA OPERAT	4212	26010070 LAGUNA SAN CON	MET
1578	40 AREA OPERAT	4213	26010080 PALETARA [2(CON	MET
1579	40 AREA OPERAT	4215	26017020 JULUMITO [2(CON	HID
1580	40 AREA OPERAT	4216	26017040 PTE CARRETEI CON	HID
1581	40 AREA OPERAT	4217	26017050 PTE CARRETEI CON	HID
1582	40 AREA OPERAT	4218	26017070 LOMITAS [26(CON	HID
1583	40 AREA OPERAT	4221	26020020 SILVIA PTA EL CON	MET
1584	40 AREA OPERAT	4227	26020130 TOTORO [260 CON	MET
1585	40 AREA OPERAT	4230	26020190 GABRIEL LOPE CON	MET
1586	40 AREA OPERAT	4232	26020220 MORALES [26 CON	MET
1587	40 AREA OPERAT	4241	26020390 OVEJAS ABAJ(CON	MET
1588	40 AREA OPERAT	4243	26020440 CAMP CEDEL(CON	MET
1589	40 AREA OPERAT	4244	26020460 POLINDARA [; CON	MET
1590	40 AREA OPERAT	4246	26025030 JAPIO [26025(CON	MET
1591	40 AREA OPERAT	4250	26025100 TUNIA [26025 CON	MET
1592	40 AREA OPERAT	4251	26025110 LOMITAS [26(CON	MET
1593	40 AREA OPERAT	4256	26027090 CORTIJO EL [2 CON	HID
1594	40 AREA OPERAT	4262	26027200 PTE CARRETEI CON	HID
1595	40 AREA OPERAT	4263	26027210 PTE FERROCA CON	HID
1596	40 AREA OPERAT	4265	26027250 BUENOS AIRE CON	HID
1597	40 AREA OPERAT	4266	26027270 CASA DE MAC CON	HID
1598	40 AREA OPERAT	4271	26030030 CABANA INDE CON	MET
1599	40 AREA OPERAT	4273	26030060 GAMBOA [26(CON	MET

1600	40 AREA OPERAT	4274	26030080 ROMELIA LA [CON	MET
1601	40 AREA OPERAT	4275	26030100 JULUMITO AL CON	MET
1602	40 AREA OPERAT	4279	26035030 APTO G L VAL CON	MET
1603	40 AREA OPERAT	4283	26037020 TRAVIEZA LA | CON	HID
1604	40 AREA OPERAT	4284	26037030 PTE CARRETEI CON	HID
1605	40 AREA OPERAT	4287	26040040 MIRANDA 1 [¿ CON	MET
1647	40 AREA OPERAT	5654	53070020 MECAJE [530¿ CON	MET
1648	40 AREA OPERAT	5660	53070080 VEINTE DE JUI CON	MET
1649	40 AREA OPERAT	5661	53070090 GALLERA LA [¿ CON	MET
1679	40 AREA OPERAT	6293	52017100 PTE CARRETEI CON	HID
1680	40 AREA OPERAT	6414	26010020 COCONUCO [¿ CON	MET
1681	40 AREA OPERAT	6416	26010060 MINA LA-EL V CON	MET
1682	40 AREA OPERAT	6417	26010090 PALETARA [2¿ CON	MET
1683	40 AREA OPERAT	6419	26017030 BOCATOMA-F CON	HID
1684	40 AREA OPERAT	6420	26017060 PTE ARAGON CON	HID
1685	40 AREA OPERAT	6421	26017080 PALETARA [2¿ CON	HID
1686	40 AREA OPERAT	6422	26017110 BOCATOMA-\ CON	HID
1687	40 AREA OPERAT	6423	26020030 PIENDAMO [2 CON	MET
1688	40 AREA OPERAT	6424	26020050 BODEGA CEDI CON	MET
1689	40 AREA OPERAT	6426	26020100 BUENOS AIRE CON	MET
1690	40 AREA OPERAT	6427	26020120 CALOTO [260¿ CON	MET
1691	40 AREA OPERAT	6429	26020160 CATALINA LA CON	MET
1692	40 AREA OPERAT	6430	26020180 SATE [260201 CON	MET
1693	40 AREA OPERAT	6431	26020200 AMPARO EL [¿ CON	MET
1694	40 AREA OPERAT	6432	26020230 ROSARIO EL [¿ CON	MET
1695	40 AREA OPERAT	6433	26020250 MONDOMO [¿ CON	MET
1696	40 AREA OPERAT	6436	26020320 TERMALES PII CON	MET
1697	40 AREA OPERAT	6438	26020380 LOMITAS [260¿ CON	MET
1698	40 AREA OPERAT	6442	26020470 JAPIO [26020¿ CON	MET
1699	40 AREA OPERAT	6445	26025070 GABRIEL LOPE CON	MET
1700	40 AREA OPERAT	6446	26025090 VENTA DE CA. CON	MET
1701	40 AREA OPERAT	6448	26027030 PTE CARRETEI CON	HID
1702	40 AREA OPERAT	6449	26027050 SALVAJINA LA CON	HID
1703	40 AREA OPERAT	6450	26027080 TOTORO [260 CON	HID
1704	40 AREA OPERAT	6451	26027100 PTE CARRETEI CON	HID
1705	40 AREA OPERAT	6456	26027220 PTE CARRETEI CON	HID
1706	40 AREA OPERAT	6457	26027240 MALVASA [26 CON	HID
1707	40 AREA OPERAT	6458	26027260 FLORIDA LA [¿ CON	HID
1708	40 AREA OPERAT	6463	26030050 TAMBO [2603 CON	MET
1709	40 AREA OPERAT	6464	26030070 DINDE [26030 CON	MET
1710	40 AREA OPERAT	6465	26030090 REMOLINO AI CON	MET
1711	40 AREA OPERAT	6466	26030110 MUNCHIQUE- CON	MET
1712	40 AREA OPERAT	6468	26035020 MUNCHIQUE CON	MET
1713	40 AREA OPERAT	6469	26035040 SALVAJINA LA CON	MET
1714	40 AREA OPERAT	6470	26035070 CARPINTERIA' CON	MET
1715	40 AREA OPERAT	6471	26037010 REMOLINO [2 CON	HID
1716	40 AREA OPERAT	6475	26040050 RIO PALO [260 CON	MET

1717	40 AREA OPERAT	6484	26050270 SILENCIOSO E CON	MET
1718	40 AREA OPERAT	6488	26055020 TIMBA [26055 CON	MET
1720	40 AREA OPERAT	6493	26057040 TIMBA [26057 CON	HID
1721	40 AREA OPERAT	6500	26060030 VILLA RICA [26060 CON	MET
1722	40 AREA OPERAT	6508	26060200 CAJONES [26060 CON	MET
1723	40 AREA OPERAT	6510	26065020 MIRANDA [26065 CON	MET
1752	40 AREA OPERAT	7645	52010100 QUILCASE [52010 CON	MET
1753	40 AREA OPERAT	7655	52017110 PTE CARRETEI CON	HID
1780	40 AREA OPERAT	8075	26035100 HDA SUECIA / AUT	MET
1782	40 AREA OPERAT	8168	26015030 PNN PURACE AUT	MET
1783	40 AREA OPERAT	9115	21055060 ALPES LOS AU AUT	MET
1784	40 AREA OPERAT	9151	26015010 EL TABLAZO A AUT	MET
1786	40 AREA OPERAT	9244	22025040 EL DIABLO AL AUT	MET
1787	40 AREA OPERAT	9292	26010100 PTE ARAGON CON	MET
1788	40 AREA OPERAT	9293	26015040 ARRAYANALE AUS	MET
1789	40 AREA OPERAT	9299	26030150 SALVAJINA LA CON	MET
1790	40 AREA OPERAT	9300	26035090 LA LAGUNA D AUT	MET
1802	40 AREA OPERAT	26348	26015050 PALETARA - P AUT	MET

CATEGORIA	ESTADO	FGDA	NOMBRE_DEI	NOMBRE_ML	CORRIENTE	GRADOS_LAT	MINUTOS_LA
PM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	INZA	ULLUCOS		2	32
PM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	INZA	ULLUCOS		2	30
PM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	PAEZ	PAEZ		2	44
PM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	INZA	ULLUCOS		2	31
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	PAEZ	PAEZ		2	33
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	INZA	ULLUCOS		2	26
LM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	PAEZ	PAEZ		2	27
LM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	PAEZ	PAEZ		2	34
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	PAEZ	PAEZ		2	39
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	INZA	ULLUCOS		2	32
PM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	PAEZ	PAEZ		2	54
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	INZA	ULLUCOS		2	34
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	INZA	ULLUCOS		2	30
CO	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	PAEZ	PAEZ		2	49
LG	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	INZA	ULLUCOS		2	34
LG	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	PAEZ	PAEZ		2	42
CP	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	INZA	ULLUCOS		2	32
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	SANTANDER	LOVEJAS		2	54
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	TIMBIQUI	TIMBIQUI		2	46
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	TIMBIQUI	PATIA		2	47
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	TIMBIQUI	SAIJA		2	52
PM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	EL TAMBO	MICAY		2	40
PG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	LOPEZ	MICAY		2	50
PG	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	EL TAMBO	MICAY		2	46
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	LOPEZ	MICAY		3	4
PG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	EL TAMBO	MICAY		2	38
PM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	EL TAMBO	MICAY		2	39
PG	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	EL TAMBO	MICAY		2	25
CO	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	EL TAMBO	MICAY		2	43
HA	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	LOPEZ	MICAY		2	47
LM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	LOPEZ	MICAY		2	59
LG	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	LOPEZ	CHUARE		2	54
LG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	LOPEZ	CHUARE		2	55
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	LOPEZ	NAYA		3	10
PG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	SANTA ROSA	CAQUETA		1	41
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	SANTA ROSA	CAQUETA		1	34
CP	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	SAN SEBASTIA	CAQUETA		1	54
LG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	SANTA ROSA	GRANDE		1	42
LG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	SANTA ROSA	CAQUETA		1	42
LG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	SANTA ROSA	CAQUETA		1	42
LG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	SANTA ROSA	CAQUETA		1	3
LG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	SANTA ROSA	VILLALOBOS		1	25
PG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	ROSAS	ERMITA		2	13
PM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	SOTARA	TIMBIO		2	18
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	TIMBIO	QDA EL SALAI		2	20
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	SOTARA	TIMBIO		2	17

PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	PATIA(EL BOR SAJANDI	2	15
CO	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	SOTARA TIMBIO	2	15
CO	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	PATIA(EL BOR PATIA	2	8
LM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	BALBOA PATIA	1	59
LG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	BALBOA PATIA	1	57
LG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	PATIA(EL BOR SAJANDI	2	13
LG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	PATIA(EL BOR QUILCASE	2	12
LG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	PATIA(EL BOR TIMBIO	2	13
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	LA VEGA PANSITARA	2	0
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	MERCADERES PATIA	1	53
PM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	PATIA(EL BOR PATIA	2	2
PM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	LA SIERRA GUACHICONC	2	10
PM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	BOLIVAR SAMBINGO	1	50
PG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	ALMAGUER SAN JORGE	1	57
CO	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	BOLIVAR SAMBINGO	1	49
CO	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	MERCADERES SAMBINGO	1	45
CO	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	LA SIERRA GUACHICONC	2	11
LG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	BOLIVAR GUACHICONC	2	2
LG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	BOLIVAR SAN JORGE	1	58
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	GUAPI NAPI	2	29
CP	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	GUAPI GUAPI	2	34
LG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	GUAPI NAPI	2	30
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	SANTA ROSA VILLALOBOS	1	25
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	SANTA ROSA CAQUETA	1	44
LM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	SAN SEBASTIA/ CAQUETA	1	54
LG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	SAN SEBASTIA/ CAQUETA	1	53
LG	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	SANTA ROSA MANDIYACO	1	17
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	BALBOA PATIA	2	1
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	ROSAS ERMITA	2	15
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	PATIA(EL BOR PATIA	2	11
PG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	PATIA(EL BOR PATIA	2	4
PG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	SOTARA QUILCASE	2	10
LG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	PATIA(EL BOR PATIA	2	8
LG	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	TIMBIO QDA EL SALAI	2	20
LG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	BALBOA MAMACONDI	1	58
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	BOLIVAR GUACHICONC	2	2
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	PATIA(EL BOR SAMBINGO	1	58
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	BOLIVAR SAN JORGE	1	52
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	SAN SEBASTIA/ SAN JORGE	1	48
PM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	MERCADERES QDA MOJARR	1	47
PG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	LA VEGA FRIO	2	1
CO	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	BOLIVAR SAMBINGO	1	45
CO	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	PATIA(EL BOR PATIA	2	5
CP	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	MERCADERES PATIA	1	54
LG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	PATIA(EL BOR GUACHICONC	2	9
PM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	TIMBIQUI TIMBIQUI	2	41
CO	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	GUAPI GUAPI	2	34

CP	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	GUAPI	GUAPI	2	34
CP	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	BALBOA	PATIA	2	1
CP	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	LA SIERRA	GUACHICONC	2	11
CP	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	PATIA(EL BOR	SAMBINGO	1	58
CP	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	ARGELIA	SAN JUAN DE	2	18
LM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	PURACE	BEDON	2	21
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	PURACE	BEDON	2	21
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	CORINTO	LA PAILA	3	10
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	TORIBIO	PALO	2	57
PM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	JAMBALO	JAMBALO	2	44
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	CALDONO	JAMBALO	2	52
PM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	CALOTO	PALO	3	5
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	CALOTO	PALO	3	4
PG	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	TORIBIO	JAMBALO	3	3
CO	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	PUERTO TEJA	PALO	3	15
CO	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	TORIBIO	PALO	3	2
CO	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	SILVIA	PALO	2	44
LG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	CALOTO	PALO	3	3
LM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	CALOTO	PALO	3	5
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	BUENOS AIRE	CAUCA	2	57
CO	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	BUENOS AIRE	CAUCA	2	57
CO	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	MIRANDA	DESBARATAD	3	16
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	PURACE	VINAGRE	2	22
PM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	PURACE	PIEDRAS	2	22
PM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	PURACE	BEDON	2	23
PM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	PURACE	CAUCA	2	12
LG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	POPAYAN	CAUCA	2	28
LM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	POPAYAN	PIEDRAS	2	26
LM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	POPAYAN	AGUACOLOR/	2	27
LG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	PURACE	CAUCA	2	11
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	SILVIA	PIENDAMO	2	37
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	TOTORO	COFRE	2	32
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	TOTORO	PALACE	2	30
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	MORALES	MORALES	2	46
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	BUENOS AIRE	OVEJAS	2	51
PM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	POPAYAN	CAUCA	2	28
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	TOTORO	PALACE	2	29
CO	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	SANTANDER I	QUILICHAO	3	2
CO	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	PIENDAMO	TUNIA	2	40
CO	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	SANTANDER I	CAUCA	3	4
LG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	SILVIA	PIENDAMO	2	37
LM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	POPAYAN	PALACE	2	32
LG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	SANTANDER I	QUINAMAYO	3	2
LG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	BUENOS AIRE	LA TETA	3	2
LG	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	POPAYAN	CAUCA	2	28
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	EL TAMBO	QDA GAMBO/	2	38
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	EL TAMBO	SEGUENGUITI	2	37

PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	EL TAMBO	QDA GAMBO,	2	37
PM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	POPAYAN	CAUCA	2	29
SP	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	POPAYAN	CAUCA	2	27
LM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	POPAYAN	HONDO	2	23
LM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	EL TAMBO	HONDO	2	28
PG	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	MIRANDA	PALO	3	16
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	EL TAMBO	MECAJE	2	29
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	EL TAMBO	MECHENGUE	2	29
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	EL TAMBO	SAN JOAQUIN	2	44
LG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	EL TAMBO	TIMBIO	2	21
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	PURACE	COCONUCO	2	20
PM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	PURACE	LAS PIEDRAS	2	20
PM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	PURACE	CAUCA	2	12
LM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	PURACE	CAUCA	2	25
LG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	PURACE	CAUCA	2	12
LM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	PURACE	NEGRO	2	12
LM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	PURACE	VINAGRE	2	24
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	PIENDAMO	PIENDAMO	2	38
PM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	POPAYAN	CAUCA	2	29
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	BUENOS AIRE	LA TETA	3	1
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	CALOTO	LA QUEBRAD/	3	1
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	BUENOS AIRE	LA TETA	2	56
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	POPAYAN	SATE	2	29
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	SANTANDER I	QUINAMAYO	2	57
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	CAJIBIO	CAJIBIO	2	36
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	SANTANDER I	OVEJAS	2	54
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	PURACE	VINAGRE	2	21
PM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	SANTANDER I	CAUCA	3	4
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	SANTANDER I	QUILICHAO	3	2
CO	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	TOTORO	PALACE	2	30
CO	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	CAJIBIO	CAJIBIO	2	35
LM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	SANTANDER I	MONDOMO	2	52
LG	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	SUAREZ	CAUCA	2	57
LM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	TOTORO	COFRE	2	30
LG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	PIENDAMO	PIENDAMO	2	37
LM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	POPAYAN	QDA SATE	2	30
LG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	TOTORO	PALACE	2	28
LM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	POPAYAN	CAUCA	2	26
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	EL TAMBO	SUCIO	2	27
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	CAJIBIO	CAUCA	2	41
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	EL TAMBO	SUCIO	2	30
PM	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	EL TAMBO	SUCIO	2	28
CO	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	EL TAMBO	SUCIO	2	31
CP	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	SUAREZ	CAUCA	2	57
CO	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	EL TAMBO	SUCIO	2	28
LG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	EL TAMBO	SUCIO	2	30
PG	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	CALOTO	PALO	3	4

PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	BUENOS AIRE	TIMBA	3	6
CO	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	BUENOS AIRE	TIMBA	3	7
LG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	BUENOS AIRE	TIMBA	3	7
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	VILLA RICA	CAUCA	3	10
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	MIRANDA	DESBARATAD	3	13
CO	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	MIRANDA	DESBARATAD	3	14
PG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	EL TAMBO	QUILCASE	2	19
LG	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	EL TAMBO	QUILCASE	2	19
AM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	EL TAMBO	SUCIO	2	28
CP	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	PURACE	VINAGRE	2	21
CP	SUS	INSTITUTO DE CAUCA	PAEZ	PAEZ	2	58
CP	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	POPAYAN	CAUCA	2	28
CP	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	PAEZ	PAEZ	2	58
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	PURACE	CAUCA	2	12
CP	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	POPAYAN	PIEDRAS	2	26
PM	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	SUAREZ	CAUCA	2	56
CP	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	CAJIBIO	CAUCA	2	37
CP	ACT	INSTITUTO DE CAUCA	PURACE	CAUCA	2	11

SEGUNDOS_L DIRECCION_	LATITUD	GRADOS_LON	MINUTOS_LO	SEGUNDOS_1 DIRECCION1	LONGITUD
53.5 N	2.548194	76	3	50.2 W	-76.063944
0 N	2.5	76	12	0 W	-76.2
0 N	2.733333	76	4	0 W	-76.066667
0 N	2.516667	76	14	0 W	-76.233333
57.2 N	2.565889	75	55	40.4 W	-75.927889
48.6 N	2.446833	76	10	8.1 W	-76.168917
19.6 N	2.455444	75	54	52.4 W	-75.914556
0 N	2.566667	75	59	0 W	-75.983333
25.2 N	2.657	75	58	29.9 W	-75.974972
53.5 N	2.548194	76	3	50.2 W	-76.063944
0 N	2.9	76	6	0 W	-76.1
54.5 N	2.581806	76	2	48.5 W	-76.046806
3.6 N	2.501	76	5	42.6 W	-76.095167
0 N	2.816667	76	5	0 W	-76.083333
0 N	2.566667	76	4	0 W	-76.066667
20 N	2.705556	76	1	19.9 W	-76.022194
53.5 N	2.548194	76	3	50.2 W	-76.063944
13.3 N	2.903694	76	32	49.1 W	-76.546972
25 N	2.773611	77	39	49 W	-77.663611
19.5 N	2.78875	77	27	58.2 W	-77.466167
18.5 N	2.871806	77	37	18 W	-77.621667
0 N	2.666667	77	16	0 W	-77.266667
43 N	2.845278	77	14	56.3 W	-77.248972
0 N	2.766667	77	4	0 W	-77.066667
37.7 N	3.077139	77	32	9.8 W	-77.536056
25 N	2.640278	77	9	14 W	-77.153889
0 N	2.65	77	17	0 W	-77.283333
0 N	2.416667	77	11	0 W	-77.183333
0 N	2.716667	77	10	0 W	-77.166667
56.6 N	2.799056	77	15	21.9 W	-77.256083
37 N	2.993611	77	29	29 W	-77.491389
0 N	2.9	77	6	0 W	-77.1
12.2 N	2.920056	77	13	25.3 W	-77.223694
2.5 N	3.167361	77	8	8.6 W	-77.135722
41.4 N	1.694833	76	34	16.4 W	-76.571222
35.5 N	1.576528	76	32	8.2 W	-76.535611
1.5 N	1.900417	76	40	7.5 W	-76.66875
18 N	1.705	76	38	37 W	-76.643611
18 N	1.705	76	33	44 W	-76.562222
18 N	1.705	76	37	28 W	-76.624444
3.3 N	1.050917	76	32	56 W	-76.548889
57.9 N	1.43275	76	28	43.9 W	-76.478861
56.1 N	2.23225	76	47	16.3 W	-76.787861
0 N	2.3	76	37	0 W	-76.616667
4.5 N	2.334583	76	37	12.4 W	-76.620111
33.9 N	2.29275	76	35	20.3 W	-76.588972

41.9 N	2.261639	77	7	10.4 W	-77.119556
0 N	2.25	76	36	43 W	-76.611944
45.8 N	2.146056	77	2	45.4 W	-77.045944
0 N	1.983333	77	10	0 W	-77.166667
45.5 N	1.962639	77	11	56.4 W	-77.199
0 N	2.216667	77	3	27 W	-77.0575
30.5 N	2.208472	77	0	33.5 W	-77.009306
5.8 N	2.218278	77	0	16 W	-77.004444
18 N	2.005	76	46	54 W	-76.781667
58.9 N	1.899694	77	14	22.2 W	-77.2395
0 N	2.033333	77	3	0 W	-77.05
0 N	2.166667	76	46	0 W	-76.766667
0 N	1.833333	77	0	0 W	-77
3.5 N	1.950972	76	43	58.5 W	-76.732917
47.8 N	1.829944	77	0	14.5 W	-77.004028
37.5 N	1.760417	77	9	31.2 W	-77.158667
37.8 N	2.193833	76	45	1.2 W	-76.750333
42.5 N	2.045139	76	59	53.8 W	-76.998278
1.2 N	1.967	77	0	31.9 W	-77.008861
8.4 N	2.485667	77	46	22.8 W	-77.773
0 N	2.566667	77	53	0 W	-77.883333
26.5 N	2.507361	77	41	35.7 W	-77.69325
42 N	1.428333	76	28	46.3 W	-76.479528
19 N	1.738611	76	35	22 W	-76.589444
1.5 N	1.900417	76	40	7.5 W	-76.66875
4 N	1.884444	76	41	34 W	-76.692778
0 N	1.283333	76	33	0 W	-76.55
58.1 N	2.032806	77	13	18.1 W	-77.221694
44.6 N	2.262389	76	44	15.9 W	-76.73775
13.6 N	2.187111	77	2	59 W	-77.049722
7.1 N	2.068639	77	3	10.3 W	-77.052861
20 N	2.172222	76	36	38 W	-76.610556
52 N	2.147778	77	2	48 W	-77.046667
4.5 N	2.334583	76	37	12.4 W	-76.620111
20 N	1.972222	77	12	36 W	-77.21
42.5 N	2.045139	76	59	53.8 W	-76.998278
8 N	1.968889	77	6	52 W	-77.114444
48.6 N	1.880167	76	59	29.8 W	-76.991611
51 N	1.814167	76	46	58.4 W	-76.782889
0 N	1.783333	77	9	0 W	-77.15
48 N	2.03	76	40	24.3 W	-76.673417
12 N	1.753333	76	53	30 W	-76.891667
0 N	2.083333	77	1	0 W	-77.016667
19.4 N	1.905389	77	11	33.7 W	-77.192694
23.4 N	2.1565	76	53	56.4 W	-76.899
0 N	2.683333	77	43	0 W	-77.716667
27.9 N	2.574417	77	53	41.1 W	-77.89475

42.4 N	2.578444	77	53	54.1 W	-77.898361
58 N	2.032778	77	13	18 W	-77.221667
38 N	2.193889	76	47	25 W	-76.790278
8 N	1.968889	77	6	52 W	-77.114444
41.1 N	2.311417	77	15	31.6 W	-77.258778
7.1 N	2.351972	76	29	46.9 W	-76.496361
6.6 N	2.351833	76	29	47.1 W	-76.496417
43 N	3.178611	76	14	50 W	-76.247222
8.2 N	2.952278	76	15	44.2 W	-76.262278
0 N	2.733333	76	20	0 W	-76.333333
49.9 N	2.880528	76	24	27.2 W	-76.407556
0 N	3.083333	76	21	0 W	-76.35
14.1 N	3.070583	76	22	40.1 W	-76.377806
0 N	3.05	76	14	0 W	-76.233333
46.1 N	3.262806	76	24	59.4 W	-76.4165
0 N	3.033333	76	14	0 W	-76.233333
0 N	2.733333	76	20	0 W	-76.333333
43.2 N	3.062	76	20	55.7 W	-76.348806
0 N	3.083333	76	21	0 W	-76.35
17.7 N	2.954917	76	41	43.9 W	-76.695528
17.7 N	2.954917	76	41	43.9 W	-76.695528
10.1 N	3.269472	76	20	48.7 W	-76.346861
52.5 N	2.38125	76	27	52.5 W	-76.464583
0 N	2.366667	76	22	0 W	-76.366667
0 N	2.383333	76	23	0 W	-76.383333
0 N	2.2	76	28	0 W	-76.466667
3.2 N	2.467556	76	38	39.6 W	-76.644333
51.9 N	2.44775	76	30	49.7 W	-76.513806
0 N	2.45	76	33	0 W	-76.55
21.5 N	2.189306	76	28	54.5 W	-76.481806
28.8 N	2.624667	76	20	56.9 W	-76.349139
30.6 N	2.541833	76	25	7.7 W	-76.418806
35.2 N	2.509778	76	17	20.6 W	-76.289056
9.6 N	2.769333	76	37	27.1 W	-76.624194
13.8 N	2.853833	76	35	19 W	-76.588611
0 N	2.466667	76	40	0 W	-76.666667
15.1 N	2.487528	76	24	16.9 W	-76.404694
54.2 N	3.048389	76	26	29 W	-76.441389
28 N	2.674444	76	31	34.5 W	-76.52625
31.3 N	3.075361	76	33	22.5 W	-76.55625
24.5 N	2.623472	76	21	30.2 W	-76.358389
10.5 N	2.53625	76	33	29.5 W	-76.558194
14.4 N	3.037333	76	30	42.1 W	-76.511694
13.2 N	3.037	76	34	43.1 W	-76.578639
0 N	2.466667	76	35	0 W	-76.583333
26.7 N	2.64075	76	54	32.3 W	-76.908972
32.1 N	2.625583	76	51	12.7 W	-76.853528

