



República de Chile
Gobierno Regional de Atacama
División de Planificación y Desarrollo



GOBIERNO DE
CHILE

ANEXO B

CRITERIOS PARA LA GEORREFERENCIACIÓN DE LOS POLÍGONOS SEGÚN MACROZONAS

**ZONIFICACIÓN DE LOS USOS DEL BORDE COSTERO
REGIÓN DE ATACAMA**

• **AREA DE MANEJO Y EXPLOTACIÓN DE RECURSOS BENTONICOS (AMERB)**

PROVINCIA DE CHAÑARAL

ID	Sector	NORTE	ESTE
1016	PUNTA CHURRA	7090254.42	332891.41
		7089628.56	333105.34
		7089284.28	333724.86
		7088821.01	333629.08
		7089321.51	332754.02
		7090073.00	332349.65
581	EL CALEUCHE	7083844.13	335391.62
		7080978.20	333975.13
		7080974.44	333683.78
		7082719.25	333903.85
		7083841.77	335206.16
344	PUNTA FLAMENCO	7064941.44	330142.28
		7064482.63	330306.54
		7064367.48	330238.73
		7064464.51	329597.05
		7064633.99	329519.76
		7064829.71	329517.15
		7065022.92	330089.93

ID	Sector	NORTE	ESTE
335	CALETA PAN DE AZUCAR	7108389.93	334592.00
		7108400.69	333594.15
		7116441.99	332978.80
		7116428.69	334213.97
346	PUNTA ROCA BAJA	7062421.23	331732.51
		7062368.60	331645.71
		7062989.58	330402.04
		7063239.71	330348.61
1015	TORRES DEL INCA	7063412.84	330546.47
		7054809.75	329886.36
		7054805.26	329663.19
		7055262.47	329638.05
		7055657.11	329939.32
		7056049.43	329751.43
		7056598.28	330368.63
		7057433.97	330351.56
		7057437.22	330510.76

PROVINCIA DE COPIAPÓ

ID	Sector	NORTE	ESTE
389	CALETA OBISPO	7047689.39	328416.11
		7045872.65	326831.16
		7045965.14	326760.68
		7046274.69	327138.27
		7046632.71	327777.05
		7047012.09	328153.74
		7044648.91	325017.22
		7045118.19	325210.63
44	CALDERA SECTOR A	7011253.70	320459.70
		7011100.42	320326.31
		7011153.78	320140.81
		7011538.76	319983.91
		7011852.36	320129.13
		7011706.75	320319.42
50	PUNTA FRODDEN	7019647.88	321379.91
		7017779.88	321316.97
		7017773.87	320895.19
		7019640.38	320853.16
868	CALETA MORA	7014717.22	322094.64
		7014653.54	321676.50
		7014234.24	322279.26
		7014056.86	321840.25
		7014370.32	322151.02

ID	Sector	NORTE	ESTE
343	PUNTA OBISPITO	7045119.78	325325.67
		7042485.96	326330.62
		7042373.28	326332.17
		7042368.01	325947.78
		7042668.86	325553.92
		7043258.47	325366.15
		7043934.02	325226.93
		7044137.18	325049.15
		7044648.91	325017.22
		7045118.19	325210.63
158	CALDERA SECTOR B	7009311.40	319605.89
		7009925.63	319238.41
		7010279.96	319474.81
		7009624.77	319956.23
		7009326.17	319890.56
942	CALDERA SECTOR C	7008133.85	319253.48
		7008038.80	319187.38
		7008075.67	318735.60
		7008558.91	318541.98
		7008807.30	318880.48
		7008777.77	319307.65
		7008630.94	319359.34

ID	Sector	NORTE	ESTE
160	EL CISNE SECTOR B	6983514.79	306613.49
		6981731.73	306536.80
		6981593.61	305894.69
		6983539.25	305775.59
359	PUERTO VIEJO SECTOR B	6974741.46	304071.01
		6974378.37	303888.99
		6974794.13	302989.08
		6975175.45	303135.88
22	PUERTO VIEJO	6974167.66	304916.00
		6973149.64	304784.75
		6973098.31	304576.08
		6973925.09	304275.96
362	PUERTO VIEJO SECTOR C	6972362.11	304736.12
		6971738.71	304272.11
		6971969.96	304080.69
		6972404.93	304388.53
49	PUNTA COPIAPO	6974395.33	307345.20
		6974395.26	306848.37
		6976366.92	306817.54
		6975238.62	307825.66
435	GUANILLOS	6947048.27	311552.51
		6944272.57	312496.40
		6944260.62	311720.98
		6945704.61	311164.56
		6945697.67	310716.21
		6946816.49	310698.87