22.1 N	2.622806	76	53	42.4 W	-76.895111
0 N	2.483333	76	37	0 W	-76.616667
10.4 N	2.452889	76	36	31.3 W	-76.608694
0 N	2.383333	76	39	0 W	-76.65
41.3 N	2.478139	76	43	31.1 W	-76.725306
0 N	3.266667	76	16	0 W	-76.266667
0 N	2.483333	77	6	0 W	-77.1
44.3 N	2.495639	76	57	23.5 W	-76.956528
51.8 N	2.747722	76	54	30.7 W	-76.908528
22.3 N	2.356194	76	50	56.8 W	-76.849111
36 N	2.343333	76	24	36 W	-76.41
0 N	2.333333	76	26	0 W	-76.433333
0 N	2.2	76	28	0 W	-76.466667
50.1 N	2.430583	76	30	31.4 W	-76.508722
10.9 N	2.203028	76	29	47.6 W	-76.496556
6.7 N	2.201861	76	29	31.4 W	-76.492056
57.2 N	2.415889	76	30	29.8 W	-76.508278
32.8 N	2.642444	76	32	33.5 W	-76.542639
0 N	2.483333	76	35	0 W	-76.583333
14.1 N	3.020583	76	38	18.7 W	-76.638528
48.1 N	3.030028	76	24	23.9 W	-76.406639
43.7 N	2.945472	76	39	4.5 W	-76.65125
46.5 N	2.49625	76	38	18.8 W	-76.638556
40.2 N	2.961167	76	29	21.1 W	-76.489194
21.8 N	2.606056	76	45	37.6 W	-76.760444
13.3 N	2.903694	76	32	49.1 W	-76.546972
47.1 N	2.363083	76	24	14.6 W	-76.404056
31.3 N	3.075361	76	33	22.5 W	-76.55625
54.2 N	3.048389	76	26	29 W	-76.441389
35.2 N	2.509778	76	17	20.6 W	-76.289056
5.1 N	2.58475	76	33	42.7 W	-76.561861
0 N	2.866667	76	32	0 W	-76.533333
0 N	2.95	76	42	0 W	-76.7
44.7 N	2.512417	76	24	13.1 W	-76.403639
32.9 N	2.625806	76	31	19.7 W	-76.522139
0 N	2.5	76	40	0 W	-76.666667
14.9 N	2.470806	76	20	12.3 W	-76.33675
0 N	2.433333	76	22	0 W	-76.366667
21.7 N	2.456028	76	48	40.1 W	-76.811139
50.7 N	2.697417	76	45	16.9 W	-76.754694
52.9 N	2.514694	76	49	53.5 W	-76.831528
0 N	2.466667	76	56	0 W	-76.933333
0 N	2.516667	76	58	0 W	-76.966667
0 N	2.95	76	42	0 W	-76.7
0 N	2.466667	76	56	0 W	-76.933333
52.6 N	2.514611	76	49	52.7 W	-76.831306
14.1 N	3.070583	76	22	40.1 W	-76.377806

56.3 N	3.115639	76	43	9.4 W	-76.719278
3.1 N	3.117528	76	37	24.9 W	-76.623583
3.1 N	3.117528	76	37	24.9 W	-76.623583
38.7 N	3.177417	76	28	8 W	-76.468889
35.1 N	3.226417	76	8	26.9 W	-76.140806
44 N	3.245556	76	13	23.2 W	-76.223111
56 N	2.332222	76	50	54.5 W	-76.848472
46.9 N	2.329694	76	50	53.6 W	-76.848222
46.4 N	2.479556	76	49	39.9 W	-76.82775
24.5 N	2.356806	76	24	12.1 W	-76.403361
16.1 N	2.971139	76	6	56.8 W	-76.115778
29.6 N	2.474889	76	34	52.6 W	-76.581278
38.2 N	2.977278	76	1	24 W	-76.023333
10.9 N	2.203028	76	29	47.6 W	-76.496556
53 N	2.448056	76	26	8.6 W	-76.435722
36 N	2.943333	76	42	24 W	-76.706667
45.2 N	2.629222	76	46	56.9 W	-76.782472
30.2 N	2.191722	76	28	55.3 W	-76.482028

ALTITUD	DDLat	DDLon	ORIG_OID	OBJECTID *
1800	02.551051221	076.06728152	1356	988
3500	02.502857281	076.20333266	1358	989
1555	02.736188621	076.07000492	1360	990
2700	02.519524051	076.23666454	1364	991
1462	02.568746421	075.93123127	1365	992
2750	02.449690811	076.17225061	1369	993
1140	02.458302381	075.91789845	1371	994
1260	02.569524271	075.98667336	1373	995
1439	02.659856531	075.97831285	1494	996
1800	02.551051221	076.06728152	1496	997
1950	02.902854061	076.10333723	1500	998
1595	02.584662981	076.05014420	1501	999
2235	02.503857541	076.09850331	1502	1000
1860	02.819521841	076.08667057	1504	1001
1550	02.569524051	076.07000447	1505	1002
1900	02.708411981	076.02553338	1508	1003
1800	02.551051221	076.06728152	1678	1004
1360	02.906546701	076.55029361	2472	1276
30	02.776461771	077.66689230	2473	1277
40	02.791601171	077.46945550	2474	1278
30	02.874655871	077.62495010	2475	1279
200	02.669519941	077.26996235	2476	1280
80	02.848129221	077.25226848	2477	1281
200	02.769519511	077.06996975	2478	1282
30	03.079986981	077.53934281	2479	1283
230	02.643131501	077.15718833	2480	1284
550	02.652853061	077.28662771	2481	1285
500	02.419522581	077.18663071	2482	1286
186	02.719519721	077.16996607	2483	1287
45	02.801907661	077.25937905	2484	1288
25	02.996459991	077.49467718	2485	1289
100	02.902851111	077.10330198	2486	1290
69	02.922906541	077.22699160	2487	1291
130	03.170209311	077.13902351	2488	1292
1510	01.697696261	076.57453996	2497	1293
1155	01.579392281	076.53893002	2499	1294
2900	01.903278361	076.67206485	2502	1296
2188	01.707863051	076.64692643	2506	1297
1620	01.707863191	076.56554030	2507	1298
1920	01.707863081	076.62776010	2508	1299
460	01.053785391	076.55220686	2509	1300
964	01.435615521	076.48218180	2511	1302
1288	02.235108211	076.79117237	2565	1317
2850	02.302858001	076.61998457	2566	1318
1820	02.337440691	076.62342853	2567	1319
2450	02.295608131	076.59229053	2568	1320

1685	02.26449619	077.12285563	2569	1321
2450	02.25285846	076.61526163	2570	1322
635	02.14891442	077.04924600	2571	1323
1356	01.98619265	077.16996435	2573	1325
620	01.96549877	077.20229615	2574	1326
740	02.21952474	077.06080175	2575	1327
700	02.21132993	077.01260945	2576	1328
685	02.22113585	077.00774764	2577	1329
2272	02.00786023	076.78497811	2578	1330
350	01.90255427	077.24279458	2579	1331
730	02.03619243	077.05330162	2580	1332
1870	02.16952584	076.76997898	2581	1333
1350	01.83619431	077.00330302	2582	1334
3100	01.95383280	076.73622973	2583	1335
1510	01.83280533	077.00733087	2584	1336
1174	01.76327867	077.16196422	2585	1337
1870	02.19669164	076.75364561	2586	1338
840	02.04799843	077.00158145	2587	1339
710	01.96986011	077.01216390	2588	1340
20	02.48852044	077.77627657	2634	1386
10	02.56951933	077.88660575	2635	1387
26	02.51021442	077.69652953	2636	1388
1072	01.43119855	076.48284877	2640	1390
1871	01.74147387	076.59276140	2641	1391
2900	01.90327836	076.67206485	2645	1392
2745	01.88730545	076.69609202	2646	1393
540	01.28619959	076.55331805	2647	1394
1700	02.03566508	077.22498948	2679	1405
1750	02.26524706	076.74106321	2680	1406
750	02.18996903	077.05302390	2682	1408
680	02.07149811	077.05616255	2684	1410
2430	02.17508114	076.61387350	2685	1411
700	02.15063640	077.04996898	2687	1413
1820	02.33744069	076.62342853	2688	1414
615	01.97508166	077.21329578	2689	1415
840	02.04799843	077.00158145	2690	1416
720	01.97174888	077.11774315	2691	1417
1400	01.88302792	076.99491441	2692	1418
2180	01.81702888	076.78619970	2693	1419
1180	01.78619448	077.15329757	2694	1420
2760	02.03286024	076.67673195	2695	1421
2300	01.75619520	076.89497373	2696	1422
730	02.08619205	077.01996992	2697	1423
580	01.90824930	077.19599027	2698	1424
900	02.15935864	076.90230720	2699	1425
30	02.68618456	077.71994613	2734	1460
10	02.57726922	077.89802235	2735	1461

17	02.58129617	077.9016332	2748	1463
1700	02.03563708	077.2249624	2752	1466
1946	02.19674755	076.7935892	2761	1473
720	01.97174888	077.1177431	2763	1474
1750	02.31427340	077.2620727	2780	1487
3280	02.35482983	076.4996829	3375	1525
2400	02.35469083	076.4997389	3379	1529
1100	03.18146207	076.2505549	3381	1530
1817	02.95513110	076.2656097	3382	1531
3000	02.73618787	076.3366616	3383	1532
2018	02.88338133	076.4108824	3384	1533
1069	03.08618462	076.3533290	3385	1534
1100	03.07343466	076.3811340	3386	1535
1780	03.05285230	076.2366660	3387	1536
1000	03.26565572	076.4198273	3388	1537
1790	03.03618545	076.2366659	3389	1538
2980	02.73618787	076.3366616	3390	1539
1060	03.06485183	076.3521350	3391	1540
1060	03.08618462	076.3533290	3392	1541
1119	02.95776877	076.6988445	3395	1544
1119	02.95776877	076.6988445	3396	1545
1000	03.27232188	076.3501907	3400	1549
2630	02.38410765	076.4679061	3427	1576
3305	02.36952502	076.3699935	3428	1577
3420	02.38619083	076.3866589	3429	1578
2900	02.20285922	076.4699896	3430	1579
1626	02.47041244	076.6476500	3432	1580
2000	02.45060694	076.5171275	3433	1581
2005	02.45285683	076.5533202	3434	1582
2900	02.19216528	076.4851280	3435	1583
2540	02.62752280	076.3524667	3436	1584
2500	02.54468935	076.4221311	3437	1585
3000	02.51263497	076.2923855	3438	1586
1360	02.77218673	076.6275125	3439	1587
1290	02.85668604	076.5919310	3440	1588
1730	02.46952339	076.6699832	3441	1589
2470	02.49038487	076.4080194	3442	1590
1040	03.05124067	076.4447147	3443	1591
1800	02.67729887	076.5295717	3444	1592
1001	03.07821205	076.5595718	3445	1593
2630	02.62632778	076.3617164	3446	1594
1726	02.53910604	076.5615142	3447	1595
1023	03.04018455	076.5150172	3448	1596
1040	03.03985135	076.5819598	3449	1597
1975	02.46952360	076.5866521	3450	1598
2640	02.64360415	076.9122800	3451	1599
2179	02.62843744	076.8568380	3452	1600

2502	02.625660361076.89841951	3453	1601
1500	02.486189371076.61998502	3454	1602
1749	02.455745661076.61201222	3455	1603
1978	02.386190181076.65331659	3456	1604
1740	02.480995141076.72862017	3457	1605
1060	03.269517181076.26999957	3458	1606
1010	02.486188151077.10330089	3570	1648
2200	02.498494391076.95983400	3571	1649
1600	02.750575141076.91183637	3572	1650
960	02.359050951076.85242048	3603	1680
2400	02.346191111076.41332494	3604	1681
3550	02.336191141076.43665710	3605	1682
2900	02.202859221076.46998963	3606	1683
1890	02.433440111076.51204369	3607	1684
2870	02.205887131076.49987758	3608	1685
2960	02.204720151076.49537774	3609	1686
2000	02.418746241076.51159967	3610	1687
1800	02.645299121076.54596003	3611	1688
2020	02.486189451076.58665219	3612	1689
1050	03.023434321076.64184673	3613	1690
1115	03.032879941076.40996592	3614	1691
1373	02.948324001076.65456800	3615	1692
1470	02.499106201076.64187328	3616	1693
1850	02.964019341076.49251781	3617	1694
1800	02.608910871076.76375729	3618	1695
1360	02.906546701076.55029361	3619	1696
2900	02.365940961076.40738120	3620	1697
1001	03.078212051076.55957180	3621	1698
1040	03.051240671076.44471479	3622	1699
3000	02.512634971076.29238558	3623	1700
1850	02.587605591076.56518120	3624	1701
1305	02.869520081076.53665498	3625	1702
1070	02.952851811076.70331639	3626	1703
2700	02.515273651076.40696458	3627	1704
1740	02.628661331076.52546071	3628	1705
1470	02.502856091076.66998329	3629	1706
2850	02.473663181076.34007781	3630	1707
1980	02.436190441076.36999368	3631	1708
1740	02.458884131076.81445007	3632	1709
1300	02.700271041076.75800769	3633	1710
1550	02.517549531076.83483849	3634	1711
2500	02.469522721076.93663970	3635	1712
3012	02.519522171076.96997269	3636	1713
1130	02.952851811076.70331639	3637	1714
2500	02.469522721076.93663970	3638	1715
1480	02.517466541076.83461650	3639	1716
1100	03.073434661076.38113409	3640	1717

1151	03.11848915†076.72259417	3641	1718
1059	03.12037844†076.62690256	3642	1719
1059	03.12037844†076.62690256	3644	1721
1000	03.18026736†076.47221419	3645	1722
2370	03.22926797†076.14414282	3646	1723
1128	03.24840652†076.22644502	3647	1724
920	02.33507917†076.85178145	3717	1753
800	02.33255119†076.85153145	3718	1754
1755	02.48241187†076.83106054	3759	1781
3683	02.35966401†076.40668621	3762	1783
4530	02.97399237†076.11911489	3766	1784
1822	02.47774553†076.58459724	3767	1785
4100	02.98013160†076.02667312	3769	1787
2870	02.20588713†076.49987758	3770	1788
2470	02.45091314†076.43904629	3771	1789
1130	02.94618485†076.70998309	3772	1790
1850	02.63207660†076.78578453	3773	1791
2990	02.19458126†076.48535007	3793	1803

FID	ORGANIZACION	RAZON_SOCIAL	ESTACION_I	CODIGO_CATEGORIA	NOMBRE	TIPO	CLASE
189	32	AREA OPERAT	4016	25020030	GUACAMAYO CON		MET
190	32	AREA OPERAT	4041	25020330	CAIMITAL [25 CON		MET
191	32	AREA OPERAT	4042	25020350	GUARANDA [1 CON		MET
192	32	AREA OPERAT	4046	25020420	VARAS LAS [2 CON		MET
193	32	AREA OPERAT	4047	25020450	MONTECRISTO CON		MET
194	32	AREA OPERAT	4050	25020510	ALPES LOS [25 CON		MET
196	32	AREA OPERAT	4064	25020810	ASTILLEROS [2 CON		MET
197	32	AREA OPERAT	4065	25020850	REGENCIA [25 CON		MET
198	32	AREA OPERAT	4077	25021120	SERRANIA SAI CON		MET
200	32	AREA OPERAT	4091	25021490	RAYA LA [250 CON		MET
201	32	AREA OPERAT	4106	25025130	VICTORIA LA [CON		MET
202	32	AREA OPERAT	4110	25025200	TALADRO EL [CON		MET
203	32	AREA OPERAT	4120	25027060	GUACAMAYO CON		HID
205	32	AREA OPERAT	4125	25027150	GUARANDA [1 CON		HID
206	32	AREA OPERAT	4131	25027260	BUENAVISTA CON		HID
207	32	AREA OPERAT	4132	25027280	CANDELARIA CON		HID
209	32	AREA OPERAT	4164	25027640	TRES CRUCES CON		HID
210	32	AREA OPERAT	4178	25027880	GALINDO [25 CON		HID
211	32	AREA OPERAT	4180	25027910	LA RAYA [250 CON		HID
212	32	AREA OPERAT	4184	25027950	SAN JACINTO CON		HID
214	32	AREA OPERAT	4204	25028350	MANCHA LA [CON		HID
349	32	AREA OPERAT	6375	25025230	MONTECRISTO CON		MET
351	32	AREA OPERAT	6386	25027160	ACHI [250271 CON		HID
352	32	AREA OPERAT	6388	25027200	LAS VARAS AL AUT		HMT
356	32	AREA OPERAT	6565	25020410	CANDELARIA CON		MET
358	32	AREA OPERAT	6579	25020800	BUENAVISTA CON		MET
361	32	AREA OPERAT	6603	25021530	TALADRO EL [CON		MET
541	33	AREA OPERAT	104	14015020	APTO RAFAEL CON		MET
542	33	AREA OPERAT	107	14019010	CARTAGENA [CON		HID
627	33	AREA OPERAT	3120	14010030	BAYUNCA [14 CON		MET
628	33	AREA OPERAT	3121	14010050	CANAVERAL [CON		MET
630	33	AREA OPERAT	3124	14015030	ESC NAVAL CI CON		MET
631	33	AREA OPERAT	3127	14019030	ESC NAVAL CI AUT		HMT
645	33	AREA OPERAT	4028	25020150	MAGANGUE [CON		MET
650	33	AREA OPERAT	4044	25020380	PINILLOS [250 CON		MET
661	33	AREA OPERAT	4066	25020870	PLAYITAS [25 CON		MET
662	33	AREA OPERAT	4067	25020890	CHILLOA [250 CON		MET
664	33	AREA OPERAT	4070	25020950	SAN ANTONIO CON		MET
668	33	AREA OPERAT	4076	25021090	STA ROSA [25 CON		MET
670	33	AREA OPERAT	4082	25021270	CANDELARIA CON		MET
671	33	AREA OPERAT	4083	25021280	COYONGAL AL CON		MET
672	33	AREA OPERAT	4084	25021300	LIMON EL [25 CON		MET
673	33	AREA OPERAT	4085	25021320	SUDAN EL [25 CON		MET
674	33	AREA OPERAT	4086	25021340	ESPERANZA L CON		MET
678	33	AREA OPERAT	4092	25021510	BARBOSA [25 CON		MET
679	33	AREA OPERAT	4093	25021540	AGUADAS LA CON		MET

683	33 AREA OPERAT	4105	25025100 APTO BARAC(CON	MET
691	33 AREA OPERAT	4126	25027170 MANTEQUEIR CON	HID
696	33 AREA OPERAT	4135	25027330 PENONCITO [CON	HID
699	33 AREA OPERAT	4138	25027380 SUDAN EL [25 CON	HID
700	33 AREA OPERAT	4139	25027390 PALOMAS LA(CON	HID
701	33 AREA OPERAT	4140	25027400 ALTO DEL RO(CON	HID
702	33 AREA OPERAT	4142	25027420 VICTORIA LA [CON	HID
704	33 AREA OPERAT	4149	25027490 LAS AGUADA(CON	HID
706	33 AREA OPERAT	4151	25027510 CERRITOS LOS CON	HID
708	33 AREA OPERAT	4153	25027530 BARBOSA [25(CON	HID
709	33 AREA OPERAT	4154	25027540 MORENEROS CON	HID
711	33 AREA OPERAT	4156	25027560 CICUCO [250(CON	HID
712	33 AREA OPERAT	4157	25027570 PALENQUITO CON	HID
713	33 AREA OPERAT	4158	25027580 GUAYMARAL CON	HID
714	33 AREA OPERAT	4160	25027600 MAJATA [250(CON	HID
715	33 AREA OPERAT	4161	25027610 GIRASOL HDA CON	HID
716	33 AREA OPERAT	4162	25027620 CHAPETONA I CON	HID
717	33 AREA OPERAT	4163	25027630 RIO NUEVO [2 CON	HID
720	33 AREA OPERAT	4168	25027680 MAGANGUE [CON	HID
725	33 AREA OPERAT	4174	25027740 PINILLOS [250(CON	HID
726	33 AREA OPERAT	4175	25027840 MAGANGUE [CON	HID
729	33 AREA OPERAT	4181	25027920 MAGANGUE [CON	HID
730	33 AREA OPERAT	4182	25027930 COYONGAL [2 CON	HID
731	33 AREA OPERAT	4183	25027940 TACAMOCHO CON	HID
732	33 AREA OPERAT	4185	25027980 UNION LA [25 CON	HID
733	33 AREA OPERAT	4186	25027990 CONTENTO EL CON	HID
734	33 AREA OPERAT	4187	25028000 TACALOA [25(CON	HID
735	33 AREA OPERAT	4188	25028020 PTO KENNEDY CON	HID
736	33 AREA OPERAT	4190	25028050 SAN FRANCIS(CON	HID
737	33 AREA OPERAT	4191	25028070 DOÑA ANA [2 CON	HID
738	33 AREA OPERAT	4192	25028090 STA CRUZ [25(CON	HID
739	33 AREA OPERAT	4193	25028110 CANDELARIA CON	HID
740	33 AREA OPERAT	4194	25028140 SAGOC [250(CON	HID
741	33 AREA OPERAT	4195	25028160 LIMONES LOS CON	HID
742	33 AREA OPERAT	4196	25028170 PTA CARTAGE CON	HID
743	33 AREA OPERAT	4197	25028200 PTO LOPEZ [2(CON	HID
744	33 AREA OPERAT	4198	25028220 NO TE PASES I CON	HID
745	33 AREA OPERAT	4199	25028240 NUEVO HORIZ(CON	HID
746	33 AREA OPERAT	4200	25028280 PLATANERA L CON	HID
747	33 AREA OPERAT	4201	25028290 NUEVO PORV CON	HID
750	33 AREA OPERAT	4205	25028380 ZORRO 1 [250(CON	HID
751	33 AREA OPERAT	4206	25028400 ZORRO 3 [250(CON	HID
752	33 AREA OPERAT	4207	25028420 VICTORIA 2 L(CON	HID
754	33 AREA OPERAT	4649	29010050 ZAMBRANO [CON	MET
755	33 AREA OPERAT	4653	29010120 CANONEGRO CON	MET
756	33 AREA OPERAT	4654	29010140 VITOLA HDA [CON	MET
757	33 AREA OPERAT	4659	29015030 GUAMO EL [2 CON	MET

760	33 AREA OPERAT	4663	29030030 CALAMAR [29 CON	MET
761	33 AREA OPERAT	4664	29030050 SAN ESTANISL CON	MET
762	33 AREA OPERAT	4665	29030070 COLU [290300 CON	MET
763	33 AREA OPERAT	4666	29030080 PTO SANTANI CON	MET
764	33 AREA OPERAT	4668	29030120 HAYA LA [290 CON	MET
766	33 AREA OPERAT	4670	29030160 FLAMENCO [2 CON	MET
767	33 AREA OPERAT	4671	29030170 GAMERO [290 CON	MET
768	33 AREA OPERAT	4673	29030210 STA RITA [290 CON	MET
769	33 AREA OPERAT	4677	29030280 SAN BASILIO [CON	MET
770	33 AREA OPERAT	4678	29030300 REBOSADERO CON	MET
771	33 AREA OPERAT	4679	29030310 NISPERO EL [2 CON	MET
774	33 AREA OPERAT	4682	29030370 STA ANA [290 CON	MET
777	33 AREA OPERAT	4685	29030420 CATIVA [2903 CON	MET
778	33 AREA OPERAT	4686	29030430 VISO EL [2903 CON	MET
779	33 AREA OPERAT	4687	29030450 CALMA LA [290 CON	MET
780	33 AREA OPERAT	4688	29030470 MESA [290300 CON	MET
781	33 AREA OPERAT	4689	29030490 MIRANDA [29 CON	MET
782	33 AREA OPERAT	4690	29030510 ESPERANZA F CON	MET
783	33 AREA OPERAT	4691	29030520 MONTECRISTO CON	MET
784	33 AREA OPERAT	4693	29030570 HAYA LA [290 CON	MET
785	33 AREA OPERAT	4695	29030610 AY MATUYA [CON	MET
787	33 AREA OPERAT	4698	29030680 GAMERO [290 CON	MET
788	33 AREA OPERAT	4700	29030730 SINCERIN [290 CON	MET
789	33 AREA OPERAT	4702	29030780 MAMPUJAN [CON	MET
790	33 AREA OPERAT	4704	29035040 NUEVA FLORI CON	MET
793	33 AREA OPERAT	4707	29035090 ING SANTA CF CON	MET
795	33 AREA OPERAT	4710	29035140 AGUAS BLANCO CON	MET
796	33 AREA OPERAT	4712	29035170 SINCERIN [290 CON	MET
797	33 AREA OPERAT	4715	29037020 CALAMAR [29 CON	HID
800	33 AREA OPERAT	4718	29037080 GAMBOTE CA AUT	HID
801	33 AREA OPERAT	4719	29037100 PRESA AY GR/ CON	HID
802	33 AREA OPERAT	4720	29037110 MAHATES [29 CON	HID
803	33 AREA OPERAT	4724	29037180 CAMPAMENT CON	HID
804	33 AREA OPERAT	4726	29037220 COMPUERTAS CON	HID
806	33 AREA OPERAT	4735	29037370 STA HELENA 1 CON	HID
807	33 AREA OPERAT	4736	29037390 CORREA 2 [29 CON	HID
808	33 AREA OPERAT	4737	29037400 CORREA 1 [29 CON	HID
809	33 AREA OPERAT	4738	29037420 SALIDA EMB M CON	HID
810	33 AREA OPERAT	4739	29037450 STA HELENA 2 CON	HID
811	33 AREA OPERAT	4740	29037460 PTO SANTANI CON	HID
812	33 AREA OPERAT	4741	29037480 RADIAL PPAL CON	HID
813	33 AREA OPERAT	4742	29037500 RADIAL PPAL CON	HID
814	33 AREA OPERAT	4743	29037610 KILOMETRO 1 CON	HID
815	33 AREA OPERAT	4744	29037620 BARBACOAS [CON	HID
816	33 AREA OPERAT	4745	29037630 EMBALSE MA' CON	HID
817	33 AREA OPERAT	4746	29037640 AY MORENA [CON	HID
818	33 AREA OPERAT	4747	29037660 COMPUERTA CON	HID

819	33 AREA OPERAT	4748	29037670 RADIAL PPAL CON	HID
820	33 AREA OPERAT	4749	29037680 SALIDA EMB (CON	HID
821	33 AREA OPERAT	4750	29037720 ESTRUCTURA CON	HID
822	33 AREA OPERAT	4751	29037730 AY MARIA MA CON	HID
823	33 AREA OPERAT	4752	29037740 PAVA [29037 CON	HID
824	33 AREA OPERAT	4753	29037750 MESITA [2903 CON	HID
825	33 AREA OPERAT	4754	29037760 ESPERANZA L CON	HID
826	33 AREA OPERAT	4755	29037770 SAN CRISTOB, CON	HID
827	33 AREA OPERAT	4756	29037780 ARRASTRE EL CON	HID
831	33 AREA OPERAT	4760	29037880 RADIAL PAST(CON	HID
852	33 AREA OPERAT	6370	25025110 MAGANGUE [CON	MET
855	33 AREA OPERAT	6374	25025210 PINILLOS [250 CON	MET
861	33 AREA OPERAT	6387	25027180 SAN ANTONIC CON	HID
863	33 AREA OPERAT	6390	25027250 RETIRO EL [25 CON	HID
864	33 AREA OPERAT	6392	25027290 SITIO NUEVO CON	HID
865	33 AREA OPERAT	6393	25027310 REPRESA EL C. CON	HID
867	33 AREA OPERAT	6395	25027360 ARMENIA [25 CON	HID
869	33 AREA OPERAT	6397	25028030 AMPARO EL [CON	HID
870	33 AREA OPERAT	6398	25028060 SAN JAVIER [2 CON	HID
871	33 AREA OPERAT	6399	25028080 CARMEN EL [2 CON	HID
872	33 AREA OPERAT	6400	25028100 ZORRO EL [25 CON	HID
873	33 AREA OPERAT	6401	25028130 FLORIDA LA [2 CON	HID
874	33 AREA OPERAT	6402	25028150 ILUSION LA [2 CON	HID
875	33 AREA OPERAT	6403	25028180 PANELAS LAS CON	HID
876	33 AREA OPERAT	6404	25028210 CNO VIDE [25 CON	HID
877	33 AREA OPERAT	6405	25028230 PTO CARMEN CON	HID
878	33 AREA OPERAT	6406	25028250 CAMPO ALEG CON	HID
879	33 AREA OPERAT	6407	25028300 MARIAS LAS [CON	HID
881	33 AREA OPERAT	6409	25028340 JAGUA [2502 CON	HID
882	33 AREA OPERAT	6410	25028370 GUAYABAL [2 CON	HID
883	33 AREA OPERAT	6411	25028390 ZORRO 2 [250 CON	HID
884	33 AREA OPERAT	6412	25028410 MANTEQUER, CON	HID
885	33 AREA OPERAT	6413	25028440 BOMBA SUR [CON	HID
886	33 AREA OPERAT	6561	25020320 CALLAO [2502 CON	MET
897	33 AREA OPERAT	6582	25020880 BARRANCO D CON	MET
898	33 AREA OPERAT	6583	25020910 RIONUEVO [2 CON	MET
899	33 AREA OPERAT	6585	25020960 CORDOBA [25 CON	MET
903	33 AREA OPERAT	6591	25021180 STA CRUZ [25 CON	MET
905	33 AREA OPERAT	6594	25021260 BARRANCO D CON	MET
906	33 AREA OPERAT	6595	25021290 JOLON EL [25(CON	MET
907	33 AREA OPERAT	6596	25021310 POZON EL [25 CON	MET
908	33 AREA OPERAT	6597	25021330 GUAYMARAL CON	MET
909	33 AREA OPERAT	6598	25021350 MOMPOS [25 CON	MET
914	33 AREA OPERAT	6610	25025020 MONTERREY I CON	MET
916	33 AREA OPERAT	6802	29010130 INDUGAN HD CON	MET
917	33 AREA OPERAT	6806	29015020 CARMEN DE E CON	MET
920	33 AREA OPERAT	6810	29030040 ARJONA [290: CON	MET

921	33 AREA OPERAT	6811	29030060 MARIA LA BA. CON	MET
922	33 AREA OPERAT	6812	29030090 MALAGANA [CON	MET
923	33 AREA OPERAT	6813	29030110 RANCHO CHIC CON	MET
924	33 AREA OPERAT	6814	29030130 FLAMENCO [2 CON	MET
925	33 AREA OPERAT	6815	29030150 SAN CRISTOB, CON	MET
926	33 AREA OPERAT	6817	29030200 SAN CAYETAN CON	MET
927	33 AREA OPERAT	6818	29030220 FLECHA LA H[CON	MET
929	33 AREA OPERAT	6822	29030320 ROCHA [2903 CON	MET
933	33 AREA OPERAT	6827	29030440 HONDURAS [CON	MET
934	33 AREA OPERAT	6828	29030460 MARIA LA BA. CON	MET
935	33 AREA OPERAT	6829	29030480 CAMARON [2 CON	MET
936	33 AREA OPERAT	6830	29030500 CASA DE PIED CON	MET
937	33 AREA OPERAT	6831	29030530 PLATANO [29 CON	MET
938	33 AREA OPERAT	6833	29030600 GAMBOTE [2 CON	MET
940	33 AREA OPERAT	6837	29030710 COLU NUEVO CON	MET
941	33 AREA OPERAT	6840	29035010 SINCERIN [29 CON	MET
942	33 AREA OPERAT	6841	29035030 PRESA AY GR/ CON	MET
945	33 AREA OPERAT	6844	29035110 SAN PABLO [2 CON	MET
948	33 AREA OPERAT	6847	29035180 PRESA AY MA CON	MET
950	33 AREA OPERAT	6854	29037140 MAJAGUA [2 CON	HID
951	33 AREA OPERAT	6856	29037190 PRESA AY MA CON	HID
954	33 AREA OPERAT	6864	29037380 PTO SANTAN[CON	HID
955	33 AREA OPERAT	6865	29037410 CRUCE OLEO[CON	HID
956	33 AREA OPERAT	6866	29037440 CERRITOS LOS CON	HID
957	33 AREA OPERAT	6867	29037470 ALTAMIRA [2 CON	HID
958	33 AREA OPERAT	6868	29037490 RADIAL PPAL CON	HID
966	33 AREA OPERAT	8010	29015040 CARMEN DE E AUT	MET
974	33 AREA OPERAT	9186	14015080 A. RAFAEL NU AUT	MET
978	33 AREA OPERAT	19564	25028450 TACAMOCHO CON	HID
980	33 AREA OPERAT	28024	29037820 PTE CALAMAFAUT	HID
982	33 AREA OPERAT	29471	29015000 EL GUAMO AI AUT	MET
985	33 AREA OPERAT	29478	29035000 SINCERIN [29 AUT	MET
1496	39 AREA OPERAT	1311	23170030 YANACUE [23 CON	MET
1497	39 AREA OPERAT	1312	23170060 MONTERRUBI CON	MET
1499	39 AREA OPERAT	1316	23177040 BELLAVISTA [CON	HID
1500	39 AREA OPERAT	1317	23177050 SIERRA LA [23 CON	HID
1501	39 AREA OPERAT	2065	23200010 SIMITI [23200 CON	MET
1502	39 AREA OPERAT	2066	23200060 SANTO DOMII CON	MET
1503	39 AREA OPERAT	2068	23205030 STA ROSA D S CON	MET
1504	39 AREA OPERAT	2069	23205040 MORALES-LA CON	MET
1505	39 AREA OPERAT	2070	23207010 PALMASORIA CON	HID
1506	39 AREA OPERAT	2071	23207030 LIBERTAD LA | CON	HID
1507	39 AREA OPERAT	2072	23207050 NOBLEZA LA [CON	HID
1508	39 AREA OPERAT	2073	23207070 SOCORRO EL | CON	HID
1511	39 AREA OPERAT	3416	23170050 SANTO DOMII CON	MET
1514	39 AREA OPERAT	3493	23200020 CANELOS LOS CON	MET
1515	39 AREA OPERAT	3494	23200070 TIERRABUEN/ CON	MET

1516	39 AREA OPERAT	3495	23205020 COL COOPER/ CON	MET
1517	39 AREA OPERAT	3496	23205050 CANELOS [23 CON	MET
1518	39 AREA OPERAT	3497	23207020 MORALES [23 CON	HID
1519	39 AREA OPERAT	3498	23207040 SAN PABLO RIAUT	HMT
1520	39 AREA OPERAT	3499	23207060 RIO VIEJO [23 CON	HID
1521	39 AREA OPERAT	4071	25020970 ARENAL [250 CON	MET
1522	39 AREA OPERAT	4111	25025220 NOROSI [250 CON	MET
1523	39 AREA OPERAT	6590	25021110 DIAMANTE EL CON	MET

CATEGORIA	ESTADO	FGDA	NOMBRE_DEI	NOMBRE_ML	CORRIENTE	GRADOS_LAT	MINUTOS_LA
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	ACHI	CAUCA		8	43
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	SAN JACINTO	CARIBONA		8	21
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	ACHI	CAUCA		8	29
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	SAN JACINTO	CAUCA		8	23
PM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MONTECRISTI	CGA. GRANDE		8	18
PM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	SAN JACINTO	CAUCA		8	25
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	SAN JACINTO	CAUCA		8	17
PM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MONTECRISTI	CARIBONA		8	8
PM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MONTECRISTI	QDA SAN MA		8	18
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	SAN JACINTO	CNO CARIBON		8	20
CO	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	ACHI	LAS MARTAS		8	20
CO	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	SAN JACINTO	CAUCA		8	16
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	ACHI	CAUCA		8	43
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	ACHI	CAUCA		8	29
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	ACHI	CAUCA		8	34
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	SAN JACINTO	CAUCA		8	14
LM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	ACHI	CAUCA		8	42
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	SAN JACINTO	CAUCA		8	18
LM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	SAN JACINTO	CNO CARIBON		8	20
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	SAN JACINTO	CAUCA		8	15
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	SAN JACINTO	CNO ROMPEC		8	16
CO	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MONTECRISTI	QDA MONTEC		8	18
LM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	ACHI	CAUCA		8	33
HA	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	SAN JACINTO	CAUCA		8	23
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	SAN JACINTO	CAUCA		8	13
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	ACHI	CAUCA		8	34
PM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	SAN JACINTO	CAUCA		8	16
SP	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	CARTAGENA	MAR CARIBE		10	26
MM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	CARTAGENA	MAR CARIBE		10	23
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	CARTAGENA	AY BARRO		10	32
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	TURBACO	AY CAIMAN		10	24
CP	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	CARTAGENA	MAR CARIBE		10	23
HA	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	CARTAGENA	MAR CARIBE		10	23
PM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MAGANGUE	CGA. GRANDE		9	14
PM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	PINILLOS	BZO DE LOBA		8	55
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	SAN MARTIN	CNO LAZARO		8	49
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARGARITA	BZO MOMPO		9	7
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MAGANGUE	SAN JORGE		9	2
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	SAN FERNAN	BZO MOMPO		9	5
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MOMPOS	CNO VIOLO		9	4
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MAGANGUE	BZO DE LOBA		8	55
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	CICUCO	CNO VIOLO		9	16
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	TIQUISIO	CGA. MORRO		8	39
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	CICUCO	BZO DE LOBA		9	14
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MAGANGUE	MAGDALENA		9	2
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	HATILLO DE L	CNO LAZARO		8	57

CP	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MAGANGUE	BZO DE LOBA	9	16
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	PINILLOS	CGA. MANTEC	8	53
LM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	EL PEON	MAGDALENA	8	59
LM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	TIQUISIO	CGA. EL SUDA	8	38
LM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	ALTOS DEL RC	MAGDALENA	8	50
LM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	ALTOS DEL RC	CNO LAS PALC	8	47
LM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARGARITA	CNO VIOLO	8	56
LM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	HATILLO DE LI	MAGDALENA	8	57
LM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	BARRANCO D	CGA. LOS CER	8	51
LM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MAGANGUE	MAGDALENA	9	2
LG	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	PINILLOS	CGA. MORENI	9	1
LG	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	TALAIGUA NU	CNO CICUCO	9	23
LM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	PINILLOS	(CHICAGUA)M	8	59
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MOMPOS	(CHICAGUA)M	9	6
LG	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MAGANGUE	CGA. MAJATA	9	2
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	BARRANCO D	BZO QUITASC	8	55
LM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	EL PEON	BZO PAPAYAL	8	53
LM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	BARRANCO D	MAGDALENA	8	48
LM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MAGANGUE	MAGDALENAI	9	15
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	PINILLOS	BZO DE LOBA	8	55
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MAGANGUE	CGA. RABON	9	15
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MAGANGUE	CGA. GRANDE	9	14
LM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MAGANGUE	MAGDALENAI	8	54
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	CORDOBA	MAGDALENA	9	29
LG	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	PINILLOS	CGA. LA IGUA	8	42
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	PINILLOS	BZO DE TAPO,	8	53
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MAGANGUE	BZO DE LOBA	9	25
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MAGANGUE	BZO DE LOBA	9	21
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MOMPOS	CNO LOBITA	9	11
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MAGANGUE	SAN JORGE	9	3
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MOMPOS	BZO DE LOBA	9	5
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MOMPOS	CNO CHICAGU	9	4
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	PINILLOS	CNO CHICAGU	8	56
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	PINILLOS	CNO CHICAGU	9	2
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MAGANGUE	CAUCA	8	53
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	PINILLOS	CNO TAPOA	8	59
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	PINILLOS	CNO TAPOA	8	48
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	PINILLOS	BZO DE LOBA	8	52
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARGARITA	CNO VIOLO	8	57
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARGARITA	CNO MONO	8	58
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MOMPOS	BOCA ZORRO	9	2
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MOMPOS	BOCA ZORRO	9	2
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	PINILLOS	CNO MONO	8	57
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	ZAMBRANO	MAGDALENA	9	44
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	ZAMBRANO	AY MANCOMI	9	44
PM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	SAN JUAN NE	MAGDALENA	9	55
CO	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	EL GUAMO	AY GUAMO	10	2

PM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	CALAMAR CANAL DEL DI	10	14
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	SAN ESTANISI CANAL DEL DI	10	24
PM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. AY COLU	9	55
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. AY PASO EN N	10	0
PG	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	SAN JUAN NE AY HAYA	9	58
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. AY GRANDE F	9	58
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MAHATES CANAL DEL DI	10	12
PM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	SAN JUAN NE AY EL TORO	10	6
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MAHATES AY EL TORO	10	5
PM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	SAN JACINTO AY GRANDE	9	53
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. AY FLAMENC	9	56
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	CARTAGENA MAR CARIBE	10	14
PG	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MAHATES AY HONDO CA	10	3
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MAHATES AY RAICERO	10	9
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. PRESA AY MA	9	55
PM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	EL CARMEN D AY MESA	9	48
PM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	EL CARMEN D AY MESA	9	49
PG	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	EL CARMEN D AY GUAMANC	9	52
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	SAN JUAN NE CNO DEL TIGF	9	56
PG	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	SAN JUAN NE AY HAYA	9	57
PM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. AY MATUYA	9	54
PM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MAHATES CANAL DEL DI	10	12
PM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	ARJONA AY RAICERO	10	8
PG	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. AY MAMPUJA	10	0
CP	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. AY EL VIENTO	9	56
CP	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MAHATES AY RAICERO	10	8
CO	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. AY EL VIENTO	9	55
CP	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	ARJONA AY RAICERO	10	8
LM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	CALAMAR MAGDALENA	10	15
LM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	ARJONA CANAL DEL DI	10	9
LM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. EMB AY GRAN	9	52
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MAHATES CANAL DEL DI	10	15
LG	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. AY CORRAL	9	58
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. PONDAJE EL V	9	56
LM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. CANAL DEL DI	10	3
LM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. CNO CORREA	10	2
LM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. CNO CORREA	10	3
LG	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. CANAL MATU	9	56
LM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	ARJONA CANAL DEL DI	10	4
LM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. AY PASO EN N	10	0
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. CANAL PRINC	10	6
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. CANAL PRINC	10	2
LM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	CARTAGENA CANAL DEL DI	10	14
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	CARTAGENA CNO LEQUERI	10	14
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. CANAL PRINC	9	56
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	EL CARMEN D AY MORENA	9	51
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. CANAL PRINC	9	57

LG	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. CANAL PRINC	9	57
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. CANAL PRINC	9	53
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. CANAL MATU	9	59
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	EL CARMEN D AY MARIA MA	9	52
LG	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. AY PAVA	10	5
LG	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	EL CARMEN D AY MESA	9	49
LG	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	EL CARMEN D AY GUAMANC	9	50
LG	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	SAN JACINTO AY MATUYA	9	53
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	ARJONA CNO EL ARRA'	10	5
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MAHATES CANAL NORTI	10	5
CO	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MAGANGUE BZO DE LOBA	9	14
CO	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	PINILLOS BZO DE LOBA	8	55
LG	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MAGANGUE SAN JORGE	9	2
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MAGANGUE BZO DE LOBA	9	10
LM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MAGANGUE MAGDALENAI	9	0
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	ZAMBRANO QDA EL CALLA	9	41
LM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	PINILLOS MAGDALENAI	8	53
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	CICUCO CNO CHICAGL	9	18
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MOMPOS CNO CHICAGL	9	10
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MAGANGUE CNO LA MOJA	9	1
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MOMPOS SALIDA CIENA	9	2
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	PINILLOS BZO DE LOBA	8	55
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	PINILLOS CNO VIOLO	9	1
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	PINILLOS SALIDA CIENA	8	53
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	PINILLOS CNO VIDE	8	47
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	PINILLOS CNO TAPOA	8	49
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	BARRANCO D CNO CERRITO	8	53
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	BARRANCO D CNO VIOLO	8	56
LG	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MOMPOS CNO LOBITA	9	5
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	BARRANCO D CNO VIOLO	8	57
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MOMPOS BOCA ZORRO	9	2
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	PINILLOS CGA. MANTEC	8	53
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MAGANGUE CGA. SUR	9	14
PM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	ZAMBRANO QDA EL CALLA	9	41
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	BARRANCO D BZO DE LOBA	8	56
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	BARRANCO D MAGDALENA	8	48
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	CORDOBA AY ARENA	9	35
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MOMPOS BZO DE LOBA	9	4
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MAGANGUE BZO DE LOBA	9	10
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	SAN FERNANI CNO VIOLO	9	6
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	HATILLO DE LI CNO VIOLO	9	0
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MOMPOS CNO VIOLO	9	6
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MOMPOS BZO MONPOS	9	15
CP	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	ZAMBRANO MAGDALENA	9	44
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	ZAMBRANO MAGDALENA	9	48
AM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	EL CARMEN D AY ALFEREZ	9	42
PG	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	ARJONA AY EL CAIMAN	10	15

PM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. AY PIQUININE	9	59
PM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MAHATES AY FLOJO	10	9
PM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. AY PASO EN M	9	58
PG	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. AY GRANDE F	9	58
PG	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	SAN JACINTO AY MATUYA	9	52
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	SAN JUAN NE AY EL TORO	10	5
PM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MAHATES AY DE PIEDRA	10	9
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	ARJONA CGA. DE JUAN	10	6
PM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. AY GUARISMOC	9	57
PM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. AY PIQUININE	9	59
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	EL CARMEN D AY CAMARON	9	51
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	SAN JACINTO AY MATUYA	9	52
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. AY PLATANO	9	56
PG	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	ARJONA CANAL DEL DI	10	9
PM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. AY COLU	9	56
CO	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	ARJONA AY RAICERO	10	8
CO	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. PRESA AY GR/	9	52
CO	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. AY HONDO	10	2
ME	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. AY MATUYA	9	55
LG	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. AY HONDO	10	2
LM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. EMB AY MATI	9	55
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. AY PASO EN M	10	0
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	ARJONA CNO EL ARRA'	10	4
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. CGA. MARIA L	10	3
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. AY EL VIENTO	9	58
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MARIA LA BA. CANAL PRINC	10	3
CP	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	EL CARMEN D AY ALFEREZ	9	42
SP	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	CARTAGENA MAR CARIBE	10	26
LM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	CORDOBA MAGDALENA	9	26
LG	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	CALAMAR CANAL DE DIC	10	15
CP	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	EL GUAMO AY GUAMO	10	2
CP	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	ARJONA AY RAICERO	10	8
PM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	CANTAGALLO QDA YANACU	7	18
PM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	CANTAGALLO QDA YANACU	7	20
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	CANTAGALLO CIMITARRA	7	16
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	SAN PABLO CIMITARRA	7	28
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	SIMITI BZO MORALE'	7	57
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	SAN PABLO QDA STO DOM	7	40
CO	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	SANTA ROSA QDA LAS MER	7	57
CO	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MORALES BZO MORALE'	8	17
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	SANTA ROSA QDA LA FRIA	8	3
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MORALES BZO MORALE'	8	20
LM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	RIO VIEJO BZO MORALE'	8	31
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	SIMITI BZO SIMITI	8	5
PM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	CANTAGALLO QDA STO DOM	7	7
PM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	SANTA ROSA QDA INANEA	7	52
PM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	SAN PABLO QDA CA#ABR,	7	31

CO	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	SAN PABLO	MAGDALENA	7	28
CO	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	SANTA ROSA	QDA INANEA	7	53
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	MORALES	BZO MORALE!	8	17
HA	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	SAN PABLO	MAGDALENA	7	28
LM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	RIO VIEJO	BZO MORALE!	8	35
PM	ACT	INSTITUTO DE BOLIVAR	ARENAL	QDA ARENAL	8	27
CO	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	RIO VIEJO	QDA NOROSI	8	32
PM	SUS	INSTITUTO DE BOLIVAR	ARENAL	QDA ARENAL	8	22

SEGUNDOS_L DIRECCION_	LATITUD	GRADOS_LON	MINUTOS_LO	SEGUNDOS_1 DIRECCION1	LONGITUD
38 N	8.727222	74	30	44 W	-74.512222
59 N	8.366389	74	34	9 W	-74.569167
34 N	8.492778	74	32	30 W	-74.541667
15.7 N	8.387694	74	33	46.8 W	-74.563
0 N	8.3	74	26	0 W	-74.433333
0 N	8.416667	74	33	0 W	-74.55
28.8 N	8.291333	74	36	20.6 W	-74.605722
0 N	8.133333	74	39	0 W	-74.65
0 N	8.3	74	21	0 W	-74.35
20.9 N	8.339139	74	33	33.6 W	-74.559333
0 N	8.333333	74	44	0 W	-74.733333
0 N	8.266667	74	44	0 W	-74.733333
38 N	8.727222	74	30	44 W	-74.512222
34 N	8.492778	74	32	30 W	-74.541667
0 N	8.566667	74	33	0 W	-74.55
0 N	8.233333	74	43	0 W	-74.716667
10.8 N	8.703	74	31	2.3 W	-74.517306
0 N	8.3	74	35	0 W	-74.583333
20.9 N	8.339139	74	33	33.6 W	-74.559333
0 N	8.25	74	43	0 W	-74.716667
0 N	8.266667	74	35	0 W	-74.583333
0 N	8.3	74	29	0 W	-74.483333
36.5 N	8.560139	74	33	13.3 W	-74.553694
14.7 N	8.387417	74	33	47.4 W	-74.563167
10 N	8.219444	74	43	43.5 W	-74.72875
23 N	8.573056	74	31	47 W	-74.529722
0 N	8.266667	74	44	0 W	-74.733333
50.1 N	10.44725	75	30	57.7 W	-75.516028
0 N	10.383333	75	32	0 W	-75.533333
0 N	10.533333	75	24	11 W	-75.403056
18 N	10.405	75	20	15 W	-75.3375
23 N	10.389722	75	32	9 W	-75.535833
27.8 N	10.391056	75	32	2.2 W	-75.533944
0 N	9.233333	74	46	0 W	-74.766667
14.7 N	8.92075	74	28	27.3 W	-74.47425
22 N	8.822778	73	57	57 W	-73.965833
9.8 N	9.119389	74	13	19 W	-74.221944
31 N	9.041944	74	46	16 W	-74.771111
36 N	9.093333	74	18	50 W	-74.313889
13.7 N	9.070472	74	31	20.9 W	-74.522472
14.7 N	8.92075	74	29	27.3 W	-74.490917
26 N	9.273889	74	38	47 W	-74.646389
35.9 N	8.659972	74	14	43.1 W	-74.245306
57 N	9.249167	74	44	10 W	-74.736111
4.1 N	9.034472	74	38	39.1 W	-74.644194
15 N	8.954167	74	3	18 W	-74.055