ID	Sector	NORTE	ESTE
20	EL CISNE SECTOR A	6985545.07	305023.62
		6985431.60	305291.31
		6983865.23	304196.88
		6984107.43	304155.70
47	PAJONAL ES	6937738.13	299278.95
		6932186.14	298704.94
		6932183.28	298532.22
		6935076.78	298442.77
		6938774.49	298679.84
310	EL TOTAL SECTOR A	6937737.11	299080.62
		6917452.70	292664.09
		6917443.78	292145.12
		6920056.92	293702.93
100 3	EL TOTAL SECTOR C	6920065.50	294206.79
		6923262.46	294584.19
		6921396.85	294384.22
		6921376.51	293191.12
		6922524.36	293171.49
		6922539.26	294045.19
238	EL TOTAL SECTOR B	6922724.97	294391.40
		6923259.03	294382.32
		6921394.93	294270.83
		6921396.85	294384.22
		6920597.17	294689.05
		6920590.29	294284.52

PROVINCIA DE HUASCO

ID	Sector	NORTE	ESTE
19	CARRIZAL BAJO	6896187.98	288405.12
		6895463.10	288693.84
		6894852.01	288934.95
		6893701.94	289070.41
		6893698.41	288424.18
		6894409.40	288329.71
		6895326.77	288087.96
		6896188.20	287852.21
201	CALETA ANGOSTA	6879830.05	287471.78
		6876115.89	288562.07
		6876100.63	288103.54
		6878514.07	287804.73
		6878950.15	287964.66
		6879823.98	287286.05

ID	Sector	NORTE	ESTE
361	CARRIZAL BAJO SECTOR B	6892268.54	288770.79
		6891617.95	287935.97
		6891613.21	287853.25
		6891795.01	287884.25
		6892054.22	288550.36
		6892168.98	288575.66
		6892245.30	288461.89
		6892314.30	288460.25
		6892604.23	288740.42
		6892475.75	288881.23
		6892386.27	288795.69
237	BAHIA HUASCO	6892323.20	288773.11
		6849881.24	282472.81
		6849690.26	282720.77
		6849461.72	282501.95
		6849655.88	282276.65

ID	Sector	NORTE	ESTE
360	LOS CORRALES SECTOR B	6865891.23	285494.29
		6864254.45	287030.17
		6863909.68	286184.77
		6865888.12	285322.97
46	LOS TOYOS	6860167.10	287253.70
		6859031.53	286654.56
		6859242.79	286424.90
		6860245.90	287165.93
313	EL BRONCE SECTOR C	6829927.04	277037.93
		6826144.59	275618.04
		6826128.93	274804.62
		6829914.62	276372.00
312	EL BRONCE SECTOR B	6825006.42	275022.57
		6823942.17	274304.03
		6823936.69	274021.27
		6824996.18	274492.20
311	EL BRONCE SECTOR A	6823222.53	273224.43
		6820843.06	272093.13
		6820828.60	271354.96
		6823213.82	272777.09

ID	Sector	NORTE	ESTE
325	CHAÑARAL DE ACEITUNO SECTOR B	6790989.84	253950.77
		6791728.46	255615.95
		6791676.20	255675.09
		6790800.04	254888.41
		6790564.31	254133.40
		6790983.83	253669.40
21	CHAÑARAL DE ACEITUNO	6780914.42	256766.59
		6780522.49	257645.93
		6779798.88	257290.46
		6779931.39	256427.21
		6780462.08	256034.32
		6781254.87	256084.99
954	CHAÑARAL DE ACEITUNO SECTOR C	6781494.14	256469.55
		6772121.39	256544.47
		6772808.82	256262.39
		6773937.70	256255.93
		6776856.95	259072.68
		6776867.04	259549.24
		6771150.92	257467.95
		6771147.48	257305.53

• **ZONAS DE CONCESIONES ACUICOLA (ZCA)**

PROVINCIA DE CHAÑARAL

ID	Sector	NORTE	ESTE
7	Ba.Flamenco	7059495,60	331232,94
		7059661,05	331013,22
		7059780,74	331103,52
		7059615,29	331323,23
8	Ba.Flamenco	7059484,92	330868,60
		7059570,83	330824,84
		7059717,00	330939,14
		7059495,60	331232,94
		7059556,64	331519,95
		7059400,98	331712,40

PROVINCIA DE COPIAPÓ

ID	Sector	NORTE	ESTE
1	Pta. Sin Nombre	7021783,07	319549,89
		7021783,07	319671,72
		7021703,61	319671,72
		7021703,61	319549,89
2	Ba. Calderilla	7002494,55	316691,28
		7002245,84	316880,91
		7002124,66	316741,35
		7002342,58	316551,62
3	Ba. Inglesa	6999475,15	315634,66
		6999573,96	315655,23
		6999576,57	315831,49
		6999478,08	315832,95
4	Ba. Inglesa	6998703,78	315513,86
		6998643,45	315597,39
		6998238,05	315245,33
		6998298,78	315189,34
5	Ba. Calderilla	7002576,23	316134,33
		7002644,75	316188,43
		7002734,33	316209,15
		7002783,18	316599,69
		7002622,16	316326,53
6	Ba. Calderilla	7002563,28	316299,84
		7004056,68	317052,32
		7003812,61	317307,48
		7003654,09	316951,31
9	Pta. Oeste	7003899,10	316865,32
		6997773,65	314909,41
		6997878,55	315049,97
		6997762,36	315124,89
10	Pta.Frodden	6997657,67	314983,33
		7017270,71	321206,03
		7017271,89	321288,77
		7017154,75	321276,64
10	Pta.Frodden	7017102,00	321247,05
		7017070,32	321184,06
		7017100,11	321114,67
		7017053,55	321087,75
		7017015,48	321008,30
		7016944,11	320967,94
		7016973,86	320895,79
		7017035,41	320894,91
		7017014,89	320966,93
		7017089,34	321007,24
		7017124,34	321086,74
		7017177,05	321113,57
10	Pta.Frodden	7017147,26	321182,96
		7017150,45	321191,19
		7017153,61	321196,66

ID	Sector	NORTE	ESTE
11	Ba. Inglesa	6998958,39	312568,24
		7001792,84	314784,84
		7000652,47	314691,59
		7000906,05	315183,71
		7000480,48	315548,16
		7000295,41	315523,35
		7000380,51	315200,05
		6999391,90	314981,95
		6999327,07	315259,75
		6998657,72	315106,89
12	Ba. Calderilla	6997997,06	314152,68
		7002535,33	315338,62
		7002580,12	315510,71
		7002468,50	315542,87
13	Ba. Inglesa	7002425,95	315365,72
		6998044,70	313016,90
		6997859,99	312606,53
14	Ba. Inglesa	6998302,99	312587,47
		6997264,52	312967,76
		6997495,56	313368,06
		6997186,80	313368,00
15	Ba. Inglesa	6996955,76	312967,71
		7000217,03	315489,52
		7000217,16	315789,52
		6999716,93	315789,47
16	Ba. Inglesa	6999717,11	315489,49
		6997794,95	313811,42
		6998134,98	314400,45
		6997755,11	314400,33
17	Ba. Inglesa	6997414,78	313811,59
		6997416,10	313797,53
		6997163,70	313388,18
		6997502,25	313383,38
18	Ba. Inglesa	6997754,65	313792,74
		6999324,62	315281,54
		6999392,01	314989,38
		7000366,25	315214,31
19	Ba. Inglesa	7000298,86	315506,49
		6999594,26	315362,94
		6999598,34	315638,35
		6998852,76	315181,12
20	Ba. Inglesa	6996898,43	312125,27
		6996559,89	312130,38
		6996556,14	311882,57
		6996894,69	311877,45

ID	Sector	NORTE	ESTE
21	Caleta Chascos	6937218,43	301840,34
		6938447,87	301145,95
		6938596,84	301406,69
		6937364,30	302101,11
22	Ba. Calderilla	7004094,56	317012,08
		7004089,44	317040,54
		7004058,72	317087,01
		7004042,16	317069,89
		7004058,20	317051,19
		7003899,68	316863,11
		7003650,38	316949,98
		7003813,91	317311,87
		7003947,59	317170,21
		7004009,44	317169,30
		7004003,91	317190,87
		7003964,47	317230,03
		7003899,99	317283,05
		7003809,49	317346,65
		7003616,34	316959,03
		7003899,97	316862,28
		7003974,13	316922,91
		7004038,82	316989,20
23	Ba. Calderilla	7003244,13	315773,44
		7003017,75	315910,42
		7003054,38	315702,13
		7003170,29	315650,81
24	Ba. Salado	6941668,21	311172,73
		6941520,05	311175,03
		6941541,65	311093,19
		6941740,23	310341,06
		6941781,72	310183,90
24	Ba. Salado	6942058,74	310179,58
		6942061,86	310380,67
		6942077,81	311407,68
		6942042,88	311408,22
		6941954,69	311409,58
		6941953,80	311352,23
25	Ba. Calderilla	6941950,96	311168,35
		7003250,46	315763,98
		7003178,84	315646,00
		7003267,76	315580,49
26	Ba. Inglesa	7003463,14	315636,84
		7000581,96	315541,14
		7000886,05	315288,70
		7001011,20	315424,59
27	Ba. Calderilla	7000737,88	315676,58
		7003222,70	317182,89
		7003165,47	317269,15
		7003038,96	317248,41
		7003127,19	317156,74