55 N	9.281944	74	50	43 W	-74.845278
0 N	8.883333	74	28	0 W	-74.466667
0 N	8.983333	73	56	50 W	-73.947222
39.3 N	8.64425	74	12	59 W	-74.216389
17.8 N	8.838278	74	10	4.5 W	-74.167917
40 N	8.794444	74	9	37 W	-74.160278
53.6 N	8.948222	74	13	14.6 W	-74.220722
7.7 N	8.952139	74	3	35.3 W	-74.059806
6.9 N	8.851917	74	16	7.6 W	-74.268778
4.1 N	9.034472	74	38	39.1 W	-74.644194
0 N	9.016667	74	28	0 W	-74.466667
0 N	9.383333	74	42	0 W	-74.7
54.6 N	8.9985	74	27	42.1 W	-74.461694
54.5 N	9.115139	74	35	42.6 W	-74.595167
0 N	9.033333	74	39	0 W	-74.65
0 N	8.916667	74	8	0 W	-74.133333
44 N	8.895556	73	57	59 W	-73.966389
27.2 N	8.807556	74	15	43.7 W	-74.262139
14.5 N	9.254028	74	44	19.3 W	-74.738694
14.7 N	8.92075	74	28	27.3 W	-74.47425
0 N	9.25	74	46	0 W	-74.766667
0 N	9.233333	74	46	0 W	-74.766667
53.2 N	8.914778	74	29	8 W	-74.485556
36.9 N	9.493583	74	48	55.4 W	-74.815389
0 N	8.7	74	19	0 W	-74.316667
0 N	8.883333	74	27	0 W	-74.45
0 N	9.416667	74	45	0 W	-74.75
0 N	9.35	74	43	0 W	-74.716667
0 N	9.183333	74	43	0 W	-74.716667
0 N	9.05	74	48	0 W	-74.8
0 N	9.083333	74	43	0 W	-74.716667
0 N	9.066667	74	32	0 W	-74.533333
0 N	8.933333	74	27	0 W	-74.45
0 N	9.033333	74	28	0 W	-74.466667
0 N	8.883333	74	29	0 W	-74.483333
0 N	8.983333	74	23	0 W	-74.383333
0 N	8.8	74	20	0 W	-74.333333
0 N	8.866667	74	21	0 W	-74.35
0 N	8.95	74	15	0 W	-74.25
0 N	8.966667	74	14	0 W	-74.233333
0 N	9.033333	74	39	0 W	-74.65
0 N	9.033333	74	39	0 W	-74.65
0 N	8.95	74	14	0 W	-74.233333
58.8 N	9.749667	74	48	55.9 W	-74.815528
28 N	9.741111	74	57	8 W	-74.952222
0 N	9.916667	74	53	0 W	-74.883333
14 N	10.037222	74	58	23.6 W	-74.973222

0 N	10.233333	74	55	0 W	-74.916667
14.8 N	10.404111	75	9	42.6 W	-75.161833
0 N	9.916667	75	21	0 W	-75.35
16.1 N	10.004472	75	19	9 W	-75.319167
0 N	9.966667	75	11	0 W	-75.183333
9 N	9.969167	75	24	1 W	-75.400278
1 N	10.200278	75	12	7 W	-75.201944
0 N	10.1	75	10	0 W	-75.166667
9 N	10.085833	75	12	1 W	-75.200278
0 N	9.883333	75	15	0 W	-75.25
2 N	9.933889	75	25	3 W	-75.4175
3 N	10.234167	75	33	4 W	-75.551111
0 N	10.05	75	13	0 W	-75.216667
3 N	10.150833	75	14	7 W	-75.235278
58.7 N	9.932972	75	15	44.6 W	-75.262389
0 N	9.8	75	19	0 W	-75.316667
0 N	9.816667	75	19	0 W	-75.316667
15 N	9.870833	75	17	8 W	-75.285556
57.5 N	9.949306	75	13	1.9 W	-75.217194
30 N	9.958333	75	11	10 W	-75.186111
0 N	9.9	75	17	0 W	-75.283333
1 N	10.200278	75	12	7 W	-75.201944
33.3 N	10.142583	75	16	41.8 W	-75.278278
31.2 N	10.008667	75	15	9.9 W	-75.25275
26 N	9.940556	75	21	3 W	-75.350833
0 N	10.133333	75	15	0 W	-75.25
0 N	9.916667	75	20	0 W	-75.333333
33.3 N	10.142583	75	16	41.8 W	-75.278278
13.9 N	10.253861	74	54	42.1 W	-74.911694
44 N	10.162222	75	17	55 W	-75.298611
30.7 N	9.875194	75	19	35.4 W	-75.3265
0 N	10.25	75	12	0 W	-75.2
0 N	9.966667	75	17	0 W	-75.283333
0 N	9.933333	75	19	0 W	-75.316667
50 N	10.063889	75	23	55 W	-75.398611
20.2 N	10.038944	75	24	25.4 W	-75.407056
25.1 N	10.056972	75	24	19 W	-75.405278
0 N	9.933333	75	18	0 W	-75.3
46.7 N	10.079639	75	26	24.4 W	-75.440111
24.6 N	10.006833	75	19	12.3 W	-75.320083
0 N	10.1	75	16	0 W	-75.266667
0 N	10.033333	75	17	0 W	-75.283333
41.3 N	10.244806	75	31	23.3 W	-75.523139
0 N	10.233333	75	31	0 W	-75.516667
0 N	9.933333	75	17	0 W	-75.283333
0 N	9.85	75	15	0 W	-75.25
0 N	9.95	75	17	0 W	-75.283333

0 N	9.95	75	18	0 W	-75.3
0 N	9.883333	75	21	0 W	-75.35
0 N	9.983333	75	18	0 W	-75.3
0 N	9.866667	75	15	0 W	-75.25
0 N	10.083333	75	15	0 W	-75.25
30.8 N	9.825222	75	18	37.7 W	-75.310472
57.9 N	9.849417	75	16	27.7 W	-75.274361
9.8 N	9.886056	75	15	54.9 W	-75.26525
0 N	10.083333	75	24	0 W	-75.4
0 N	10.083333	75	15	0 W	-75.25
0 N	9.233333	74	45	0 W	-74.75
14.7 N	8.92075	74	28	27.3 W	-74.47425
21 N	9.039167	74	46	3.1 W	-74.767528
0 N	9.166667	74	43	0 W	-74.716667
59.5 N	9.016528	74	36	20.3 W	-74.605639
0 N	9.683333	74	54	0 W	-74.9
53.3 N	8.898139	74	23	28.5 W	-74.39125
0 N	9.3	74	41	0 W	-74.683333
0 N	9.166667	74	40	0 W	-74.666667
0 N	9.016667	74	46	0 W	-74.766667
0 N	9.033333	74	37	0 W	-74.616667
0 N	8.916667	74	26	0 W	-74.433333
0 N	9.016667	74	26	0 W	-74.433333
0 N	8.883333	74	28	0 W	-74.466667
0 N	8.783333	74	20	0 W	-74.333333
0 N	8.816667	74	19	0 W	-74.316667
0 N	8.883333	74	21	0 W	-74.35
0 N	8.933333	74	10	0 W	-74.166667
50.3 N	9.097306	74	39	24.3 W	-74.65675
0 N	8.95	74	10	0 W	-74.166667
0 N	9.033333	74	39	0 W	-74.65
0 N	8.883333	74	27	0 W	-74.45
0 N	9.233333	74	44	0 W	-74.733333
0 N	9.683333	74	54	0 W	-74.9
48 N	8.946667	74	6	38 W	-74.110556
27.2 N	8.807556	74	15	43.7 W	-74.262139
17 N	9.588056	74	49	31 W	-74.825278
35 N	9.076389	74	41	8.2 W	-74.685611
26 N	9.173889	74	51	3 W	-74.850833
5 N	9.101389	74	24	22 W	-74.406111
15 N	9.004167	74	24	21 W	-74.405833
55.6 N	9.115444	74	36	48.5 W	-74.613472
46 N	9.262778	74	26	8 W	-74.435556
7 N	9.735278	74	50	6 W	-74.835
52 N	9.814444	74	51	8 W	-74.852222
56.7 N	9.71575	75	6	23.1 W	-75.106417
1 N	10.250278	75	21	16 W	-75.354444

0 N	9.983333	75	18	0 W	-75.3
0 N	10.15	75	13	0 W	-75.216667
0 N	9.966667	75	18	0 W	-75.3
9 N	9.969167	75	24	1 W	-75.400278
5 N	9.868056	75	15	1 W	-75.250278
59 N	10.099722	75	8	7 W	-75.135278
0 N	10.15	75	13	0 W	-75.216667
3 N	10.100833	75	24	9 W	-75.4025
0 N	9.95	75	22	0 W	-75.366667
0 N	9.983333	75	18	0 W	-75.3
19 N	9.855278	75	18	38 W	-75.310556
26 N	9.873889	75	12	57 W	-75.215833
8 N	9.935556	75	14	45.9 W	-75.246083
44 N	10.162222	75	17	55 W	-75.298611
0 N	9.933333	75	21	0 W	-75.35
33.3 N	10.142583	75	16	41.8 W	-75.278278
46 N	9.879444	75	19	35.7 W	-75.326583
35.4 N	10.043167	75	15	31 W	-75.258611
42.5 N	9.928472	75	16	47.7 W	-75.279917
0 N	10.033333	75	16	0 W	-75.266667
39 N	9.9275	75	18	33 W	-75.309167
0 N	10	75	19	0 W	-75.316667
0 N	10.066667	75	23	0 W	-75.383333
0 N	10.05	75	23	0 W	-75.383333
0 N	9.966667	75	20	0 W	-75.333333
0 N	10.05	75	16	0 W	-75.266667
56.7 N	9.71575	75	6	23.1 W	-75.106417
50.1 N	10.44725	75	30	57.7 W	-75.516028
4 N	9.434444	74	44	0.8 W	-74.733556
42.4 N	10.261778	74	54	59.4 W	-74.9165
14 N	10.037222	74	58	23.6 W	-74.973222
33.3 N	10.142583	75	16	41.8 W	-75.278278
0 N	7.3	74	0	0 W	-74
0 N	7.333333	74	3	0 W	-74.05
0 N	7.266667	74	1	0 W	-74.016667
0 N	7.466667	73	56	0 W	-73.933333
37 N	7.960278	73	57	2 W	-73.950556
14 N	7.670556	73	56	31 W	-73.941944
55 N	7.965278	74	3	33 W	-74.059167
0 N	8.283333	73	52	0 W	-73.866667
0 N	8.05	74	5	0 W	-74.083333
0 N	8.333333	73	51	0 W	-73.85
3 N	8.5175	73	53	1 W	-73.883611
0 N	8.083333	73	55	0 W	-73.916667
0 N	7.116667	74	13	0 W	-74.216667
0 N	7.866667	74	10	0 W	-74.166667
0 N	7.516667	74	11	0 W	-74.183333

30 N	7.475	73	55	32 W	-73.925556
7.5 N	7.885417	74	14	27.5 W	-74.240972
0 N	8.283333	73	52	0 W	-73.866667
49.2 N	7.480333	73	55	6.8 W	-73.918556
0 N	8.583333	73	50	0 W	-73.833333
34 N	8.459444	73	56	28 W	-73.941111
0 N	8.533333	74	3	0 W	-74.05
0 N	8.366667	74	5	0 W	-74.083333

ALTITUD	DDLat	DDLon	ORIG_OID	OBJECTID *	
	54	08.730021441	074.51564821	194	190
	90	08.369192661	074.57258809	195	191
	25	08.495580261	074.54509012	196	192
	48	08.390497441	074.56642148	197	193
	80	08.302805681	074.43675809	198	194
	25	08.419470181	074.55342217	199	195
	40	08.294137311	074.60914121	201	197
	100	08.136138961	074.65341637	202	198
	150	08.302806401	074.35342783	203	199
30.014	08.341943101	074.56275418	205	201	
	25	08.336135671	074.73674829	206	202
	30	08.269470541	074.73674771	207	203
	54	08.730021441	074.51564821	208	204
	25	08.495580261	074.54509012	210	206
	20	08.569468221	074.55342350	211	207
	22	08.236137111	074.72008199	212	208
22.746	08.705799721	074.52073182	214	210	
	33	08.302804391	074.58675304	215	211
30.014	08.341943101	074.56275418	216	212	
	35	08.252803901	074.72008213	217	213
	30	08.269471821	074.58675279	219	215
	100	08.302805251	074.48675638	360	350
24.313	08.562940281	074.55711732	362	352	
28.929	08.390220441	074.56658847	363	353	
	30	08.222248191	074.73216446	367	357
	20	08.575857321	074.53314623	369	359
	30	08.269470541	074.73674771	372	362
	2	10.450014261	075.51943723	564	542
	0	10.386098101	075.53674093	566	543
	75	10.536097081	075.40647008	652	628
	75	10.407766841	075.34091494	653	629
	1	10.392486971	075.53924092	655	631
	1	10.393820971	075.53735200	657	632
	16	09.236123171	074.77008941	671	646
	10	08.923547211	074.47767927	676	651
	40	08.825581181	073.96927822	687	662
	20	09.122185911	074.22538359	688	663
	10	09.044736801	074.77453143	690	665
	40	09.096129391	074.31732529	694	669
	20	09.073266741	074.52590106	696	671
	20	08.923547061	074.49434571	697	672
	20	09.276679761	074.64981589	698	673
	23	08.662774731	074.24874050	699	674
	18	09.251957241	074.73953459	700	675
18.696	09.037266091	074.64761864	704	679	
	30	08.956967661	074.05844351	705	680

18	09.28473274	074.84869822	709	684
20	08.88613078	074.47009617	717	692
28	08.98613428	073.95066934	722	697
25	08.64705319	074.21982431	725	700
23.698	08.84107912	074.17135570	726	701
24	08.79724576	074.16371654	727	702
24	08.95102119	074.22415997	728	703
27.223	08.95493964	074.06324933	730	705
23	08.85471702	074.27221348	732	707
18.696	09.03726609	074.64761864	734	709
20	09.01946299	074.47009742	735	710
15	09.38612170	074.70342612	737	712
19.406	09.00129628	074.46512442	738	713
17.549	09.11793244	074.59859405	739	714
18	09.03612705	074.65342443	740	715
24	08.91946742	074.13677357	741	716
30	08.89835824	073.96983488	742	717
23.583	08.81035666	074.26557429	743	718
18.186	09.25681815	074.74211755	746	721
10	08.92354721	074.47767927	752	726
18	09.25278994	074.77008957	753	727
16	09.23612317	074.77008941	756	730
19.514	08.91757519	074.48898483	757	731
14	09.49636900	074.81881231	758	732
23	08.70280157	074.32009949	759	733
20	08.88613094	074.45342973	760	734
15	09.41945474	074.75342476	761	735
15	09.35278901	074.72009223	762	736
17	09.18612435	074.72009061	763	737
20	09.05279242	074.80341953	764	738
17	09.08612574	074.72008966	765	739
19	09.06946169	074.53676166	766	740
20	08.93613027	074.45343020	767	741
20	09.03612877	074.47009758	768	742
21	08.88613063	074.48676162	769	743
21	08.98613022	074.38676589	770	744
21	08.80280011	074.33676585	771	745
21	08.86946608	074.35343291	772	746
24	08.95279890	074.25343702	773	747
24	08.96946583	074.23677073	774	748
18	09.03612705	074.65342443	777	751
18	09.03612705	074.65342443	778	752
24	08.95279905	074.23677057	779	753
15	09.75244928	074.81895388	781	755
80	09.74389203	074.95564315	782	756
20	09.91944612	074.88675830	783	757
75	10.03999838	074.97664550	784	758

10	10.23610698	074.92009451	787	761
20	10.40687973	075.16525398	788	762
15	09.91944136	075.35340933	789	763
5	10.00724532	075.32257831	790	764
100	09.96944230	075.18674858	791	765
12	09.97194004	075.40368614	793	767
10	10.20304950	075.20536140	794	768
60	10.10277342	075.17008455	795	769
50	10.08860629	075.20369425	796	770
90	09.88610889	075.25341243	797	771
10	09.93666241	075.42090718	798	772
1	10.23693431	075.55451671	801	775
50	10.05277367	075.22008231	804	778
8	10.15360492	075.23869373	805	779
60	09.93574700	075.26580152	806	780
60	09.80277649	075.32007628	807	781
60	09.81944323	075.32007645	808	782
60	09.87360872	075.28896708	809	783
70	09.95208122	075.22060824	810	784
100	09.96110839	075.18952640	811	785
8	09.90277530	075.28674446	812	786
10	10.20304950	075.20536140	814	788
10	10.14535460	075.28169217	815	789
60	10.01144094	075.25616364	816	790
13	09.94332999	075.35424255	817	791
9	10.13610504	075.25341504	820	794
30	09.91944153	075.33674291	822	796
10	10.14535460	075.28169217	823	797
8.006	10.25663472	074.91512190	824	798
4	10.16499308	075.30202467	827	801
37	09.87796924	075.32990971	828	802
8	10.25277074	075.20341800	829	803
20	09.96944127	075.28674515	830	804
3	09.93610745	075.32007765	831	805
3	10.06666058	075.40202015	833	807
3	10.04171588	075.41046464	834	808
3	10.05974362	075.40868685	835	809
37	09.93610762	075.30341123	836	810
3	10.08240991	075.44351892	837	811
3	10.00960628	075.32349430	838	812
17	10.10277238	075.27008112	839	813
18	10.03610624	075.28674584	840	814
2	10.24757343	075.52654580	841	815
2	10.23610068	075.52007390	842	816
16	09.93610779	075.28674480	843	817
15	09.85277640	075.25341205	844	818
33	09.95277453	075.28674497	845	819

20	09.952774361075.30341140	846	820
25	09.886107881075.35340895	847	821
24	09.986106851075.30341175	848	822
14	09.869443141075.25341220	849	823
10	10.086105811075.25341451	850	824
90	09.827998171075.31388175	851	825
90	09.852193161075.27777224	852	826
35	09.888831691075.26866195	853	827
3	10.086104261075.40340935	854	828
18	10.086105811075.25341451	858	832
27	09.236123331074.75342297	881	853
10	08.923547211074.47767927	884	856
17	09.041959881074.77094855	890	862
17	09.169458581074.72009045	892	864
19.949	09.019322701074.60906470	893	865
25	09.686115411074.90342234	894	866
22.395	08.900937281074.39468185	896	868
15	09.302790031074.68675880	898	870
17	09.169459061074.67009214	899	871
20	09.019460201074.77008734	900	872
18	09.036127361074.62009255	901	873
20	08.919464641074.43676360	902	874
20	09.019463301074.43676454	903	875
20	08.886130781074.47009617	904	876
21	08.786133331074.33676570	905	877
22	08.819467041074.32010050	906	878
21	08.886131861074.35343307	907	879
24	08.936132891074.17010662	908	880
18	09.100099111074.66017481	910	882
17	08.952799671074.17010678	911	883
18	09.036127051074.65342445	912	884
20	08.886130941074.45342975	913	885
16	09.236123491074.73675655	914	886
28	09.686115411074.90342234	915	887
25	08.949467241074.11399761	926	898
23.583	08.810356661074.26557425	927	899
20	09.590840541074.82870191	928	900
20	09.079182131074.68903464	932	904
70	09.176679211074.85425195	934	906
25	09.104184411074.40954425	935	907
20	09.006963731074.40926534	936	908
20	09.118237271074.61689844	937	909
20	09.265570931074.43898982	938	910
25	09.738060291074.83842507	943	915
20	09.817224951074.85564730	945	917
152	09.718529871075.10983264	946	918
60	10.253047111075.35785665	949	921

10 09.986106851075.30341175	950	922
20 10.152772131075.22008336	951	923
10 09.969441101075.30341157	952	924
12 09.971940041075.40368614	953	925
70 09.870832121075.25369026	954	926
70 10.102495751075.13869662	955	927
15 10.152772131075.22008336	956	928
5 10.103603961075.40590944	958	930
10 09.952773681075.37007610	962	934
10 09.986106851075.30341175	963	935
60 09.858053711075.31396606	964	936
60 09.876665381075.21924650	965	937
60 09.938331131075.24949610	966	938
4 10.164993081075.30202467	967	939
10 09.936107111075.35340951	969	941
10 10.145354601075.28169217	970	942
60 09.882219171075.32999276	971	943
20 10.045940351075.26202479	974	946
60 09.931246901075.28332887	977	949
25 10.036106421075.27008041	979	951
37 09.930274611075.31257785	980	952
3 10.002773421075.32007835	983	955
3 10.069438701075.38674275	984	956
3 10.052771961075.38674257	985	957
5 09.969440761075.33674343	986	958
18 10.052773161075.27008059	987	959
152 09.718529871075.10983264	995	967
2 10.450014261075.51943723	1004	975
16 09.437231651074.73698149	1008	979
6 10.264551551074.91992782	1010	981
75 10.039998381074.97664550	1012	983
10 10.145354601075.28169217	1015	986
162 07.302821131074.00343124	2943	1497
250 07.336153381074.05342986	2944	1498
63 07.269488381074.02009744	2946	1500
64 07.469486771073.93676771	2947	1501
99 07.963091931073.95399413	3039	1502
98 07.673373381073.94538005	3040	1503
650 07.968090971074.06260160	3041	1504
110 08.286143771073.87011063	3042	1505
460 08.052811751074.08676752	3043	1506
41 08.336143311073.85344462	3044	1507
37 08.520307761073.88705614	3045	1508
73 08.086145751073.92010728	3046	1509
200 07.119488561074.22008973	3206	1512
1070 07.869480261074.17009724	3257	1515
529 07.519484251074.18675988	3258	1516

165	07.47781974	073.9289910	3259	1517
750	07.88822943	074.2443999	3260	1518
46	08.28614377	073.8701106	3261	1519
62.374	07.48315273	073.9219913	3262	1520
37	08.58614039	073.8367803	3263	1521
74	08.46225197	073.9445537	3297	1522
160	08.53613908	074.0534398	3298	1523
210	08.36947487	074.0867702	3329	1524

FID	ORGANIZACION	RAZON_SOCIAL	ESTACION_I	CODIGO_CATEGORIA	NOMBRE	TIPO	CLASE
538	33	AREA OPERAT	98	14010020	HIBACHARO [	CON	MET
539	33	AREA OPERAT	99	14010040	BUENAVISTA	CON	MET
540	33	AREA OPERAT	102	14010090	PORVENIR EL	CON	MET
626	33	AREA OPERAT	3119	14010010	PIOJO [14010	CON	MET
629	33	AREA OPERAT	3123	14010100	PINTADA LA [	CON	MET
759	33	AREA OPERAT	4662	29030010	REPELON - IF	CON	MET
765	33	AREA OPERAT	4669	29030140	SAN JOSE [29	CON	MET
772	33	AREA OPERAT	4680	29030330	SAN BARRETC	CON	MET
773	33	AREA OPERAT	4681	29030350	SILVANO EL [2	CON	MET
775	33	AREA OPERAT	4683	29030390	CABECERA BA	CON	MET
776	33	AREA OPERAT	4684	29030400	BELLAVISTA [2	CON	MET
786	33	AREA OPERAT	4696	29030640	CABECERA HE	CON	MET
791	33	AREA OPERAT	4705	29035050	BELLA FUENTI	CON	MET
792	33	AREA OPERAT	4706	29035070	REPELON [29	CON	MET
794	33	AREA OPERAT	4709	29035120	LIMON EL [29	CON	MET
798	33	AREA OPERAT	4716	29037040	INDERENA [2	CON	HID
799	33	AREA OPERAT	4717	29037060	REPELON [29	CON	HID
805	33	AREA OPERAT	4733	29037330	BOQUITAS [2	CON	HID
828	33	AREA OPERAT	4757	29037790	CASA DE BOM	CON	HID
829	33	AREA OPERAT	4758	29037800	COMPUERTA	CON	HID
830	33	AREA OPERAT	4759	29037810	COMPUERTA	CON	HID
832	33	AREA OPERAT	4762	29040020	MONTEBELLO	CON	MET
833	33	AREA OPERAT	4766	29040070	PONEDERA [2	CON	MET
834	33	AREA OPERAT	4767	29040080	POLONUEVO	CON	MET
835	33	AREA OPERAT	4777	29040190	SABANALARG	CON	MET
836	33	AREA OPERAT	4778	29040200	LENA [290402	CON	MET
837	33	AREA OPERAT	4781	29040240	USIACURI [29	CON	MET
838	33	AREA OPERAT	4782	29040250	CAMPO DE LA	CON	MET
839	33	AREA OPERAT	4783	29040260	CANDELARIA	CON	MET
840	33	AREA OPERAT	4784	29040270	RABON EL HD	CON	MET
841	33	AREA OPERAT	4785	29040290	CAMPANOS L	CON	MET
842	33	AREA OPERAT	4786	29040300	PTO GIRALDO	CON	MET
843	33	AREA OPERAT	4787	29040310	SAN PEDRITO	CON	MET
844	33	AREA OPERAT	4794	29040390	GALLEGO [29	CON	MET
845	33	AREA OPERAT	4795	29040400	JUAN DE ACO	CON	MET
846	33	AREA OPERAT	4798	29045020	A.E CORTISSO	CON	MET
847	33	AREA OPERAT	4802	29045090	MALAMBITO |	CON	MET
848	33	AREA OPERAT	4803	29045110	JUAN DE ACO	CON	MET
849	33	AREA OPERAT	4804	29045120	FLORES LAS [2	CON	MET
850	33	AREA OPERAT	4809	29047070	SAN PEDRITO AUT		HMT
919	33	AREA OPERAT	6809	29030020	MANATI [290	CON	MET
928	33	AREA OPERAT	6820	29030270	LOMA GRANDE	CON	MET
930	33	AREA OPERAT	6824	29030360	BANCO EL [29	CON	MET
932	33	AREA OPERAT	6826	29030410	CASA DE BOM	CON	MET
939	33	AREA OPERAT	6835	29030650	CABECERA EL	CON	MET
943	33	AREA OPERAT	6842	29035060	VERACRUZ [2	CON	MET

944	33 AREA OPERAT	6843	29035080 NORMAL MAI CON	MET
946	33 AREA OPERAT	6845	29035130 STA LUCIA GJ/ CON	MET
949	33 AREA OPERAT	6852	29037090 VILLARROSA-(CON	HID
952	33 AREA OPERAT	6858	29037230 BOQUITAS [2 CON	HID
953	33 AREA OPERAT	6863	29037360 INKORA K-7 [2 CON	HID
959	33 AREA OPERAT	6869	29037510 AHUYAMAL [2 CON	HID
960	33 AREA OPERAT	6870	29040410 USIACURI [29 CON	MET
961	33 AREA OPERAT	6873	29045030 SABANALARG CON	MET
962	33 AREA OPERAT	6876	29045100 BASE NAVAL [CON	MET
963	33 AREA OPERAT	6880	29047060 PLANTA EL RIO CON	HID
969	33 AREA OPERAT	8106	29040450 BARRANQUIL CON	MET
971	33 AREA OPERAT	8166	29035200 REPELON AUT AUT	MET
975	33 AREA OPERAT	10411	29045180 LAS FLORES A AUT	MET
976	33 AREA OPERAT	10412	29045190 A.E.CORTISSO AUT	MET
977	33 AREA OPERAT	11274	29047080 DARCEA BAI CON	HID
981	33 AREA OPERAT	29468	29047000 TEBSA BQUILI AUT	HMT
983	33 AREA OPERAT	29472	29045000 SABANALARG AUT	MET

CATEGORIA	ESTADO	FGDA	NOMBRE_DEI	NOMBRE_ML	CORRIENTE	GRADOS_LAT	MINUTOS_LA
PM	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	PIOJO	AY GALLINAZO		10	43
PG	SUS	INSTITUTO DE ATLANTICO	PIOJO	AY GALLINAZO		10	45
PM	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	PIOJO	CGA. EL TOTU		10	42
PG	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	PIOJO	AY GUAMO		10	44
PM	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	TUBARA	MAR CARIBE		10	57
PM	SUS	INSTITUTO DE ATLANTICO	REPELON	CGA. GUAJAR		10	30
PM	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	LURUACO	CGA. GUAJAR		10	36
PM	SUS	INSTITUTO DE ATLANTICO	SANTA LUCIA	CANAL DEL DI		10	19
PM	SUS	INSTITUTO DE ATLANTICO	MANATI	CANAL DEL DI		10	27
PM	SUS	INSTITUTO DE ATLANTICO	REPELON	AY BARTOLO		10	29
PM	SUS	INSTITUTO DE ATLANTICO	REPELON	MAGDALENA		10	27
PM	SUS	INSTITUTO DE ATLANTICO	REPELON	AY HENEQUEI		10	31
CO	SUS	INSTITUTO DE ATLANTICO	SABANALARG	AY MOLINER		10	39
CP	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	REPELON	CGA. GUAJAR		10	30
CO	SUS	INSTITUTO DE ATLANTICO	MANATI	CGA. GUAJAR		10	25
LM	SUS	INSTITUTO DE ATLANTICO	MANATI	CANAL DEL DI		10	24
LM	SUS	INSTITUTO DE ATLANTICO	REPELON	CGA. GUAJAR		10	30
LM	SUS	INSTITUTO DE ATLANTICO	SANTA LUCIA	CANAL ADUCI		10	21
LM	SUS	INSTITUTO DE ATLANTICO	REPELON	EMBALSE GU		10	30
LM	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	MANATI	CANAL DEL DI		10	24
LM	SUS	INSTITUTO DE ATLANTICO	MANATI	EMBALSE GU		10	24
PM	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	BARANOA	MAGDALENA		10	42
PM	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	PONEDERA	MAGDALENA		10	38
PM	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	POLONUEVO	MAGDALENA		10	46
PM	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	SABANALARG	MAGDALENA		10	38
PM	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	CANDELARIA	MAGDALENA		10	31
PG	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	USIACURI	MAGDALENA		10	45
PM	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	CAMPO DE LA	MAGDALENA		10	22
PM	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	CANDELARIA	MAGDALENA		10	27
PM	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	SANTA LUCIA	MAGDALENA		10	22
PM	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	SABANALARG	MAGDALENA		10	33
PM	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	PONEDERA	MAGDALENA		10	30
PM	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	SUAN	MAGDALENA		10	16
PM	SUS	INSTITUTO DE ATLANTICO	SABANALARG	CGA. GUAJAR		10	37
PM	SUS	INSTITUTO DE ATLANTICO	JUAN DE ACO	MAGDALENA		10	50
SP	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	SOLEDAD	MAGDALENA		10	53
CO	SUS	INSTITUTO DE ATLANTICO	SUAN	MAGDALENA		10	18
CO	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	JUAN DE ACO	MAGDALENA		10	50
CP	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	BARRANQUIL	MAGDALENA		11	2
LM	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	SUAN	MAGDALENA		10	16
PM	SUS	INSTITUTO DE ATLANTICO	MANATI	CANAL DEL DI		10	27
PM	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	REPELON	CGA. DE GUA.		10	26
PM	SUS	INSTITUTO DE ATLANTICO	REPELON	AY LAS MARIA		10	29
PM	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	REPELON	CGA. GUAJAR		10	30
PM	SUS	INSTITUTO DE ATLANTICO	REPELON	AY HENEQUEI		10	30
CO	SUS	INSTITUTO DE ATLANTICO	REPELON	CGA. GUAJAR		10	34

CP	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	MANATI	CGA. GUAJAR	10	27
CP	SUS	INSTITUTO DE ATLANTICO	SANTA LUCIA	CANAL DEL DI	10	19
LM	SUS	INSTITUTO DE ATLANTICO	REPELON	CANAL DEL DI	10	25
LM	SUS	INSTITUTO DE ATLANTICO	SANTA LUCIA	CANAL DEL DI	10	22
LG	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	SANTA LUCIA	CANAL DEL DI	10	18
LM	SUS	INSTITUTO DE ATLANTICO	MANATI	CGA. GUAJAR	10	28
PG	SUS	INSTITUTO DE ATLANTICO	USIACURI	MAGDALENA	10	45
CO	SUS	INSTITUTO DE ATLANTICO	SABANALARG	MAGDALENA	10	38
CP	SUS	INSTITUTO DE ATLANTICO	BARRANQUIL	MAGDALENA	11	0
LM	SUS	INSTITUTO DE ATLANTICO	BARRANQUIL	MAGDALENA	10	58
PM	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	BARRANQUIL	MAGDALENA	10	59
CP	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	REPELON	CGA. GUAJAR	10	30
CP	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	BARRANQUIL	MAGDALENA	11	2
SP	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	SOLEDAD	MAGDALENA	10	53
LG	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	BARRANQUIL	MAGDALENA	10	58
HA	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	SOLEDAD	RIO MAGDALI	10	56
CP	ACT	INSTITUTO DE ATLANTICO	SABANALARG	MAGDALENA	10	38

SEGUNDOS_L DIRECCION_	LATITUD	GRADOS_LON	MINUTOS_LO	SEGUNDOS_1 DIRECCION1	LONGITUD
18.8 N	10.721889	75	8	24.4 W	-75.140111
0 N	10.75	75	5	0 W	-75.083333
36.8 N	10.710222	75	9	44.2 W	-75.162278
46 N	10.746111	75	6	28.7 W	-75.107972
18.4 N	10.955111	74	59	42 W	-74.995
1 N	10.500278	75	7	9 W	-75.119167
22.4 N	10.606222	75	6	30.2 W	-75.108389
0 N	10.316667	74	58	0 W	-74.966667
0 N	10.45	74	58	0 W	-74.966667
0 N	10.483333	75	9	0 W	-75.15
0 N	10.45	75	7	0 W	-75.116667
0 N	10.516667	75	7	0 W	-75.116667
0 N	10.65	75	1	0 W	-75.016667
1 N	10.500278	75	7	9 W	-75.119167
0 N	10.416667	75	4	0 W	-75.066667
0 N	10.4	75	4	0 W	-75.066667
1 N	10.500278	75	7	9 W	-75.119167
0 N	10.35	75	0	0 W	-75
0 N	10.5	75	7	0 W	-75.116667
34.6 N	10.409611	75	4	26.5 W	-75.074028
0 N	10.4	75	4	0 W	-75.066667
30.6 N	10.7085	74	54	28.2 W	-74.907833
30.4 N	10.641778	74	46	14.6 W	-74.770722
44.4 N	10.779	74	51	28.5 W	-74.857917
12.2 N	10.636722	74	55	8 W	-74.918889
18.2 N	10.521722	74	53	26.8 W	-74.890778
41.3 N	10.761472	74	59	53.1 W	-74.998083
35.8 N	10.376611	74	53	18 W	-74.888333
18.4 N	10.455111	74	53	12.8 W	-74.886889
15.9 N	10.371083	74	58	40.2 W	-74.977833
28 N	10.557778	74	58	18.4 W	-74.971778
28.4 N	10.507889	74	49	20.2 W	-74.822278
40.4 N	10.277889	74	55	12.8 W	-74.920222
0 N	10.616667	75	0	0 W	-75
0 N	10.833333	75	2	0 W	-75.033333
0.1 N	10.883361	74	46	47.2 W	-74.779778
0 N	10.3	74	54	0 W	-74.9
47.5 N	10.846528	75	2	56.2 W	-75.048944
21.7 N	11.039361	74	49	11.1 W	-74.81975
5.6 N	10.268222	74	54	28.3 W	-74.907861
0 N	10.45	74	58	0 W	-74.966667
1.8 N	10.433833	75	7	53.7 W	-75.131583
0 N	10.483333	75	10	0 W	-75.166667
18.2 N	10.505056	75	7	51.8 W	-75.131056
0 N	10.5	75	9	0 W	-75.15
0 N	10.566667	75	5	0 W	-75.083333

12.9 N	10.453583	74	57	16.7 W	-74.954639
0 N	10.316667	74	57	0 W	-74.95
0 N	10.416667	75	9	0 W	-75.15
0 N	10.366667	75	1	0 W	-75.016667
10.11 N	10.302808	74	56	47.61 W	-74.946558
0 N	10.466667	75	7	0 W	-75.116667
41.3 N	10.761472	74	59	53.1 W	-74.998083
12.2 N	10.636722	74	55	8 W	-74.918889
0 N	11	74	47	0 W	-74.783333
0 N	10.966667	74	46	0 W	-74.766667
51.4 N	10.997611	74	47	48.2 W	-74.796722
1 N	10.500278	75	7	9 W	-75.119167
21.7 N	11.039361	74	49	11.1 W	-74.81975
0.1 N	10.883361	74	46	47.2 W	-74.779778
1.62 N	10.967117	74	45	40.3 W	-74.761194
11.9 N	10.936639	74	45	35.6 W	-74.759889
12.2 N	10.636722	74	55	8 W	-74.918889

ALTITUD	DDLat	DDLon	ORIG_OID	OBJECTID *
80	10.72465290	1075.14353624	560	539
60	10.75276407	1075.08676050	561	540
40	10.71298585	1075.16570235	562	541
320	10.74887487	1075.11139861	651	627
200	10.95787275	1074.99843286	654	630
10	10.50304567	1075.12259045	786	760
20	10.60898810	1075.11181403	792	766
25	10.31943917	1074.97009370	799	773
25	10.45277010	1074.97009515	800	774
10	10.48610060	1075.15342225	802	776
60	10.45276849	1075.12009003	803	777
9	10.51943443	1075.12009076	813	787
145	10.65276641	1075.02009566	818	792
10	10.50304567	1075.12259045	819	793
7	10.41943655	1075.07009137	821	795
6	10.40276981	1075.07009115	825	799
10	10.50304567	1075.12259045	826	800
7	10.35277130	1075.00342593	832	806
6	10.50276770	1075.12009057	855	829
6	10.41238058	1075.07745204	856	830
6	10.40276981	1075.07009115	857	831
100	10.71126667	1074.91126603	859	833
8	10.64454723	1074.77415894	860	834
80	10.78176610	1074.86135253	861	835
100	10.63948969	1074.92232085	862	836
45	10.52449180	1074.89420953	863	837
100	10.76423683	1075.00151355	865	838
4	10.37938308	1074.89176302	866	839
4	10.45788188	1074.89031993	867	840
4	10.37385421	1074.98125991	868	841
100	10.56054635	1074.97520717	869	842
5	10.51065975	1074.82571171	870	843
8	10.28066226	1074.92364987	871	844
80	10.61943412	1075.00342886	872	845
20	10.83609629	1075.03676316	873	846
14	10.88612632	1074.78321738	874	847
8	10.30277313	1074.90342875	875	848
20	10.84929090	1075.05237377	876	849
2	11.04212337	1074.82318982	877	850
8	10.27099554	1074.91128918	878	851
8	10.45277010	1074.97009515	948	920
15	10.43660158	1075.13500534	957	929
75	10.48610042	1075.17008868	959	931
10	10.50782346	1075.13447914	961	933
10	10.50276734	1075.15342243	968	940
12	10.56943400	1075.08675845	972	944

10	10.45635317	074.9580676	973	945
5	10.31943935	074.9534272	975	947
4	10.41943566	075.1534215	978	950
7	10.36943786	075.0200925	981	953
8.49	10.30558060	074.9499852	982	954
7	10.46943522	075.1200902	988	960
100	10.76423683	075.0015135	989	961
100	10.63948969	074.9223208	990	962
5	11.00276341	074.7867736	991	963
4	10.96943114	074.7701077	992	964
12	11.00037430	074.8001621	998	970
10	10.50304567	075.1225904	1000	972
2	11.04212337	074.8231898	1005	976
14	10.88612632	074.7832173	1006	977
2.357	10.96988119	074.7646349	1007	978
6	10.93940369	074.7633296	1011	982
100	10.63948969	074.9223208	1013	984

FID	ORGANIZACION	RAZON_SOCIAL	ESTACION_I	CODIGO_CATEGORIA	NOMBRE	TIPO	CLASE
5	32	AREA OPERAT	613	11025010	MANSA LA [1:	CON	MET
28	32	AREA OPERAT	641	11057020	SAN ANTONIO	CON	HID
29	32	AREA OPERAT	642	11060010	BUCHADO [11	CON	MET
30	32	AREA OPERAT	646	11070010	PLAYA LA-MU	CON	MET
31	32	AREA OPERAT	647	11070020	ROBLE EL [11	CON	MET
32	32	AREA OPERAT	648	11070030	CLARITA LA [1	CON	MET
33	32	AREA OPERAT	649	11070040	URRAO [1107	CON	MET
34	32	AREA OPERAT	660	11075010	HONDA LA [1:	CON	MET
36	32	AREA OPERAT	663	11077030	PLAYA LA [11	CON	HID
41	32	AREA OPERAT	674	11105010	MURINDO [11	CON	MET
42	32	AREA OPERAT	675	11110010	NORMAL STA	CON	MET
43	32	AREA OPERAT	676	11110020	ABRIAQUI [11	CON	MET
44	32	AREA OPERAT	677	11110040	CAÑASGORDA	CON	MET
45	32	AREA OPERAT	678	11110060	DABEIBA [111	CON	MET
46	32	AREA OPERAT	683	11115020	CAÑASGORDA	CON	MET
47	32	AREA OPERAT	684	11115040	MUSINGA [11	CON	MET
48	32	AREA OPERAT	685	11117020	DABEIBA 1 [1:	CON	HID
49	32	AREA OPERAT	686	11117040	MUTATA [111	CON	HID
55	32	AREA OPERAT	692	11140010	MARIRRIO [11	CON	MET
57	32	AREA OPERAT	694	11147030	PRIMAVERA [	CON	HID
60	32	AREA OPERAT	699	12010010	TORMENTO E	CON	MET
61	32	AREA OPERAT	700	12010030	BARRANQUIL	CON	MET
62	32	AREA OPERAT	701	12010050	TOSCANA LA |	CON	MET
63	32	AREA OPERAT	702	12010070	CASCO EL [12	CON	MET
64	32	AREA OPERAT	703	12010090	TRIGANA [12	CON	MET
65	32	AREA OPERAT	704	12010110	PRADO MAR [	CON	MET
66	32	AREA OPERAT	705	12010130	CHIGORODO |	CON	MET
67	32	AREA OPERAT	706	12010140	RIOGRANDE [	CON	MET
68	32	AREA OPERAT	707	12010160	SAN JOSE APA	CON	MET
69	32	AREA OPERAT	708	12010180	CHOROMANC	CON	MET
70	32	AREA OPERAT	710	12015020	UNIBAN [120:	CON	MET
71	32	AREA OPERAT	711	12015040	NEGRA LA 1 [:	CON	MET
72	32	AREA OPERAT	712	12015050	RIOGRANDE [	CON	MET
73	32	AREA OPERAT	713	12015070	APTO LOS CEI	CON	MET
74	32	AREA OPERAT	714	12015090	PALMERA LA |	CON	MET
75	32	AREA OPERAT	715	12017020	BARRANQUIL	CON	HID
76	32	AREA OPERAT	716	12017040	RIOGRANDE [	CON	HID
77	32	AREA OPERAT	717	12017060	APARTADO [1	CON	HID
78	32	AREA OPERAT	718	12017070	CERRAZON LA	CON	HID
79	32	AREA OPERAT	719	12017100	VILLARTEAGA	CON	HID
80	32	AREA OPERAT	721	12020040	NUEVA ANTIC	CON	MET
81	32	AREA OPERAT	722	12025010	APTO GONZA	CON	MET
82	32	AREA OPERAT	723	12025030	MELLITO EL [1	CON	MET
83	32	AREA OPERAT	724	12025040	TURBO [1202:	CON	MET
84	32	AREA OPERAT	725	12027030	TRES EL [1202	CON	HID
85	32	AREA OPERAT	726	12027050	PUEBLO NUE\	CON	HID

86	32 AREA OPERAT	730	12037050 SAN PEDRO [1 CON	HID
89	32 AREA OPERAT	1094	23075010 RIO CLARO [2: CON	MET
90	32 AREA OPERAT	1113	23080200 ARGELIA [230 CON	MET
91	32 AREA OPERAT	1123	23080390 STO DOMINGO CON	MET
92	32 AREA OPERAT	1124	23080400 SAN CARLOS [CON	MET
93	32 AREA OPERAT	1129	23080490 SAN CARLOS [CON	MET
94	32 AREA OPERAT	1137	23080640 MARINILLA [2 CON	MET
95	32 AREA OPERAT	1138	23080660 MORRO EL [2: CON	MET
96	32 AREA OPERAT	1139	23080680 ALEJANDRIA [CON	MET
97	32 AREA OPERAT	1142	23080730 TEJAR EL [230 CON	MET
98	32 AREA OPERAT	1143	23080750 COCORNA [23 CON	MET
99	32 AREA OPERAT	1145	23080790 LINDA LA [23(CON	MET
100	32 AREA OPERAT	1146	23080810 JORDAN EL [2 CON	MET
101	32 AREA OPERAT	1147	23080820 TAFETANES [2 CON	MET
102	32 AREA OPERAT	1152	23080910 MEDIOS LOS [CON	MET
103	32 AREA OPERAT	1153	23080930 POPO EL [230 CON	MET
104	32 AREA OPERAT	1154	23080950 VIENTO EL [23 CON	MET
105	32 AREA OPERAT	1156	23085010 CALDERAS [23 CON	MET
106	32 AREA OPERAT	1157	23085030 ALEJANDRIA [CON	MET
107	32 AREA OPERAT	1160	23085080 NUS GJA EXP CON	MET
108	32 AREA OPERAT	1161	23085100 CARMELO EL | CON	MET
109	32 AREA OPERAT	1163	23085140 SAN FRANCIS(CON	MET
110	32 AREA OPERAT	1166	23085210 VIOLETAS LAS CON	MET
111	32 AREA OPERAT	1167	23085220 SAN CARLOS [CON	MET
112	32 AREA OPERAT	1177	23087150 PTE REAL [23(CON	HID
113	32 AREA OPERAT	1179	23087190 GARRUCHA L(CON	HID
114	32 AREA OPERAT	1180	23087200 PAILANIA [23(CON	HID
115	32 AREA OPERAT	1183	23087260 COLTEPUNTO CON	HID
116	32 AREA OPERAT	1185	23087300 CASAMIA [23(CON	HID
117	32 AREA OPERAT	1196	23087480 CANAL DE FU(CON	HID
118	32 AREA OPERAT	1206	23087660 PTE LA FERIA CON	HID
119	32 AREA OPERAT	1207	23087670 RIOTEX [2308 CON	HID
120	32 AREA OPERAT	1221	23087830 FRESERA LA [2 CON	HID
121	32 AREA OPERAT	1230	23090020 VIRGINIAS [23 CON	MET
122	32 AREA OPERAT	1242	23097050 PTO SUIZA [2: CON	HID
123	32 AREA OPERAT	1245	23100030 TIGRE EL [231 CON	MET
124	32 AREA OPERAT	1246	23100040 YOLOMBO [23 CON	MET
125	32 AREA OPERAT	1256	23105030 VEGACHI [231 CON	MET
126	32 AREA OPERAT	1260	23107040 VEGACHI [231 CON	HID
127	32 AREA OPERAT	1628	23055070 ARGELIA [230 CON	MET
128	32 AREA OPERAT	2440	11070130 BRECHON EL | CON	MET
129	32 AREA OPERAT	2443	11075020 URRAO [1107 CON	MET
130	32 AREA OPERAT	2445	11077020 MAGDALENA CON	HID
133	32 AREA OPERAT	2453	11100030 MURINDO [11 CON	MET
135	32 AREA OPERAT	2455	11110030 FUEMIA [111: CON	MET
136	32 AREA OPERAT	2459	11110110 BOQUERON D CON	MET
137	32 AREA OPERAT	2460	11115010 DABEIBA [111 CON	MET

138	32 AREA OPERAT	2461	11115030 NUTIBARA [1: CON	MET
139	32 AREA OPERAT	2462	11117010 ANIL EL [1111 CON	HID
140	32 AREA OPERAT	2463	11117030 TASCAN [111: CON	HID
141	32 AREA OPERAT	2464	11117050 DABEIBA 2 [1: CON	HID
150	32 AREA OPERAT	2475	12010020 PALMERA LA | CON	MET
151	32 AREA OPERAT	2476	12010040 TULENAPA [1: CON	MET
152	32 AREA OPERAT	2477	12010060 LORENA LA [1 CON	MET
153	32 AREA OPERAT	2478	12010080 STA ISABEL [1 CON	MET
154	32 AREA OPERAT	2479	12010100 EUPOL [1201(CON	MET
155	32 AREA OPERAT	2480	12010120 STA MARTHA CON	MET
156	32 AREA OPERAT	2481	12010150 VILLA ARTEAG CON	MET
157	32 AREA OPERAT	2482	12010170 NUEVO ORIEN CON	MET
158	32 AREA OPERAT	2483	12015010 VILLARTEAGA CON	MET
159	32 AREA OPERAT	2484	12015030 IDEMA-MON1 CON	MET
160	32 AREA OPERAT	2485	12015060 TULENAPA [1: CON	MET
161	32 AREA OPERAT	2486	12015080 CERRAZON LA CON	MET
162	32 AREA OPERAT	2487	12017010 CHIGORODO | CON	HID
163	32 AREA OPERAT	2488	12017030 VICTORIA LA | CON	HID
164	32 AREA OPERAT	2489	12017050 PTE CARRETEI CON	HID
165	32 AREA OPERAT	2490	12017080 CAREPA [1201 CON	HID
166	32 AREA OPERAT	2491	12020010 PUEBLO BELL(CON	MET
167	32 AREA OPERAT	2493	12020170 PLAYONA LA | CON	MET
168	32 AREA OPERAT	2494	12025020 CARIBIA [120: CON	MET
169	32 AREA OPERAT	2495	12027010 PUEBLO BELL(CON	HID
170	32 AREA OPERAT	2496	12027040 CURRULAO [1 CON	HID
171	32 AREA OPERAT	2497	12027060 DOS EL [1202: CON	HID
172	32 AREA OPERAT	3318	23080630 TOPACIO EL [; CON	MET
173	32 AREA OPERAT	3319	23080650 CAMPOALEGF CON	MET
174	32 AREA OPERAT	3323	23080740 CONCEPCION CON	MET
175	32 AREA OPERAT	3324	23080760 SAN ROQUE [; CON	MET
176	32 AREA OPERAT	3326	23080800 PATIO BONIT(CON	MET
177	32 AREA OPERAT	3331	23080920 SANTUARIO [; CON	MET
178	32 AREA OPERAT	3332	23080940 PRESA SAN LC CON	MET
179	32 AREA OPERAT	3334	23085020 RADIO FARO | CON	MET
180	32 AREA OPERAT	3335	23085040 SELVA LA [23(CON	MET
181	32 AREA OPERAT	3338	23085110 PENOL EL [23(CON	MET
182	32 AREA OPERAT	3339	23085130 SAN CARLOS | CON	MET
183	32 AREA OPERAT	3340	23085160 CORRIENTES | CON	MET
184	32 AREA OPERAT	3342	23085200 A.J M CORDO' CON	MET
185	32 AREA OPERAT	3350	23087160 CARAMANTA CON	HID
186	32 AREA OPERAT	3351	23087180 SIRPES LOS [2 CON	HID
187	32 AREA OPERAT	3374	23107030 MASCOTA LA CON	HID
188	32 AREA OPERAT	3417	23175020 APTO OTU [2: CON	MET
195	32 AREA OPERAT	4051	25020540 PATIO BONIT(CON	MET
199	32 AREA OPERAT	4090	25021480 ESPERANZA L CON	MET
204	32 AREA OPERAT	4124	25027130 PALANCA [25(CON	HID
208	32 AREA OPERAT	4148	25027480 NECHI [25027 CON	HID