ID	Sector	NORTE	ESTE
28	Ba. Calderilla	7002915,54	317228,72
		7002912,31	317008,34
		7003035,41	317006,54
		7003038,64	317226,92
31	Ba. Inglesa	6997782,01	311519,75
		6997535,80	311523,47
		6997531,45	310972,68
		6997773,66	310969,01
32	Ba. Inglesa	6997305,27	312382,43
		6997291,31	311458,60
		6997507,06	311455,33
		6997516,84	312102,16
33	Ba. Inglesa	6997495,31	310803,02
		6997505,15	311450,95
		6997382,04	311452,81
		6997295,38	311199,09
34	Ba. Inglesa	6997293,35	311064,99
		6997298,53	312119,23
		6996959,99	312124,34
		6996954,99	311793,91
35	Ba. Inglesa	6997288,54	311458,36
		6997263,29	310808,75
		6997239,46	310861,44
		6997214,46	310837,03
36	Ba. Salado	6997238,50	310798,11
		6939488,16	308118,07
		6939499,82	308857,99
		6938646,24	308515,10
37	Pta. Fuerte	6938640,18	308131,47
		7018105,63	321045,57
		7018105,63	321180,57
		7017929,54	321180,57
38	Ba. Inglesa	7017929,54	321045,57
		6996951,76	311072,37
		6996937,66	311056,06
		6996958,70	311022,69
39	Ba. Inglesa	6996977,41	311038,94
		6997221,37	311190,57
		6997272,62	311321,99
		6997185,98	311293,01
40	Ba. Inglesa	6997118,73	311324,33
		6997148,34	311246,76
		6997023,48	311132,98
		6997044,27	311083,09
40	Ba. Inglesa	6997219,28	311052,89
		6998498,72	314971,53
		6998642,87	315142,92
		6998538,54	315373,08
		6998375,60	315179,94

ID	Sector	NORTE	ESTE
41	Ba. Calderilla	7002492,76	316611,40
		7002437,25	316625,99
		7002340,57	316519,96
		7002260,56	316521,14
		7002308,58	316228,38
		7002367,50	316467,22
42	Ba. Calderilla	7002430,02	316784,82
		7002428,76	316781,24
		7002424,62	316787,42
		7002409,31	316810,27
		7002389,60	316839,68
		7002370,93	316813,35
		7002364,45	316804,23
		7002492,18	316697,65
		7002505,39	316738,11
		7002508,29	316747,01
		7002554,42	316743,58
		7002525,44	316768,77
		7002448,04	316836,06
		7002445,44	316828,68
43	Ba. Inglesa	6996937,63	312683,76
		6996942,48	313005,92
		6996727,04	313009,16
		6996722,20	312687,00
44	Caleta Chascos	6937589,54	302150,07
		6937712,91	302371,47
		6937055,40	302739,85
		6936937,24	302515,91
45	Ba. Inglesa	6998118,44	310442,36
		6998019,34	310443,87
		6998166,16	310058,49
		6998265,26	310056,98
46	Ba. Inglesa	6996469,13	312338,02
		6996469,06	312537,97
		6996369,33	312538,09
		6996369,08	312338,16
47	Ba. Salado	6943020,32	312197,58
		6942770,34	312197,60
		6942770,32	311797,53
		6943020,30	311797,50
48	Ba. Calderilla	7002707,37	315634,24
		7002708,60	315716,88
		7002523,94	315719,61
		7002522,72	315636,97
49	Ba. Calderilla	7002615,38	315867,48
		7002708,11	315893,67
		7002586,64	316005,67
		7002524,68	315979,03