213	32 AREA OPERAT	4189	25028040 INSP FLUVIAL CON	HID
215	32 AREA OPERAT	4379	26170150 PUEBLORRICC CON	MET
216	32 AREA OPERAT	4380	26170170 PRADERA LA [CON	MET
217	32 AREA OPERAT	4381	26170180 CARAMANTA CON	MET
218	32 AREA OPERAT	4394	26175030 NACIONAL GJ CON	MET
219	32 AREA OPERAT	4395	26175040 TUNEZ HDA [¿ CON	MET
220	32 AREA OPERAT	4402	26177070 PTE CARRETEI CON	HID
221	32 AREA OPERAT	4413	26180160 ABEJORRAL [¿ CON	MET
222	32 AREA OPERAT	4414	26180180 SONSON [261 CON	MET
223	32 AREA OPERAT	4415	26180200 MONTEBELLO CON	MET
224	32 AREA OPERAT	4419	26185020 MESOPOTAM CON	MET
225	32 AREA OPERAT	4421	26187030 SONSON [261 CON	HID
227	32 AREA OPERAT	4426	26187110 LA PINTADA A AUT	HMT
228	32 AREA OPERAT	4430	26187180 ALBANIA [261 CON	HID
229	32 AREA OPERAT	4436	26190090 BETANIA-LAS CON	MET
230	32 AREA OPERAT	4437	26190100 STA BARBARA CON	MET
231	32 AREA OPERAT	4438	26190120 CAMPAMENT CON	MET
232	32 AREA OPERAT	4446	26195020 ITA ANDES [2¿ CON	MET
233	32 AREA OPERAT	4447	26195030 JARDIN EL [26 CON	MET
234	32 AREA OPERAT	4449	26197010 CAMPAMENT CON	HID
235	32 AREA OPERAT	4450	26197020 BRASILIA [261 CON	HID
236	32 AREA OPERAT	4451	26197030 REMOLINO EL CON	HID
237	32 AREA OPERAT	4452	26197040 SAN ANTONIC CON	HID
238	32 AREA OPERAT	4467	26200120 OTRAMINA [2 CON	MET
239	32 AREA OPERAT	4468	26200130 BOLOMBOLO CON	MET
240	32 AREA OPERAT	4469	26200140 ARMENIA [26 CON	MET
241	32 AREA OPERAT	4470	26200150 FREDONIA [2¿ CON	MET
242	32 AREA OPERAT	4477	26205030 FARALLONES CON	MET
243	32 AREA OPERAT	4478	26205040 IGUINA HDA [CON	MET
244	32 AREA OPERAT	4480	26205060 NOQUE LA [2¿ CON	MET
245	32 AREA OPERAT	4481	26205070 PLATA LA [26¿ CON	MET
246	32 AREA OPERAT	4482	26205080 ALDEA LA [26¿ CON	MET
247	32 AREA OPERAT	4483	26207010 PTE SOTO [26 CON	HID
248	32 AREA OPERAT	4484	26207030 PTE IGLESIAS CON	HID
249	32 AREA OPERAT	4485	26207040 RODADERO EI CON	HID
250	32 AREA OPERAT	4487	26207090 PASO REAL [2 CON	HID
251	32 AREA OPERAT	4491	26210080 HERRADURA I CON	MET
252	32 AREA OPERAT	4492	26210110 PENALISA [26 CON	MET
253	32 AREA OPERAT	4493	26210140 ALTAMIRA [2¿ CON	MET
254	32 AREA OPERAT	4494	26215010 CONCORDIA [CON	MET
255	32 AREA OPERAT	4495	26217010 GALERA LA [2 CON	HID
256	32 AREA OPERAT	4496	26217040 CANGREJO EL CON	HID
257	32 AREA OPERAT	4497	26217060 AGARA [2621¿ CON	HID
258	32 AREA OPERAT	4500	26220060 TUNAL EL [26¿ CON	MET
259	32 AREA OPERAT	4502	26220100 GRANJA LA [2 CON	MET
260	32 AREA OPERAT	4503	26225010 ITUANGO [26¿ CON	MET
261	32 AREA OPERAT	4504	26225030 COTOVE HDA CON	MET

262	32 AREA OPERAT	4505	26225050 PALMAR EL [2 CON	MET
263	32 AREA OPERAT	4506	26230010 OLAYA [26230 CON	MET
264	32 AREA OPERAT	4511	26230110 SAN ANDRES CON	MET
265	32 AREA OPERAT	4513	26230140 PLACITA LA [2 CON	MET
266	32 AREA OPERAT	4514	26230160 BRICENO [262 CON	MET
267	32 AREA OPERAT	4515	26230180 LLANOS DE SA CON	MET
268	32 AREA OPERAT	4516	26230200 SABANALARG CON	MET
269	32 AREA OPERAT	4517	26230220 OCULTA LA [2 CON	MET
270	32 AREA OPERAT	4520	26235020 VEGA LA-TAB CON	MET
271	32 AREA OPERAT	4523	26237050 PTE PESCADEI CON	HID
272	32 AREA OPERAT	4524	26237060 SOPETLAN [2 CON	HID
273	32 AREA OPERAT	4525	26237080 YARUMAL [26 CON	HID
274	32 AREA OPERAT	4526	26237100 OLAYA [26237 CON	HID
275	32 AREA OPERAT	4528	26237130 LLANOS DE SA CON	HID
276	32 AREA OPERAT	4530	26240060 MANIZALES [2 CON	MET
277	32 AREA OPERAT	4531	26240080 HOYO RICO [2 CON	MET
278	32 AREA OPERAT	4532	26240090 PTO BELGICA CON	MET
279	32 AREA OPERAT	4533	26240120 PTO VALDIVIA CON	MET
280	32 AREA OPERAT	4534	26240150 PTO VALDIVIA CON	MET
281	32 AREA OPERAT	4535	26240160 COQUERA LA CON	MET
282	32 AREA OPERAT	4536	26245020 MARY LAND [CON	MET
283	32 AREA OPERAT	4537	26247010 PALMIRA HD/ CON	HID
284	32 AREA OPERAT	4538	26247030 APAVI [26247 CON	HID
285	32 AREA OPERAT	4539	26247050 LAS CAMELIA AUT	HMT
286	32 AREA OPERAT	4540	26250010 CACERES [262 CON	MET
287	32 AREA OPERAT	4541	26250030 CACERES [262 CON	MET
288	32 AREA OPERAT	4544	26250100 STA CRUZ HD, CON	MET
289	32 AREA OPERAT	4545	26250110 BARRO BLAN(CON	MET
290	32 AREA OPERAT	4546	26255040 CACAOTERAS CON	MET
291	32 AREA OPERAT	4589	27010780 BOQUERON [CON	MET
292	32 AREA OPERAT	4590	27010800 MESETA LA SI CON	MET
293	32 AREA OPERAT	4591	27010810 STA HELENA [CON	MET
294	32 AREA OPERAT	4592	27010830 SAN ISIDRO [2 CON	MET
295	32 AREA OPERAT	4894	27010850 AMALFI [2701 CON	MET
296	32 AREA OPERAT	4895	27010860 NORMANDIA CON	MET
297	32 AREA OPERAT	4896	27010870 BELMIRA [270 CON	MET
298	32 AREA OPERAT	4897	27010880 MONTAÑITAS CON	MET
299	32 AREA OPERAT	4898	27010890 CUEVA SANT/ CON	MET
300	32 AREA OPERAT	4899	27010900 GOMEZ PLAT/ CON	MET
301	32 AREA OPERAT	4905	27010960 MONOS HDA CON	MET
302	32 AREA OPERAT	4919	27011100 BRISAS LAS [2 CON	MET
303	32 AREA OPERAT	4920	27011110 ASTILLEROS [2 CON	MET
304	32 AREA OPERAT	4921	27011120 IGUANA LA [2 CON	MET
305	32 AREA OPERAT	4932	27011230 SAN ANTONIC CON	MET
306	32 AREA OPERAT	4939	27015070 A.OLAYA HERI CON	MET
307	32 AREA OPERAT	4941	27015090 TULIO OSPIN/ CON	MET
308	32 AREA OPERAT	4943	27015110 ARAGON [270 CON	MET

309	32 AREA OPERAT	4944	27015120 PIEDRAS BLAN CON	MET
310	32 AREA OPERAT	4946	27015160 CLARA LA [27] CON	MET
311	32 AREA OPERAT	4948	27015190 GUAYABITO [] CON	MET
312	32 AREA OPERAT	4949	27015210 VIVERO EL [27] CON	MET
313	32 AREA OPERAT	4952	27015260 SALADA LA [2] CON	MET
314	32 AREA OPERAT	5020	27020160 TENCHE LA RI CON	MET
315	32 AREA OPERAT	5021	27020180 ANORI [27020] CON	MET
316	32 AREA OPERAT	5022	27020200 CEDENO [270] CON	MET
317	32 AREA OPERAT	5023	27020220 LLANOS D CUI CON	MET
318	32 AREA OPERAT	5035	27025020 CHARCON LIB CON	MET
319	32 AREA OPERAT	5040	27027060 BRISAS DEL N CON	HID
320	32 AREA OPERAT	5041	27027080 MEDIA LUNA CON	HID
321	32 AREA OPERAT	5042	27027090 PTE ANORI [2] CON	HID
322	32 AREA OPERAT	5073	27030030 ZARAGOZA [2] CON	MET
323	32 AREA OPERAT	5074	27030040 GUAMO EL [2] CON	MET
324	32 AREA OPERAT	5075	27030050 BAGRE EL [27] CON	MET
325	32 AREA OPERAT	5076	27030060 AMACERI [27] CON	MET
326	32 AREA OPERAT	5077	27030080 CRUZADA LA [] CON	MET
327	32 AREA OPERAT	5078	27030090 BOSQUE EL [2] CON	MET
328	32 AREA OPERAT	5079	27030130 LONDRE EL [2] CON	MET
329	32 AREA OPERAT	5080	27030140 PALMA DE CC CON	MET
330	32 AREA OPERAT	5081	27030150 ASI ES LA VID[] CON	MET
331	32 AREA OPERAT	5082	27030160 BUENAVISTA CON	MET
332	32 AREA OPERAT	5083	27030190 PATIO BONIT[] CON	MET
333	32 AREA OPERAT	5084	27030210 ZARAGOZA [2] CON	MET
334	32 AREA OPERAT	5085	27030220 ORIENTE EL [2] CON	MET
335	32 AREA OPERAT	5086	27030230 MONTEVERDE[] CON	MET
336	32 AREA OPERAT	5087	27030240 PTE BAGRE [2] CON	MET
337	32 AREA OPERAT	5088	27035010 MONTES NEG CON	MET
338	32 AREA OPERAT	5089	27035020 BOQUETE EL [] CON	MET
339	32 AREA OPERAT	5090	27035030 STA MARGAR CON	MET
340	32 AREA OPERAT	5092	27037010 LA ESPERANZ[] AUT	HMT
341	32 AREA OPERAT	5093	27037030 SAN JUAN NE AUT	HMT
342	32 AREA OPERAT	5094	27040020 ALTO DEL IND CON	MET
343	32 AREA OPERAT	5095	27040030 ESMERALDA L CON	MET
344	32 AREA OPERAT	5096	27045020 CASERI [2704] CON	MET
348	32 AREA OPERAT	6371	25025140 NECHI [25025] CON	MET
350	32 AREA OPERAT	6381	25027050 MARGENTO [] CON	HID
353	32 AREA OPERAT	6391	25027270 LAS FLORES [2] CON	HID
354	32 AREA OPERAT	6560	25020310 NECHI [25020] CON	MET
355	32 AREA OPERAT	6563	25020370 MONEDA LA [] CON	MET
357	32 AREA OPERAT	6568	25020530 ILUSION LA [2] CON	MET
360	32 AREA OPERAT	6600	25021390 CAUCASIA [25] CON	MET
362	32 AREA OPERAT	6691	26165030 JARDIN EL [26] CON	MET
363	32 AREA OPERAT	6703	26170160 NACIONAL LA CON	MET
364	32 AREA OPERAT	6704	26170190 DIQUE EL [26] CON	MET
365	32 AREA OPERAT	6721	26177100 STA CLARA [2] CON	HID

366	32 AREA OPERAT	6728	26180170 UNION LA [26 CON	MET
370	32 AREA OPERAT	6745	26190080 BETANIA-VOL CON	MET
372	32 AREA OPERAT	6749	26210070 CAICEDO [262 CON	MET
373	32 AREA OPERAT	6750	26210090 ANZA [26210(CON	MET
374	32 AREA OPERAT	6751	26210130 GUASABRA [2 CON	MET
375	32 AREA OPERAT	6753	26215020 CAÑAFISTO [2 CON	MET
376	32 AREA OPERAT	6754	26217050 CAÑAFISTO [2 CON	HID
377	32 AREA OPERAT	6757	26220050 CUMBRE LA [CON	MET
378	32 AREA OPERAT	6759	26220090 GIRALDO [262 CON	MET
379	32 AREA OPERAT	6760	26220110 STA RITA [262 CON	MET
380	32 AREA OPERAT	6761	26225040 PIUNTI HDA [CON	MET
381	32 AREA OPERAT	6762	26227010 PURGATORIO CON	HID
382	32 AREA OPERAT	6763	26230020 SABANALARG CON	MET
383	32 AREA OPERAT	6768	26230130 CRUCES ARRIL CON	MET
384	32 AREA OPERAT	6769	26230150 MATANZAS [2 CON	MET
385	32 AREA OPERAT	6771	26230190 ORO EL [2623 CON	MET
386	32 AREA OPERAT	6773	26230240 ABERTURA LA CON	MET
387	32 AREA OPERAT	6775	26235030 MATANZAS [2 CON	MET
388	32 AREA OPERAT	6776	26237020 PENALTA [262 CON	HID
389	32 AREA OPERAT	6777	26237040 PTO VALDIVIA AUT	HMT
390	32 AREA OPERAT	6779	26237090 VALLE EL [262 CON	HID
391	32 AREA OPERAT	6780	26237110 CEDRAL EL [26 CON	HID
392	32 AREA OPERAT	6782	26240050 UNION LA HD CON	MET
393	32 AREA OPERAT	6783	26240070 ALTO EL MUÑA CON	MET
394	32 AREA OPERAT	6784	26240100 GUARUMO-LA CON	MET
395	32 AREA OPERAT	6786	26240170 PLAYALTA [26 CON	MET
396	32 AREA OPERAT	6787	26245030 TARAZA [2624 CON	MET
397	32 AREA OPERAT	6788	26247020 LA COQUERA AUT	HMT
398	32 AREA OPERAT	6789	26247040 BUENOS AIRE CON	HID
399	32 AREA OPERAT	6790	26250020 TRINIDAD LA CON	MET
400	32 AREA OPERAT	6792	26250060 PTO RAUDAL CON	MET
401	32 AREA OPERAT	6793	26250090 PIAMONTE [2 CON	MET
402	32 AREA OPERAT	6794	26255020 STA ISABEL [2 CON	MET
403	32 AREA OPERAT	6988	27010160 GOMEZ PLATA CON	MET
404	32 AREA OPERAT	7011	27010680 MACARENA L CON	MET
405	32 AREA OPERAT	7015	27010770 CHUSCAL EL [CON	MET
406	32 AREA OPERAT	7016	27010790 MESETA LA-SI CON	MET
407	32 AREA OPERAT	7017	27010820 CUCHILLA LA CON	MET
408	32 AREA OPERAT	7018	27010840 SAN PABLO [2 CON	MET
409	32 AREA OPERAT	7020	27015150 PROGRESO EL CON	MET
410	32 AREA OPERAT	7022	27015200 NORMANDIA CON	MET
411	32 AREA OPERAT	7044	27017480 BOCAS DE CAI CON	HID
412	32 AREA OPERAT	7067	27020040 ANGOSTURA CON	MET
413	32 AREA OPERAT	7073	27020170 CARMEN EL H CON	MET
414	32 AREA OPERAT	7074	27020190 YARUMAL [27 CON	MET
415	32 AREA OPERAT	7075	27020210 ANGOSTURA CON	MET
416	32 AREA OPERAT	7077	27020260 TESORO EL [2 CON	MET

417	32 AREA OPERAT	7078	27020280 MARGARITAS CON	MET
418	32 AREA OPERAT	7084	27025010 MONTEFRIO [CON	MET
419	32 AREA OPERAT	7085	27025030 ANORI [27025 CON	MET
420	32 AREA OPERAT	7089	27027070 TRES Y MEDIC CON	HID
421	32 AREA OPERAT	7090	27037020 RETIRO EL [27 CON	HID
422	32 AREA OPERAT	7093	27047010 BAGRE EL [27 CON	HID
425	32 AREA OPERAT	7934	26185050 STA BARBARA AUT	MET
426	32 AREA OPERAT	7935	23085260 LA SELVA AUT AUT	MET
427	32 AREA OPERAT	7936	26185030 JERICO AUTOI AUT	MET
428	32 AREA OPERAT	7937	27015280 PMO BELMIR/ AUT	MET
429	32 AREA OPERAT	7947	23105070 MACEO AUTC AUT	MET
432	32 AREA OPERAT	7962	12015110 CHIGORODO / AUT	MET
433	32 AREA OPERAT	7973	26225060 HDA COTOVE AUT	MET
435	32 AREA OPERAT	7985	27015310 METROMEDEI AUT	MET
436	32 AREA OPERAT	7987	27015290 PAJARITO AU' AUT	MET
437	32 AREA OPERAT	7991	12015100 PISTA INDIRA AUT	MET
438	32 AREA OPERAT	8009	26230260 PTO VALDIVIA AUT	MET
440	32 AREA OPERAT	8046	26255030 STA ISABEL V/ AUT	MET
442	32 AREA OPERAT	8066	23105060 VEGACHI AUT AUT	MET
443	32 AREA OPERAT	8069	27015300 VILLANUEVA ' AUT	MET
445	32 AREA OPERAT	9245	23050420 ARGELIA ANTI AUT	MET
446	32 AREA OPERAT	9251	23070020 RIO CLARO [2: CON	MET
447	32 AREA OPERAT	9254	23085270 A.J.M. CORDC AUT	MET
448	32 AREA OPERAT	9337	26180270 PINTADA LA A AUT	MET
449	32 AREA OPERAT	9340	26245040 JHB CAUCASI/ CON	MET
450	32 AREA OPERAT	9344	27015270 JARDIN BOTA CON	MET
451	32 AREA OPERAT	9345	27015320 ARAGON AUT AUT	MET
453	32 AREA OPERAT	19558	27040040 NECHI [27040 CON	MET
454	32 AREA OPERAT	19655	27011270 LAURELES-ME CON	MET
543	33 AREA OPERAT	727	12030010 SAN JUAN DE CON	MET
544	33 AREA OPERAT	728	12037010 CANDELARIA CON	HID
545	33 AREA OPERAT	729	12037030 CARMELO EL | CON	HID
568	33 AREA OPERAT	2498	12030020 CARMELO EL | CON	MET
569	33 AREA OPERAT	2499	12037020 LAJA LA HDA | CON	HID
571	33 AREA OPERAT	2501	12045010 ARBOLETES [1 CON	MET
1487	39 AREA OPERAT	1237	23090100 SAN JUAN BEI CON	MET
1488	39 AREA OPERAT	1238	23090110 MURILLO [23 CON	MET
1489	39 AREA OPERAT	1247	23100050 BODEGA LA [2 CON	MET
1490	39 AREA OPERAT	1248	23100060 BARCELONA F CON	MET
1491	39 AREA OPERAT	1249	23100070 RAMBLAS [23 CON	MET
1492	39 AREA OPERAT	1250	23100080 STA CLARA [2: CON	MET
1493	39 AREA OPERAT	1255	23105020 AMPARO EL [: CON	MET
1494	39 AREA OPERAT	1259	23107020 BODEGA LA [2 CON	HID
1495	39 AREA OPERAT	1309	23160010 YONDO [2316 CON	MET
1498	39 AREA OPERAT	1315	23177020 FLORESTA LA CON	HID
1510	39 AREA OPERAT	3414	23167010 PENAS BLANC CON	HID
1512	39 AREA OPERAT	3418	23177010 BAGRE EL [23: CON	HID

1513	39 AREA OPERAT	3420	23177060 ALTAMIRA [2: CON	HID
1803	41 AREA OPERAT	1093	23070010 CLARO DE LUI CON	MET
1804	41 AREA OPERAT	1095	23077020 PTE FERROCA CON	HID
1805	41 AREA OPERAT	1096	23077030 PTO PERALES CON	HID
1806	41 AREA OPERAT	1097	23077050 SAN FERNANI CON	HID
1807	41 AREA OPERAT	3322	23080720 CANTERAS [2: CON	MET
1808	41 AREA OPERAT	3352	23087210 CANTERAS AL AUT	HMT
1809	41 AREA OPERAT	3353	23087230 PTO BELO [23: CON	HID

CATEGORIA	ESTADO	FGDA	NOMBRE_DEI	NOMBRE_ML	CORRIENTE	GRADOS_LAT	MINUTOS_LA
CO	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	BOLIVAR	ATRATO		5	52
LM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	VIGIA DEL FUI	ATRATO		6	17
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	VIGIA DEL FUI	ATRATO		6	25
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	VIGIA DEL FUI	MURRY		6	37
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	URRAO	OROBUGO		6	19
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	URRAO	ENCARNACIO		6	32
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	URRAO	PENDERISCO		6	20
CO	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	URRAO	QDA HONDA		6	21
LM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	VIGIA DEL FUI	MURRI		6	37
CO	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	MURINDO	MURINDO		6	58
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	FRONTINO	QDA DE CRUC		6	45
PG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ABRIAQUI	HERRADURA		6	38
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CAASGORDAS	CA#ASGORDA		6	45
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	DABEIBA	URAMA		7	0
CO	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CAASGORDAS	CA#ASGORDA		6	45
CO	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	FRONTINO	MUSINGA		6	47
LM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	DABEIBA	RIOSUCIO		7	1
LG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	MUTATA	RIOSUCIO		7	13
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TURBO	CARIBE		8	0
LM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	MUTATA	CNO PASAMC		7	21
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TURBO	LEON		7	45
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CHIGORODO	LEON		7	34
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CAREPA	VIJAGUAL		7	48
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	APARTADO	CHURIDO		7	53
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CAREPA	CHIRIDO		7	44
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TURBO	CNO VIEJO		7	59
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CHIGORODO	CHIGORODO		7	42
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TURBO	ZUNGO		7	56
PG	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	APARTADO	APARTADO		7	52
PG	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TURBO	GRANDE		7	57
AM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	APARTADO	ZUNGO		7	49
ME	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TURBO	QDA ZUMBAE		7	57
CO	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TURBO	RIOGRANDE		7	55
SP	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CAREPA	VIJAGUAL		7	49
CO	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CHIGORODO	LEON		7	32
LM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CHIGORODO	LEON		7	34
LM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TURBO	GRANDE		7	55
LM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	APARTADO	APARTADO		7	52
LG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CHIGORODO	CHIGORODO		7	43
LG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	MUTATA	LEON		7	24
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TURBO	CURRULAO		8	3
CO	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TURBO	CARIBE		8	7
CO	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	NECOCLI	MULATOS		8	32
CO	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TURBO	TURBO		8	5
LM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TURBO	GUADUALITO		8	3
LM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	NECOCLI	MULATOS		8	24

LM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SAN PEDRO D QDA AGUAS C	8	16
CP	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SONSON CLARO	5	51
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ARGELIA SAMANA SUR	5	43
PG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SANTO DOMI QDA SAN PED	6	28
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SAN CARLOS SAN CARLOS	6	12
PG	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SAN CARLOS SAN CARLOS	6	12
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	MARINILLA NEGRO	6	10
PG	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SANTO DOMI QDA SAN PED	6	28
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ALEJANDRIA NARE	6	23
PG	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SAN RAFAEL GUATAPE	6	18
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	COCORNA COCORNA	6	3
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CARMEN DE \ SANTO DOMII	5	57
PG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SAN CARLOS SAN CARLOS	6	14
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	GRANADA SAMANA NOF	6	8
PG	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	GRANADA CALDERAS	6	8
PG	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SAN CARLOS SAN CARLOS	6	12
PG	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ALEJANDRIA NARE	6	24
CP	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SAN CARLOS CALDERAS	6	9
CO	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ALEJANDRIA NARE	6	22
CP	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SAN ROQUE NUS	6	29
AM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	LA CEJA PEREIRA	6	2
CO	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SAN FRANCIS CALDERAS	5	57
CP	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SAN RAFAEL QDA JAGUAS	6	20
CP	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SAN CARLOS SAMANA NOF	6	9
LG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	RIONEGRO NEGRO	6	8
LM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SAN LUIS SAMANA NOF	5	59
LG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	COCORNA STO DOMING	5	58
LG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	RIONEGRO QDA LA CIMA	6	10
LM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	RIONEGRO QDA LA PEREI	6	8
LG	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SAN CARLOS CALDERAS	6	14
LG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	MARINILLA MARINILLA	6	10
LG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	RIONEGRO QDA LA MOSC	6	10
LG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	RIONEGRO NEGRO	6	11
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	PUERTO BERR QDA HUMARI	6	23
LM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	PTO NARE(LA MAGDALENA	6	15
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	VEGACHI PESCADO	6	50
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	YOLOMBO SAN LORENZC	6	35
CO	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	VEGACHI VOLCAN	6	46
LM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	VEGACHI VOLCAN	6	46
ME	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ARGELIA SAMANA SUR	5	43
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	URRAO PENDERISCO	6	8
CO	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	URRAO PENDERISCO	6	19
LG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	URRAO PENDERISCO	6	17
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	MURINDO MURINDO	7	0
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	FRONTINO VERDE	6	51
PG	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	GIRALDO SUCIO	6	41
CP	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	DABEIBA URAMA	7	0

CO	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	FRONTINO	VERDE	6	49
LG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	URAMITA	RIOSUCIO	6	52
LG	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	DABEIBA	RIOSUCIO	7	5
LM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	DABEIBA	RIOSUCIO	7	0
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CHIGORODO	LEON	7	32
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CHIGORODO	CHIGORODO	7	40
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	APARTADO	ZUNGO	7	51
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CAREPA	QDA PECHINE	7	45
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TURBO	RIOGRANDE	7	56
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TURBO	RIOGRANDE	7	53
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	MUTATA	TIGUI	7	27
PG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TURBO	TUMARADO	7	27
CO	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	MUTATA	VILLARTEAGA	7	21
CO	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CHIGORODO	CHIGORODO	7	39
CO	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CAREPA	CAREPA	7	46
AM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CHIGORODO	GHIGORODO	7	43
LM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CHIGORODO	CHIGORODO	7	40
LM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	APARTADO	VIJAGUAL	7	49
LM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	APARTADO	ZUNGO	7	49
LM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CAREPA	CAREPA	7	45
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TURBO	MULATOS	8	12
PG	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TURBO	TURBO	8	11
CO	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	NECOCLI	MULATOS	8	30
LM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TURBO	MULATOS	8	12
LM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TURBO	CURRULAO	7	59
LM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TURBO	TURBO	8	7
PG	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SAN RAFAEL	SAN LORENZC	6	23
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CARMEN DE \	QDA CIMARRI	6	4
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CONCEPCION	QDA SAN PED	6	23
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SAN ROQUE	QDA GUACAS	6	29
PG	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SAN CARLOS	SAN CARLOS	6	11
PG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SANTUARIO	RIONEGRO	6	8
PG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ALEJANDRIA	SAN LORENZC	6	23
CO	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ALEJANDRIA	NARE	6	23
AM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	RIONEGRO	NEGRO	6	7
CO	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	PEOL	RIONEGRO	6	12
CO	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SAN CARLOS	SAN CARLOS	6	12
CO	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SAN VICENTE	RIONEGRO	6	18
SP	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	RIONEGRO	RIONEGRO	6	10
LG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	YOLOMBO	NUS	6	30
LG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CONCEPCION	QDA LA CONC	6	22
LG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	YALI	SAN BARTOLC	6	38
SS	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	REMEDIOS	OTU	7	0
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	NECHI	QDA TRINIDA	8	1
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	NECHI	NECHI	8	1
LM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CAUCASIA	CAUCA	8	0
LM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	NECHI	CAUCA	8	6

LM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CAUCASIA	CAUCA	7	59
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	PUEBLORRICO	MULATO	5	47
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CARAMANTA	QDA CANAS	5	32
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CARAMANTA	ARQUIA	5	32
CP	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TAMESIS	CARTAMA	5	43
CO	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	FREDONIA	CAUCA	5	48
LM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TAMESIS	CARTAMA	5	45
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ABEJORRAL	BUEY	5	47
PG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SONSON	SONSON	5	42
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	MONTEBELLO	BUEY	5	57
CO	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	LA UNION	BUEY	5	53
LG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SONSON	SONSON	5	41
HA	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	LA PINTADA	CAUCA	5	43
LG	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SONSON	ARMA	5	32
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	BETANIA	GUADUALEJO	5	45
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ANDES	SAN JUAN	5	33
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ANDES	SAN JUAN	5	40
CO	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ANDES	SAN JUAN	5	41
CO	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	JARDIN	SAN JUAN	5	35
LG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ANDES	SAN JUAN	5	40
LG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	BOLIVAR	BOLIVAR	5	49
LG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	BOLIVAR	SAN JUAN	5	51
LM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	BOLIVAR	BOLIVAR	5	50
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TITIRIBI	AMAGA	6	4
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	VENECIA	CAUCA	5	58
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ARMENIA	QDA SABALET	6	9
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	FREDONIA	POBLANCO	5	56
CO	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	LA PINTADA	CAUCA	5	47
CO	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ANZA	CAUCA	6	22
CO	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ANZA	CAUCA	6	24
CP	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	VENECIA	SINIFANA	5	59
ME	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	MEDELLIN	LA FRISOLA	6	20
LM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TITIRIBI	SINIFANA	6	1
LM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	FREDONIA	CAUCA	5	49
LG	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	VENECIA	SINIFANA	6	0
LG	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SOPETRAN	CAUCA	6	31
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CONCORDIA	CAUCA	6	5
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SALGAR	SAN JUAN	5	56
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	BETULIA	QDA PURCA	6	13
CO	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CONCORDIA	QDA MAGALL	6	2
LG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SANTAFE DE /	TONUSCO	6	33
LG	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	BETULIA	SAN MATEO	6	12
LM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ANZA	CAUCA	6	21
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SANTAFE DE /	CAUCA	6	35
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ITUANGO	QDA SAN ISID	7	14
CO	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ITUANGO	ITUANGO	7	12
AM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SANTAFE DE /	TONUSCO	6	32

CP	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ITUANGO	CAUCA	7	7
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	OLAYA	CAUCA	6	37
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SAN ANDRES	SAN ANDRES	6	54
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	LIBORINA	QDA JUAN GA	6	43
PG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	BRICENO	QDA EL ORO	7	6
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SAN JERONIM	QDA LA MUNI	6	25
PG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SABANALARG	CAUCA	6	50
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	BELMIRA	SAN ANDRES	6	46
CO	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SOPETRAN	AURRA	6	32
LG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TOLEDO	CAUCA	7	5
LM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SOPETRAN	QDA LA SOPE	6	31
LG	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SAN ANDRES	SAN ANDRES	7	1
LG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	OLAYA	CAUCA	6	38
LG	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SAN JERONIM	QDA LA MUNI	6	26
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CACERES	MAN	7	50
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TARAZA	RAYO	7	23
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CACERES	CAUCA	7	40
PG	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	VALDIVIA	CAUCA	7	18
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	VALDIVIA	CAUCA	7	17
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CAUCASIA	CAUCA	7	57
CO	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CACERES	CAUCA	7	30
LG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CACERES	MAN	7	47
LG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TARAZA	CAUCA	7	28
HA	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TARAZA	TARAZA	7	34
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CACERES	CAUCA	7	34
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CACERES	CAUCA	7	34
PG	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CACERES	QDA CORRALI	7	30
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TARAZA	QDA CORRALI	7	28
CP	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CAUCASIA	CAUCA	7	59
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	MEDELLIN	MEDELLIN	6	21
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	BELLO	MEDELLIN	6	23
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	MEDELLIN	MEDELLIN	6	11
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ENTRERRIOS	GRANDE	6	33
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	AMALFI	QDA LA VIBOF	6	54
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	YOLOMBO	QDA GUDUAS	6	42
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	BELMIRA	CHICO	6	36
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SANTA ROSA	QDA AGUAMI	6	42
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	AMALFI	RIACHON	6	57
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	GOMEZ PLAT	QDA SAN FER	6	40
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	AMALFI	MATA	6	53
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SEGOVIA	MATA	7	9
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	MEDELLIN	QDA DO#A M	6	15
PG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	MEDELLIN	QDA LA IGUA	6	18
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	YOLOMBO	PORCE	6	37
SP	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	MEDELLIN	MEDELLIN	6	13
CO	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	BELLO	MEDELLIN	6	19
CO	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SANTA ROSA	GRANDE	6	32

CO	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	MEDELLIN	MEDELLIN	6	18
AM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CALDAS	MEDELLIN	6	4
CO	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SANTO DOMI	ROSARIO	6	32
CP	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	GUARNE	MEDELLIN	6	17
AM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CALDAS	MEDELLIN	6	2
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ANORI	TENCHE	7	21
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ANORI	ANORI	7	4
PG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	YARUMAL	SAN JULIAN	7	4
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	YARUMAL	DOLORES	6	48
CO	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ANORI	ANORI	7	23
LG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	YARUMAL	NECHI	6	56
LM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CAMPAMENT	NECHI	7	12
LG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ANORI	NECHI	7	12
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ZARAGOZA	NECHI	7	29
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	NECHI	NECHI	7	54
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	EL BAGRE	NECHI	7	37
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	EL BAGRE	AMACERI	7	45
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	REMEDIOS	POCUNE	7	4
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ZARAGOZA	QDA DO#A TE	7	19
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	EL BAGRE	TIGUI	7	28
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SEGOVIA	POCUNE	7	14
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	EL BAGRE	QDA VILLA	7	44
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	EL BAGRE	TIGUI	7	26
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SEGOVIA	PORCE	7	13
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ZARAGOZA	NECHI	7	29
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	EL BAGRE	TIGUI	7	34
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SEGOVIA	TIGUI	7	21
PG	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	REMEDIOS	BAGRE	7	7
CO	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ZARAGOZA	NECHI	7	30
CO	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SEGOVIA	NECHI	7	8
CO	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	EL BAGRE	NECHI	7	44
HA	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	NECHI	NECHI	8	1
HA	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ZARAGOZA	NECHI	7	28
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ZARAGOZA	QDA PATO	7	31
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CAUCASIA	QDA CUTURU	7	45
CO	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CAUCASIA	GUARQUINA	7	48
CO	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	NECHI	CAUCA	8	6
LG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CAUCASIA	CAUCA	8	2
LG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	NECHI	CAUCA	8	6
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	NECHI	CAUCA	8	6
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CAUCASIA	CAUCA	8	2
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CAUCASIA	CAUCA	8	1
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CAUCASIA	CAUCA	8	0
CO	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	JARDIN	SAN JUAN	5	35
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TAMESIS	CARTAMA	5	43
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	JERICO	QDA LA LEON	5	48
LM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CONCORDIA	CAUCA	5	57

PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	LA UNION	PIEDRAS	5	59
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	BETANIA	TAPARTO	5	42
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CAICEDO	QDA NOQUE	6	24
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ANZA	CAUCA	6	18
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SANTAFE DE	TONUSCO	6	30
CO	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SANTAFE DE	CAUCA	6	25
LG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SANTAFE DE	CAUCA	6	25
PG	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	PEQUE	QDA LAS CUA	7	2
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	GIRALDO	TONUSCO	6	41
PG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ITUANGO	SINITAVE	7	19
CO	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	BURITICA	QDA TESOREF	6	43
LG	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	BURITICA	CAUCA	6	52
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SABANALARG	CAUCA	6	50
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SAN ANDRES	SAN ANDRES	6	53
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TOLEDO	SAN ANDRES	7	2
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SABANALARG	CAUCA	6	56
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SAN ANDRES	QDA SANTA M	6	54
CO	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TOLEDO	SAN ANDRES	7	2
LM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SAN JERONIM	AURRA	6	27
HA	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	VALDIVIA	CAUCA	7	17
LM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	BRICENO	SAN ANDRES	7	4
LG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SAN JOSE DE	SAN ANDRES	6	52
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CACERES	CAUCA	7	43
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TARAZA	TARAZA	7	36
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CACERES	CAUCA	7	51
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TARAZA	TARAZA	7	33
CO	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TARAZA	CAUCA	7	35
HA	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CAUCASIA	CAUCA	7	57
LG	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CACERES	MAN	7	44
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CACERES	CAUCA	7	41
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	VALDIVIA	CAUCA	7	22
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CACERES	CAUCA	7	47
CP	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	VALDIVIA	VALDIVIA	7	9
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	GOMEZ PLAT	QDA SAN FER	6	40
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	REMEDIOS	MATA	7	3
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	HELICONIA	QDA HORCON	6	10
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CALDAS	MEDELLIN	6	2
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	GIRARDOTA	MEDELLIN	6	22
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SANTA ROSA	GRANDE	6	36
CO	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	BARBOSA	MEDELLIN	6	24
CO	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	YOLOMBO	QDA GUADU	6	47
LM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ANORI	PORCE	7	24
PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ANGOSTURA	TENCHE	6	52
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ANORI	ANORI	7	8
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	YARUMAL	NECHI	6	57
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ANGOSTURA	TENCHE	6	52
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	VALDIVIA	NECHI	7	14

PM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TARAZA	NECHI	7	15
CO	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ANORI	NECHI	6	57
CO	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ANORI	ANORI	7	4
LG	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ANORI	NECHI	7	24
LM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ZARAGOZA	TIGUI	7	33
LM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	EL BAGRE	NECHI	7	37
CP	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SANTA BARBARA	ARMA	5	51
AM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	RIONEGRO	NEGRO	6	7
CP	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	JERICO	CAUCA	5	47
CP	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	BELMIRA	CHICO	6	37
CP	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	MACEO	QDA SAN LUC	6	34
AM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CHIGORODO	CHIGORODO	7	40
AM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SANTAFE DE	TONUSCO	6	32
CP	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	MEDELLIN	MEDELLIN	6	19
CP	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	MEDELLIN	MEDELLIN	6	17
AM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	TURBO	LEON	7	56
PG	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	VALDIVIA	CAUCA	7	17
AM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	VALDIVIA	VALDIVIA	7	9
AM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	VEGACHI	VOLCAN	6	46
CP	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	MEDELLIN	MEDELLIN	6	15
PG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ARGELIA	SAMANA SUR	5	43
PG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SONSON	CLARO	5	51
SP	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	RIONEGRO	RIONEGRO	6	10
PG	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	LA PINTADA	CAUCA	5	43
CP	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	CAUCASIA	CAUCA	7	59
CO	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	MEDELLIN	MEDELLIN	6	16
AM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SANTA ROSA	GRANDE	6	32
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	NECHI	NECHI	8	5
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	MEDELLIN	MEDELLIN	6	14
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SAN JUAN DE	SAN JUAN D L	8	45
LG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ARBOLETES	SAN JUAN D L	8	39
LG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ARBOLETES	SAN JUAN D L	8	37
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ARBOLETES	SAN JUAN D L	8	37
LM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SAN JUAN DE	SAN JUAN D L	8	43
CP	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	ARBOLETES	QDA SECA	8	50
PG	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	PUERTO BERR	PESCADO	6	36
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	PUERTO BERR	MAGDALENA	6	36
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	PUERTO BERR	SAN BARTOLC	6	42
PG	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	PUERTO BERR	SAN BARTOLC	6	42
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	YONDO	SAN BARTOLC	6	38
PG	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	YONDO	SAN BARTOLC	6	39
CP	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	YONDO	SAN BARTOLC	6	44
LG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	YONDO	REGLA	6	42
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	YONDO	MAGDALENA	7	5
LM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	YONDO	BZO LA ROMP	7	10
LM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	YONDO	MAGDALENA	6	57
LM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	YONDO	CIMITARRA	7	8

LM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	YONDO	BZO LA ROMP	7	5
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	SONSON	CLARASUR	5	51
LG	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	PTO NARE(LA	COCORNA	6	2
LM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	PUERTO TRIU	MAGDALENA	5	59
LM	SUS	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	PUERTO TRIU	MAGDALENA	5	53
PM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	PTO NARE(LA	NARE	6	16
HA	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	PTO NARE(LA	NARE	6	16
LM	ACT	INSTITUTO DE ANTIOQUIA	PTO NARE(LA	NARE	6	12

SEGUNDOS_L DIRECCION_	LATITUD	GRADOS_LON	MINUTOS_LO	SEGUNDOS_1 DIRECCION1	LONGITUD
42 N	5.878333	76	5	3.6 W	-76.084333
12 N	6.286667	76	45	42.5 W	-76.761806
12 N	6.42	76	46	45.4 W	-76.779278
0 N	6.616667	76	45	0 W	-76.75
56 N	6.332222	76	13	43 W	-76.228611
22 N	6.539444	76	9	31 W	-76.158611
0 N	6.333333	76	10	0 W	-76.166667
23 N	6.356389	76	9	29 W	-76.158056
0 N	6.616667	76	45	0 W	-76.75
0 N	6.966667	76	45	0 W	-76.75
48 N	6.763333	76	8	1 W	-76.133611
33 N	6.6425	76	4	30 W	-76.075
0 N	6.75	76	2	0 W	-76.033333
0 N	7	76	16	0 W	-76.266667
29 N	6.758056	76	1	47 W	-76.029722
13 N	6.786944	76	11	27 W	-76.190833
0 N	7.016667	76	16	0 W	-76.266667
46 N	7.229444	76	26	17 W	-76.438056
0 N	8	76	57	0 W	-76.95
0 N	7.35	76	38	0 W	-76.633333
59 N	7.766389	76	51	19 W	-76.855278
16 N	7.571111	76	41	51 W	-76.6975
29 N	7.808056	76	42	11 W	-76.703056
4 N	7.884444	76	38	52 W	-76.647778
51.6 N	7.747667	76	42	42.8 W	-76.711889
14.7 N	7.987417	76	38	18.7 W	-76.638528
0 N	7.7	76	42	0 W	-76.7
0 N	7.933333	76	38	0 W	-76.633333
0 N	7.866667	76	36	0 W	-76.6
0 N	7.95	76	35	0 W	-76.583333
34 N	7.826111	76	39	5 W	-76.651389
0 N	7.95	76	41	0 W	-76.683333
0 N	7.916667	76	38	0 W	-76.633333
0 N	7.816667	76	43	4.2 W	-76.717833
18 N	7.538333	76	36	20 W	-76.605556
17.6 N	7.571556	76	42	38.9 W	-76.710806
40.2 N	7.927833	76	37	16 W	-76.621111
32.7 N	7.87575	76	37	21.3 W	-76.622583
13.1 N	7.720306	76	34	33.3 W	-76.575917
46 N	7.412778	76	35	57.9 W	-76.599417
0 N	8.05	76	33	0 W	-76.55
0 N	8.116667	76	44	0 W	-76.733333
34.6 N	8.542944	76	40	21.2 W	-76.672556
30.5 N	8.091806	76	42	58.8 W	-76.716333
54.1 N	8.065028	76	39	27.9 W	-76.65775
55 N	8.415278	76	37	45.8 W	-76.629389

40.1 N	8.277806	76	23	28.7 W	-76.391306
19.9 N	5.855528	74	50	54.1 W	-74.848361
52.1 N	5.731139	75	8	19.1 W	-75.138639
5.9 N	6.468306	75	9	49.7 W	-75.163806
0 N	6.2	74	59	0 W	-74.983333
0 N	6.2	74	59	0 W	-74.983333
15.9 N	6.171083	75	19	40.8 W	-75.328
0 N	6.466667	75	8	0 W	-75.133333
0 N	6.383333	75	9	0 W	-75.15
0 N	6.3	75	2	0 W	-75.033333
12 N	6.053333	75	10	57.4 W	-75.182611
0 N	5.95	75	17	0 W	-75.283333
58.2 N	6.2495	74	49	41.2 W	-74.828111
48.2 N	6.146722	75	7	3.9 W	-75.11775
0 N	6.133333	75	5	0 W	-75.083333
0 N	6.2	74	59	0 W	-74.983333
0 N	6.4	75	6	0 W	-75.1
0 N	6.15	75	4	0 W	-75.066667
34.6 N	6.376278	75	8	36.2 W	-75.143389
9 N	6.485833	74	50	12 W	-74.836667
0 N	6.033333	75	24	0 W	-75.4
49.2 N	5.963667	75	6	2.8 W	-75.100778
56 N	6.348889	75	0	10 W	-75.002778
27.6 N	6.157667	75	2	20.1 W	-75.038917
36.2 N	6.143389	75	22	47.9 W	-75.379972
54.5 N	5.998472	74	56	19.3 W	-74.938694
29.2 N	5.974778	75	7	1.6 W	-75.117111
10.6 N	6.169611	75	21	56.2 W	-75.365611
31.9 N	6.142194	75	22	35.6 W	-75.376556
0 N	6.233333	74	53	0 W	-74.883333
21.6 N	6.172667	75	20	16.3 W	-75.337861
53.7 N	6.181583	75	22	10 W	-75.369444
59 N	6.199722	75	21	1 W	-75.350278
36.8 N	6.393556	74	40	54.5 W	-74.681806
0 N	6.25	74	34	0 W	-74.566667
25.7 N	6.840472	74	47	8.4 W	-74.785667
39.4 N	6.594278	75	0	39.3 W	-75.010917
26.8 N	6.774111	74	47	47.7 W	-74.796583
20.6 N	6.772389	74	47	51.4 W	-74.797611
52.1 N	5.731139	75	8	19.1 W	-75.138639
0 N	6.133333	76	2	0 W	-76.033333
29.8 N	6.324944	76	8	23.5 W	-76.139861
54.1 N	6.298361	76	8	4.1 W	-76.134472
0 N	7	76	45	0 W	-76.75
29 N	6.858056	76	15	8 W	-76.252222
58 N	6.699444	75	58	39 W	-75.9775
0 N	7	76	16	0 W	-76.266667

0 N	6.816667	76	15	0 W	-76.25
42.5 N	6.878472	76	9	17.7 W	-76.154917
0 N	7.083333	76	25	0 W	-76.416667
15.9 N	7.004417	76	16	0 W	-76.266667
18 N	7.538333	76	36	20 W	-76.605556
0 N	7.666667	76	40	0 W	-76.666667
47 N	7.863056	76	41	21 W	-76.689167
0 N	7.75	76	40	0 W	-76.666667
43.9 N	7.945528	76	37	2.6 W	-76.617389
1 N	7.883611	76	38	50 W	-76.647222
0 N	7.45	76	37	0 W	-76.616667
36.6 N	7.460167	76	41	22.8 W	-76.689667
0 N	7.35	76	29	0 W	-76.483333
0 N	7.65	76	41	0 W	-76.683333
26.3 N	7.773972	76	39	27 W	-76.6575
0 N	7.716667	76	37	0 W	-76.616667
21.8 N	7.672722	76	41	3.6 W	-76.684333
0 N	7.816667	76	41	0 W	-76.683333
26 N	7.823889	76	38	53 W	-76.648056
48.1 N	7.763361	76	39	29.7 W	-76.65825
15 N	8.204167	76	31	29 W	-76.524722
0 N	8.183333	76	39	0 W	-76.65
0 N	8.5	76	41	0 W	-76.683333
19 N	8.205278	76	31	27 W	-76.524167
39.9 N	7.994417	76	37	54.3 W	-76.63175
35.4 N	8.1265	76	41	37.8 W	-76.693833
0 N	6.383333	74	59	0 W	-74.983333
25.6 N	6.073778	75	20	8.2 W	-75.335611
49 N	6.396944	75	15	33 W	-75.259167
15 N	6.4875	75	1	1.2 W	-75.017
0 N	6.183333	74	54	0 W	-74.9
0 N	6.133333	75	16	24.9 W	-75.273583
4.5 N	6.384583	74	59	48.4 W	-74.996778
0 N	6.383333	75	9	0 W	-75.15
54 N	6.131667	75	24	53 W	-75.414722
51.3 N	6.21425	75	14	28.8 W	-75.241333
0 N	6.2	74	59	0 W	-74.983333
42.8 N	6.311889	75	15	12.7 W	-75.253528
7.1 N	6.168639	75	25	33.2 W	-75.425889
27.9 N	6.50775	74	51	54.8 W	-74.865222
31.4 N	6.375389	75	9	39.8 W	-75.161056
22.7 N	6.639639	74	52	31.6 W	-74.875444
42.1 N	7.011694	74	42	58.6 W	-74.716278
52 N	8.031111	74	42	22 W	-74.706111
55 N	8.031944	74	47	18.7 W	-74.788528
0 N	8	75	10	0 W	-75.166667
0 N	8.1	74	46	0 W	-74.766667

0 N	7.983333	75	12	0 W	-75.2
27.8 N	5.791056	75	50	19.7 W	-75.838806
0 N	5.533333	75	40	0 W	-75.666667
52.2 N	5.547833	75	38	28.7 W	-75.641306
12.6 N	5.720167	75	41	39.4 W	-75.694278
0.7 N	5.800194	75	39	3.5 W	-75.650972
0 N	5.75	75	38	0 W	-75.633333
9.5 N	5.785972	75	25	49.5 W	-75.430417
54.9 N	5.71525	75	17	40.2 W	-75.2945
3 N	5.950833	75	32	12.6 W	-75.536833
10.9 N	5.886361	75	19	7.1 W	-75.318639
42.2 N	5.695056	75	18	49.6 W	-75.313778
57.9 N	5.73275	75	35	55.4 W	-75.598722
0 N	5.533333	75	20	0 W	-75.333333
18 N	5.755	75	58	31.9 W	-75.975528
50.3 N	5.563972	75	54	0.3 W	-75.900083
58.6 N	5.682944	75	52	27.3 W	-75.87425
27.6 N	5.691	75	52	48.8 W	-75.880222
15.8 N	5.587722	75	48	2 W	-75.800556
58.6 N	5.682944	75	52	27.3 W	-75.87425
31.6 N	5.825444	75	56	7.1 W	-75.935306
21.7 N	5.856028	75	54	54.9 W	-75.91525
0 N	5.833333	75	57	0 W	-75.95
22.6 N	6.072944	75	47	40.5 W	-75.794583
4 N	5.967778	75	50	32 W	-75.842222
28.7 N	6.157972	75	46	17.5 W	-75.771528
12.3 N	5.93675	75	41	6.4 W	-75.685111
0 N	5.783333	75	37	0 W	-75.616667
0 N	6.366667	75	52	0 W	-75.866667
0 N	6.4	75	50	0 W	-75.833333
0 N	5.983333	75	49	0 W	-75.816667
27.6 N	6.341	75	42	3.1 W	-75.700861
0 N	6.016667	75	49	0 W	-75.816667
48.4 N	5.830111	75	42	18.3 W	-75.705083
0 N	6	75	48	0 W	-75.8
0 N	6.516667	75	49	0 W	-75.816667
57.2 N	6.099222	75	52	26.3 W	-75.873972
5.4 N	5.934833	75	51	40.1 W	-75.861139
6.7 N	6.218528	75	56	43.8 W	-75.9455
23 N	6.039722	75	55	11 W	-75.919722
17.5 N	6.554861	75	51	51.3 W	-75.86425
35 N	6.209722	75	51	38.5 W	-75.860694
0 N	6.35	75	50	0 W	-75.833333
0 N	6.583333	75	50	0 W	-75.833333
58.7 N	7.249639	75	44	2.7 W	-75.734083
0 N	7.2	75	44	0 W	-75.733333
2.1 N	6.533917	75	49	38.6 W	-75.827389

0 N	7.116667	75	40	0 W	-75.666667
43.4 N	6.628722	75	48	39.2 W	-75.810889
35.4 N	6.909833	75	40	11.5 W	-75.669861
15.2 N	6.720889	75	45	29 W	-75.758056
19 N	7.105278	75	30	42 W	-75.511667
37.2 N	6.427	75	43	3.9 W	-75.71775
45.6 N	6.846	75	48	53.3 W	-75.814806
45.8 N	6.779389	75	38	18.9 W	-75.638583
0 N	6.533333	75	48	0 W	-75.8
29.8 N	7.091611	75	41	27.1 W	-75.690861
0 N	6.516667	75	45	0 W	-75.75
0 N	7.016667	75	39	0 W	-75.65
41.8 N	6.644944	75	49	34.2 W	-75.826167
0 N	6.433333	75	43	0 W	-75.716667
12 N	7.836667	75	24	54 W	-75.415
0 N	7.383333	75	27	0 W	-75.45
5.9 N	7.668306	75	17	4 W	-75.284444
0 N	7.3	75	26	0 W	-75.433333
9.7 N	7.286028	75	23	47.5 W	-75.396528
43.7 N	7.962139	75	11	37.3 W	-75.193694
0 N	7.5	75	25	0 W	-75.416667
48 N	7.796667	75	23	21 W	-75.389167
14.3 N	7.470639	75	19	35.9 W	-75.326639
54.8 N	7.581889	75	25	10.3 W	-75.419528
44.6 N	7.579056	75	20	52.2 W	-75.347833
44.6 N	7.579056	75	20	52.2 W	-75.347833
0 N	7.5	75	15	0 W	-75.25
26.8 N	7.474111	75	15	51.8 W	-75.264389
0 N	7.983333	75	7	0 W	-75.116667
0 N	6.35	75	41	0 W	-75.683333
59 N	6.399722	75	36	26 W	-75.607222
48.8 N	6.196889	75	31	0.3 W	-75.51675
47.6 N	6.563222	75	30	56.7 W	-75.51575
20 N	6.905556	75	4	38 W	-75.077222
0 N	6.7	75	7	0 W	-75.116667
33 N	6.609167	75	40	6 W	-75.668333
10.3 N	6.702861	75	23	32 W	-75.392222
32.4 N	6.959	75	2	18.1 W	-75.038361
40.1 N	6.677806	75	13	11.3 W	-75.219806
55 N	6.898611	74	54	7.7 W	-74.902139
31.7 N	7.158806	74	49	18.6 W	-74.821833
26.3 N	6.257306	75	40	33.1 W	-75.675861
58.6 N	6.316278	75	39	27.1 W	-75.657528
15 N	6.620833	75	9	6 W	-75.151667
14.2 N	6.220611	75	35	20.3 W	-75.588972
16 N	6.321111	75	33	9 W	-75.5525
2.4 N	6.534	75	49	37.2 W	-75.827

0 N	6.3	75	30	0 W	-75.5
0 N	6.066667	75	36	0 W	-75.6
27 N	6.540833	75	8	49 W	-75.146944
0 N	6.283333	75	30	0 W	-75.5
54.1 N	6.048361	75	37	28.9 W	-75.624694
0 N	7.35	75	2	0 W	-75.033333
19 N	7.071944	75	9	1.9 W	-75.150528
14.6 N	7.070722	75	21	20.1 W	-75.355583
49 N	6.813611	75	29	1.9 W	-75.483861
0 N	7.383333	75	0	0 W	-75
22.9 N	6.939694	75	22	51 W	-75.380833
11 N	7.203056	75	19	8.1 W	-75.318917
7 N	7.201944	75	18	56.8 W	-75.315778
10.4 N	7.486222	74	52	20.6 W	-74.872389
15.9 N	7.904417	74	48	50.4 W	-74.814
0 N	7.616667	74	48	0 W	-74.8
0 N	7.75	74	44	0 W	-74.733333
5 N	7.068056	74	42	54.2 W	-74.715056
9.5 N	7.319306	74	50	21.6 W	-74.839333
0 N	7.466667	74	39	0 W	-74.65
10 N	7.236111	74	48	28.6 W	-74.807944
0 N	7.733333	74	35	0 W	-74.583333
0 N	7.433333	74	40	0 W	-74.666667
0 N	7.216667	74	50	0 W	-74.833333
10.4 N	7.486222	74	52	20.6 W	-74.872389
0 N	7.566667	74	40	0 W	-74.666667
0 N	7.35	74	39	0 W	-74.65
0 N	7.116667	74	36	0 W	-74.6
0 N	7.5	74	43	0 W	-74.716667
0 N	7.133333	74	39	0 W	-74.65
0 N	7.733333	74	46	0 W	-74.766667
48.2 N	8.030056	74	47	8.1 W	-74.785583
30 N	7.475	74	55	15 W	-74.920833
51.6 N	7.531	74	57	9.9 W	-74.95275
4 N	7.751111	74	51	11 W	-74.853056
32.4 N	7.809	74	56	1.4 W	-74.933722
0 N	8.1	74	46	0 W	-74.766667
11.3 N	8.036472	74	57	9.1 W	-74.952528
22.2 N	8.106167	74	46	34.3 W	-74.776194
0 N	8.1	74	50	0 W	-74.833333
12 N	8.036667	74	56	32 W	-74.942222
31.8 N	8.0255	75	5	23.1 W	-75.08975
0 N	8	75	12	0 W	-75.2
0 N	5.583333	75	50	0 W	-75.833333
0 N	5.716667	75	43	0 W	-75.716667
13.9 N	5.803861	75	43	25 W	-75.723611
0 N	5.95	75	51	0 W	-75.85

54 N	5.998333	75	22	53 W	-75.381389
0 N	5.7	75	59	0 W	-75.983333
21.5 N	6.405972	75	58	52.6 W	-75.981278
11.3 N	6.303139	75	51	33.3 W	-75.85925
12 N	6.503333	75	57	21 W	-75.955833
0 N	6.416667	75	49	0 W	-75.816667
2.7 N	6.417417	75	49	9.7 W	-75.819361
0 N	7.033333	75	56	0 W	-75.933333
17 N	6.688056	75	57	26 W	-75.957222
25.5 N	7.32375	75	37	0.7 W	-75.616861
46.2 N	6.7295	75	54	46.7 W	-75.912972
0 N	6.866667	75	52	0 W	-75.866667
45.6 N	6.846	75	48	53.3 W	-75.814806
13.9 N	6.887194	75	36	34.6 W	-75.609611
8.9 N	7.035806	75	39	57.1 W	-75.665861
0 N	6.933333	75	46	0 W	-75.766667
0.7 N	6.900194	75	42	17.4 W	-75.704833
8.9 N	7.035806	75	39	57.1 W	-75.665861
45.4 N	6.462611	75	45	22.7 W	-75.756306
12.9 N	7.286917	75	23	48.6 W	-75.396833
0 N	7.066667	75	41	0 W	-75.683333
49.7 N	6.880472	75	40	20.9 W	-75.672472
0 N	7.716667	75	21	0 W	-75.35
0 N	7.6	75	25	0 W	-75.416667
46.5 N	7.862917	75	12	53.7 W	-75.214917
45.2 N	7.562556	75	26	54.8 W	-75.448556
0 N	7.583333	75	24	0 W	-75.4
43.7 N	7.962139	75	11	37.3 W	-75.193694
0 N	7.733333	75	26	0 W	-75.433333
0 N	7.683333	75	14	0 W	-75.233333
11.7 N	7.369917	75	19	39.4 W	-75.327611
0 N	7.783333	75	12	0 W	-75.2
26.2 N	7.157278	75	26	32.2 W	-75.442278
40.1 N	6.677806	75	13	11.3 W	-75.219806
0 N	7.05	74	51	0 W	-74.85
42 N	6.178333	75	42	18.3 W	-75.705083
0 N	6.033333	75	37	0 W	-75.616667
6 N	6.368333	75	27	13 W	-75.453611
7.2 N	6.602	75	14	47.5 W	-75.246528
50 N	6.413889	75	23	48 W	-75.396667
0 N	6.783333	75	7	0 W	-75.116667
0 N	7.4	74	55	0 W	-74.916667
59.3 N	6.883139	75	19	56.9 W	-75.332472
49.9 N	7.147194	75	4	47.2 W	-75.079778
21.5 N	6.955972	75	24	56 W	-75.415556
59.3 N	6.883139	75	19	56.9 W	-75.332472
48.4 N	7.246778	75	18	7.9 W	-75.302194

0 N	7.25	75	16	0 W	-75.266667
0 N	6.95	75	12	0 W	-75.2
19 N	7.071944	75	9	1.9 W	-75.150528
0 N	7.4	74	57	0 W	-74.95
41.7 N	7.561583	74	48	18.7 W	-74.805194
0 N	7.616667	74	48	0 W	-74.8
34.6 N	5.859611	75	33	22.4 W	-75.556222
54 N	6.131667	75	24	53 W	-75.414722
57.3 N	5.79925	75	47	22.4 W	-75.789556
55.5 N	6.632083	75	38	44.2 W	-75.645611
17.9 N	6.571639	74	47	41 W	-74.794722
16.3 N	7.671194	76	41	38.6 W	-76.694056
2.1 N	6.533917	75	49	38.6 W	-75.827389
57.3 N	6.332583	75	33	19.6 W	-75.555444
11 N	6.286389	75	36	46.4 W	-75.612889
26.7 N	7.94075	76	41	46.4 W	-76.696222
12.9 N	7.286917	75	23	48.6 W	-75.396833
26.2 N	7.157278	75	26	32.2 W	-75.442278
26.8 N	6.774111	74	47	47.7 W	-74.796583
11 N	6.253056	75	36	46.4 W	-75.612889
0 N	5.716667	75	8	0 W	-75.133333
19.9 N	5.855528	74	50	54.1 W	-74.848361
7.1 N	6.168639	75	25	33.2 W	-75.425889
57.9 N	5.73275	75	35	55.4 W	-75.598722
22.5 N	7.989583	75	12	8.6 W	-75.202389
0.9 N	6.266917	75	33	47.4 W	-75.563167
0 N	6.533333	75	49	0 W	-75.816667
49.8 N	8.097167	74	46	10 W	-74.769444
47.1 N	6.246417	75	35	27.8 W	-75.591056
18.8 N	8.755222	76	31	59.9 W	-76.533306
35 N	8.659722	76	26	45 W	-76.445833
2.5 N	8.617361	76	23	1.3 W	-76.383694
2.5 N	8.617361	76	23	1.3 W	-76.383694
0 N	8.716667	76	29	0 W	-76.483333
47.9 N	8.846639	76	25	21.8 W	-76.422722
0 N	6.6	74	27	0 W	-74.45
11 N	6.603056	74	23	43 W	-74.395278
57 N	6.715833	74	24	36 W	-74.41
0 N	6.7	74	24	0 W	-74.4
34 N	6.642778	74	22	15 W	-74.370833
0 N	6.65	74	19	0 W	-74.316667
0 N	6.733333	74	24	0 W	-74.4
6 N	6.701667	74	24	25 W	-74.406944
22 N	7.089444	73	56	39 W	-73.944167
0 N	7.166667	73	59	0 W	-73.983333
17 N	6.954722	73	57	3 W	-73.950833
0 N	7.133333	74	2	0 W	-74.033333

0 N	7.083333	73	57	0 W	-73.95
25 N	5.856944	74	46	7 W	-74.768611
12 N	6.036667	74	38	17 W	-74.638056
7 N	5.985278	74	35	17 W	-74.588056
24 N	5.89	74	36	48 W	-74.613333
47.9 N	6.279972	74	40	42 W	-74.678333
46 N	6.279444	74	40	39 W	-74.6775
43.3 N	6.212028	74	36	25.8 W	-74.607167

ALTITUD	DDLat	DDLon	ORIG_OID	OBJECTID *
2100	05.88115632	076.08768403	5	6
18	06.28948107	076.76513569	28	29
18	06.42281222	076.78260792	29	30
22	06.61947682	076.75333226	30	31
2050	06.33503891	076.23195981	31	32
2150	06.54225878	076.16196362	32	33
1875	06.33615030	076.17001799	33	34
1850	06.35920607	076.16140744	34	35
22	06.61947682	076.75333226	36	37
23	06.96947212	076.75333467	41	42
1370	06.76614510	076.13696601	42	43
1920	06.64531404	076.07835623	43	44
1200	06.75281297	076.03669142	44	45
540	07.00280810	076.27001901	45	46
1200	06.76086889	076.03308060	46	47
1330	06.78975541	076.19418617	47	48
490	07.01947488	076.27001913	48	49
132	07.23224778	076.44140363	49	50
1	08.00278884	076.95333537	55	56
160	07.35280068	076.63667461	57	58
20	07.76918205	076.85861489	61	61
36	07.57390808	076.70084100	62	62
35	07.81084964	076.70639866	63	63
10	07.88723697	076.65112324	64	64
18	07.75046144	076.71523086	65	65
38	07.99020855	076.64187440	66	66
30	07.70279522	076.70334191	67	67
5	07.93612538	076.63667915	68	68
100	07.86946061	076.60334679	69	69
150	07.95279254	076.58668106	70	70
23	07.82890479	076.65473364	71	71
2	07.95279173	076.68667750	72	72
20	07.91945962	076.63667901	73	73
19	07.81946040	076.72117520	74	74
58	07.54113125	076.60890002	75	75
33	07.57435298	076.71414653	76	76
22	07.93062556	076.62445754	77	77
65	07.87854330	076.62592906	78	78
70	07.72310190	076.57926349	79	79
111	07.41557806	076.60276028	80	80
13	08.05279135	076.55335006	81	81
1	08.11945587	076.73667708	82	82
10	08.54572697	076.67590587	83	83
37	08.09459538	076.71967748	84	84
20	08.06781825	076.66109635	85	85
78	08.41806328	076.63273930	86	86

137	08.28059534	076.39466358	87	87
449	05.85835903	074.85175421	90	90
1669	05.73396961	075.14202168	91	91
1901	06.47112827	075.16719245	92	92
1060	06.20282647	074.98672381	93	93
1060	06.20282647	074.98672381	94	94
2028	06.17390760	075.33137893	95	95
2210	06.46948949	075.13672047	96	96
1700	06.38615633	075.15338635	97	97
1020	06.30282503	075.03672276	98	98
1235	06.05615983	075.18599414	99	99
2620	05.95282736	075.28671207	100	100
858	06.25232692	074.83150735	101	101
1878	06.14954820	075.12113592	102	102
1630	06.13615957	075.08672000	103	103
1010	06.20282647	074.98672381	104	104
890	06.40282347	075.10338816	105	105
1320	06.15282649	075.07005467	106	106
1660	06.37910145	075.14677553	107	107
835	06.48865725	074.84006462	108	108
2160	06.03615870	075.40337561	109	109
1306	05.96649533	075.10416336	110	110
1016	06.35171369	075.00616911	111	111
1113	06.16049358	075.04230566	112	112
2083	06.14621358	075.38334898	113	113
403	06.00130095	074.94208505	114	114
980	05.97760610	075.12049587	115	115
2054	06.17243537	075.36898863	116	116
2023	06.14501862	075.37993309	117	117
1180	06.23615974	074.88672739	118	118
2100	06.17549151	075.34123960	119	119
2017	06.18440721	075.37282158	120	120
2091	06.20254613	075.35365635	121	121
639	06.39638230	074.68520820	122	122
121	06.25282861	074.57007211	123	123
994	06.84329258	074.78906878	124	124
1414	06.59709985	075.01430947	125	125
1107	06.77693227	074.79998394	126	126
929	06.77521028	074.80101190	127	127
1669	05.73396961	075.14202168	129	128
2320	06.13615359	076.03668737	130	129
1850	06.32776158	076.14321287	131	130
1770	06.30117894	076.13782389	132	131
23	07.00280466	076.75333491	135	134
905	06.86086606	076.25557351	137	136
2000	06.70225799	075.98086002	138	137
540	07.00280810	076.27001901	139	138

1400	06.81947761	076.25335130	140	139
650	06.88128247	076.15827207	141	140
300	07.08613891	076.42001432	142	141
650	07.00722504	076.27001904	143	142
58	07.54113125	076.60890002	153	151
30	07.66946296	076.67000984	154	152
31	07.86584895	076.69251059	155	153
30	07.75279476	076.67001049	156	154
4	07.94832033	076.62073581	157	155
64	07.88640399	076.65056729	158	156
150	07.45279941	076.62000999	159	157
64	07.46296571	076.69300743	160	158
132	07.35280180	076.48667993	161	159
40	07.65279607	076.68667512	162	160
30	07.77676649	076.66084401	163	161
70	07.71946263	076.62001201	164	162
50	07.67551774	076.68767526	165	163
20	07.81946067	076.68667643	166	164
23	07.82668285	076.65140074	167	165
62	07.76615564	076.66159390	168	166
79	08.20695630	076.52807423	169	167
150	08.18612157	076.65334761	170	168
20	08.50278353	076.68668211	171	169
84	08.20806729	076.52751926	172	170
51	07.99720850	076.63509670	173	171
50	08.12928905	076.69717857	174	172
1340	06.38615743	074.98672500	175	173
2137	06.07660365	075.33898909	176	174
1837	06.39976646	075.26254973	177	175
1412	06.49032303	075.02039159	178	176
975	06.18616018	074.90339351	179	177
2107	06.13615837	075.27696354	180	178
1247	06.38740732	075.00016959	181	179
1660	06.38615633	075.15338639	182	180
2090	06.13449150	075.41809771	183	181
1956	06.21707466	075.24471519	184	182
1060	06.20282647	074.98672381	185	183
1950	06.31471247	075.25691037	186	184
2073	06.17146300	075.42926457	187	185
820	06.51057382	074.86861881	188	186
1571	06.37821235	075.16444193	189	187
970	06.64246125	074.87884136	190	188
718	07.01451310	074.71968333	193	189
53	08.03391779	074.70952463	200	196
45	08.03475010	074.79193886	204	200
45	08.00280339	075.17006478	209	205
25	08.10280541	074.77007917	213	209

70	07.986136331	075.20339651	218	214
1785	05.793881801	075.84216505	222	216
1950	05.536162711	075.67003050	223	217
2072	05.550662691	075.64467045	224	218
1151	05.722994461	075.69764162	225	219
530	05.803020811	075.65433758	226	220
605	05.752827491	075.63669885	227	221
2190	05.788800291	075.43379007	229	222
2402	05.718079871	075.29787725	230	223
2073	05.953658801	075.54020341	231	224
2314	05.889188851	075.32201648	234	225
2282	05.697885971	075.31715451	235	226
584.846	05.735577881	075.60208898	237	228
2132	05.536164601	075.33670792	238	229
1580	05.757825411	075.97888205	239	230
1507	05.566800041	075.90343861	240	231
1080	05.685770831	075.87760715	241	232
1180	05.693826711	075.88357903	242	233
2005	05.590550341	075.80391515	243	234
1080	05.685770831	075.87760715	244	235
820	05.828268831	075.93866190	245	236
678	05.858852601	075.91860678	246	237
820	05.836157651	075.95335544	247	238
1375	06.075766801	075.79794528	248	239
604	05.970601741	075.84558195	249	240
1619	06.160793941	075.77489161	250	241
1793	05.939575051	075.68847623	251	242
860	05.786160211	075.62003366	252	243
480	06.369485841	075.87002865	253	244
450	06.402818651	075.83669602	254	245
750	05.986156711	075.82002797	255	246
1638	06.343820221	075.70422822	256	247
1550	06.019490321	075.82002817	257	248
583.388	05.832937151	075.70844690	258	249
655	06.002823621	075.80336165	259	250
384	06.519484341	075.82003137	261	251
547	06.102043991	075.87733170	262	252
586	05.937657001	075.86449813	263	253
1792	06.221348121	075.94885796	264	254
1904	06.042544411	075.92307974	265	255
662	06.557677551	075.86761298	266	256
558	06.212542761	075.86405485	267	257
475	06.352819251	075.83669570	268	258
650	06.586149411	075.83669724	269	259
997	07.252447711	075.73745540	270	260
1575	07.202809361	075.73670506	271	261
530	06.536734061	075.83075312	272	262

580	07.11947791	075.67004075	273	263
575	06.63153800	075.81425435	274	264
1600	06.91264649	075.67323315	275	265
1250	06.72370423	075.76142378	276	266
1440	07.10809019	075.51504601	277	267
1600	06.42981908	075.72111720	278	268
1000	06.84881327	075.81817265	279	269
2300	06.78220433	075.64195531	280	270
450	06.53615025	075.80336506	281	271
425	07.09442205	075.69423375	282	272
680	06.51948478	075.75336668	283	273
600	07.01947930	075.65337360	284	274
175	06.64775970	075.82953191	285	275
750	06.43615201	075.72003428	286	276
75	07.83947052	075.41838795	287	277
1038	07.38614213	075.45338320	288	278
80	07.67111275	075.28783508	289	279
125	07.30281031	075.43671614	290	280
150	07.28883876	075.39991230	291	281
52.55	07.96494266	075.19709055	292	282
160	07.50280789	075.42005225	293	283
80	07.79947125	075.39255552	294	284
105.954	07.47344796	075.33002705	295	285
97.503	07.58469581	075.42291377	296	286
95	07.58186341	075.35122121	297	287
95	07.58186341	075.35122121	298	288
125	07.50280917	075.25339094	299	289
190	07.47692039	075.26777925	300	290
55	07.98613702	075.12006635	301	291
2510	06.35282023	075.68670088	302	292
2600	06.40254214	075.61059285	303	293
2550	06.19971210	075.52012265	304	294
2320	06.56604079	075.51912506	305	295
1530	06.90837375	075.08061440	306	296
980	06.70281990	075.12005662	307	297
2540	06.61198421	075.67170312	308	298
2630	06.70567896	075.39560225	309	299
1550	06.96181739	075.04175510	310	300
1850	06.68062545	075.22319196	311	301
1100	06.90143008	074.90553727	312	302
600	07.16162260	074.82523586	313	303
2450	06.26012738	075.67922854	314	304
2300	06.31909880	075.66089656	315	305
1058	06.62365358	075.15505485	316	306
1490	06.22343336	075.59234230	317	307
1438	06.32393242	075.55587220	318	308
2600	06.53681706	075.83036415	319	309

2350 06.30282201	075.50337387	320	310
2500 06.06949108	075.60336895	321	311
1700 06.54365454	075.15033150	322	312
2400 06.28615520	075.50337376	323	313
1680 06.05118514	075.62806195	324	314
330 07.35281270	075.03673016	325	315
1610 07.07475923	075.15391911	326	316
2400 07.07353575	075.35896711	327	317
2750 06.81642699	075.48723888	328	318
165 07.38614555	075.00339854	329	319
1880 06.94250918	075.38421530	330	320
480 07.20586838	075.32230335	331	321
600 07.20475642	075.31916445	332	322
50 07.48903426	074.87579264	333	323
40 07.90722451	074.81740895	334	324
160 07.61947822	074.80340710	335	325
250 07.75281010	074.73674341	336	326
650 07.07087445	074.71846178	337	327
220 07.32212054	074.84273648	338	328
1000 07.46948122	074.65341097	339	329
100 07.23892678	074.81134791	340	330
492 07.73614450	074.58674831	341	331
375 07.43614749	074.67007715	342	332
363 07.21948282	074.83673591	343	333
50 07.48903426	074.87579264	344	334
400 07.56947988	074.67007815	345	335
2400 07.35281561	074.65341007	346	336
240 07.11948573	074.60340995	347	337
150 07.50281330	074.72007595	348	338
450 07.13615117	074.65340844	349	339
179 07.73614304	074.77007616	350	340
37.364 08.03286215	074.78899395	351	341
180 07.47781202	074.92423492	352	342
125 07.53381109	074.95615128	353	343
100 07.75392013	074.85646235	354	344
400 07.81180775	074.93712615	355	345
25 08.10280541	074.77007917	359	349
45 08.03927668	074.95593336	361	351
38 08.10897225	074.77960590	364	354
250 08.10280485	074.83674292	365	355
30 08.03947176	074.94562771	366	356
143 08.02830369	075.09315061	368	358
70 08.00280311	075.20339665	371	361
1800 05.58616120	075.83669105	375	363
1190 05.71949437	075.72002985	376	364
898 05.80668734	075.72697410	377	365
520 05.95282390	075.85335961	380	366

2479	06.00115921	075.3847650	381	367
1500	05.70282600	075.9866865	388	371
1725	06.40878961	075.9846359	390	373
710	06.30595865	075.8626115	391	374
2128	06.50614958	075.9591924	392	375
500	06.41948556	075.8200307	393	376
534	06.42023553	075.8227246	394	377
2440	07.03614305	075.9366969	395	378
1973	06.69087027	075.9605826	396	379
1916	07.32655863	075.6202380	397	380
1650	06.73231405	075.9163344	398	381
398	06.86947965	075.8700320	399	382
1000	06.84881327	075.8181726	400	383
2830	06.89000820	075.6129850	401	384
500	07.03861794	075.6692341	402	385
2100	06.93614551	075.7700359	403	386
2550	06.90300737	075.7082038	404	387
500	07.03861794	075.6692341	405	388
480	06.46542940	075.7596721	406	389
130.74	07.28972775	075.4002172	407	390
458	07.06947842	075.6867058	408	391
2373	06.88328584	075.6758438	409	392
230	07.71947261	075.3533892	410	393
125	07.60280660	075.4200530	411	394
70	07.86572179	075.2183120	412	395
175	07.56536284	075.4519406	413	396
120	07.58613994	075.4033864	414	397
52.55	07.96494266	075.1970905	415	398
49	07.73613773	075.4367194	416	399
260	07.68613996	075.2367259	417	400
125	07.37272723	075.3309982	418	401
80	07.78613894	075.2033948	419	402
1200	07.16009004	075.4456597	420	403
1850	06.68062545	075.2231919	421	404
500	07.05281768	074.8534011	422	405
2164	06.18115512	075.7084490	423	406
1700	06.03615736	075.6200351	424	407
1600	06.37115451	075.4569869	425	408
1900	06.60482016	075.2499125	426	409
1500	06.41671035	075.4000451	427	410
900	06.78615192	075.1200572	428	411
250	07.40281298	074.9200684	429	412
1650	06.88595521	075.3358555	430	413
950	07.15000883	075.0831720	431	414
2400	06.95878673	075.4189372	432	415
1650	06.88595521	075.3358555	433	416
1000	07.24958996	075.3055812	434	417

800 07.252812191075.27005547	435	418
1535 06.952816341075.20338854	436	419
1610 07.074759231075.15391911	437	420
258 07.402812721074.95340036	438	421
105 07.564394861074.80860050	439	422
160 07.619478221074.80340710	440	423
2580 05.862437711075.55959120	443	426
2090 06.134491501075.41809771	444	427
2765 05.802076001075.79291680	445	428
3221 06.634900081075.64898206	446	429
980 06.574462571074.79812161	447	430
50 07.673989681076.69739790	451	433
530 06.536734061075.83075312	452	434
1450 06.335404271075.55881617	454	436
1956 06.289210441075.61625890	455	437
23 07.943541761076.69956597	456	438
130.74 07.289727751075.40021729	457	439
1200 07.160090041075.44565977	459	441
1107 06.776932271074.79998394	461	443
1596 06.255877831075.61625869	462	444
1669 05.719497801075.13671577	465	446
449 05.858359031074.85175421	466	447
2073 06.171463001075.42926457	467	448
584.846 05.735577881075.60208898	468	449
72 07.992386231075.20578548	469	450
1435 06.269738991075.56653849	470	451
2600 06.536150141075.82003148	471	452
180 08.099972421074.77285609	473	454
1512 06.249239051075.59442639	474	455
4 08.758002951076.53666271	568	544
5 08.662505181076.44919196	569	545
20 08.620145361076.38705479	570	546
50 08.620145361076.38705479	593	569
2 08.719448981076.48669114	594	570
4 08.849419541076.42608346	596	572
150 06.602825611074.45341132	2908	1488
130 06.605881951074.39869116	2909	1489
138 06.718657621074.41341349	2912	1490
140 06.702824861074.40341367	2913	1491
120 06.645603691074.37424724	2914	1492
100 06.652825981074.32008309	2915	1493
150 06.736157501074.40341390	2916	1494
120 06.704491801074.41035749	2917	1495
140 07.092267871073.94759849	2942	1496
75 07.169489741073.98676378	2945	1499
80 06.957547281073.95426329	3205	1511
75 07.136155731074.03676189	3207	1513

100 07.086156901073.95343126	3208	1514
180 05.859775491074.77200690	3807	1804
150 06.039497411074.64145737	3808	1805
138 05.988109261074.59145872	3809	1806
145 05.892832091074.61673429	3810	1807
125 06.282799561074.68173457	4098	1808
127 06.282271571074.68090160	4099	1809
150 06.214856751074.61057051	4100	1810