ID	Sector	NORTE	ESTE
50	Ba. Calderilla	7002341,77	316266,74
		7002456,89	316141,05
		7002552,30	316139,65
		7002527,24	316319,11
51	Ba. Calderilla	7002508,58	315722,04
		7002539,36	315721,58
		7002541,56	315870,34
		7002523,09	315870,61
		7002525,17	315803,35
		7002477,24	315683,93
52	Ba. Inglesa	7002507,12	315622,87
		6999343,06	309375,00
		6999461,24	309453,08
		6998139,04	311170,04
		6997936,86	311032,63
		6998043,46	310471,04
53	Ba. Salado	6998142,56	310469,53
		6998289,38	310084,15
		6942486,20	311726,66
		6942152,78	311726,32
54	Ba. Calderilla	6942152,73	311126,39
		6942486,15	311126,70
		7002915,54	317228,72
55	Ba. Calderilla	7002801,51	317009,97
		7002912,31	317008,34
		7003222,70	317182,89
		7003126,89	317156,74
56	Ba. Caldera	7003038,96	317248,41
		7003035,41	317006,54
		7005885,02	319734,44
		7006276,17	319963,06
57	Ba. Calderilla	7005882,04	320382,14
		7005539,14	320083,93
		7003778,28	317284,97
		7003378,19	317290,83
58	Ba. Calderilla	7003281,83	317016,70
		7003588,37	316929,54
		7002739,41	315718,63
		7002741,60	315867,38
59	Ba. Calderilla	7002541,56	315870,34
		7002539,36	315721,58
		7002586,33	316005,68
		7002707,81	315893,67
60	Ba. Caldera	7002678,90	316020,84
		7005459,90	319706,70
		7005200,50	319649,55
		7005258,65	319392,41
		7005499,55	319447,08

ID	Sector	NORTE	ESTE
61	Ba. Inglesa	6997954,77	310732,13
		6997587,12	310847,89
		6997584,30	310682,68
		6997952,26	310566,91
62	Ba. Calderilla	7002304,72	316845,33
		7002336,51	316913,74
		7002275,89	316978,00
		7002120,59	316883,85
		7002071,70	316677,93
		7002254,54	316551,26
		7002286,00	316597,64
		7002118,88	316746,12
63	Ba. Inglesa	6996554,69	311929,41
		6996554,64	312129,35
		6996354,54	312129,35
		6996354,60	311929,40
64	Ba. Inglesa	6996721,66	312651,21
		6996727,46	313036,69
		6996665,90	313037,62
		6996567,77	312653,53
65	Ba. Inglesa	6996532,43	312351,11
		6996498,33	312131,31
		6996744,55	312127,59
		6996752,02	312623,21
66	Ba. Inglesa	6996536,58	312626,46
		6998115,92	315313,24
		6997929,46	315194,82
		6998017,70	314918,08
		6997641,49	314460,68
		6998195,48	314452,70
67	Caleta Chascos	6998103,64	314487,12
		6937952,52	301167,21
		6937668,04	301356,06
		6937734,33	301456,13
		6937401,12	301677,29
		6937254,91	301377,88
		6937288,42	301337,04
		6937326,90	301318,05
		6937336,91	301327,48
		6937343,27	301339,71
		6937370,58	301352,97
		6937396,77	301392,29
		6937553,03	301288,59
		6937530,93	301255,23
68	Pta. Francis	6937864,14	301034,06
		7008689,70	319577,17
		7008529,63	319577,00
		7008670,58	319382,83
		7008830,65	319383,00

ID	Sector	NORTE	ESTE
69	Ba. Caldera	7006660.14	320368.11
		7006697.07	320367.58
		7006599.87	320672.15
		7006568.89	320658.82
70	Ba. Inglesa	6999460.05	315654.17
		6999463.18	315866.22
		6998655.16	315349.32
		6998652.30	315156.55
67	Caleta Chascos	6937952.52	301167.21
		6937668.04	301356.06
		6937734.33	301456.13
		6937401.12	301677.29
		6937254.91	301377.88
		6937288.42	301337.04
		6937326.90	301318.05
		6937336.91	301327.48
		6937343.27	301339.71
		6937370.58	301352.97
		6937396.77	301392.29
		6937553.03	301288.59
		6937530.93	301255.23
		6937864.14	301034.06
71	Ba. Inglesa	7000371.82	315902.38
		7000375.48	316150.26
		7000191.63	316208.07
		6999482.43	316127.63
		6998722.43	315733.94
		6998857.46	315497.81
		6999479.10	315901.80
		6999482.35	316122.12
72	Pta. Sin Nombre	7000190.21	316111.67
		7000187.16	315905.11
		7021579.01	319733.43
		7021679.05	319735.87
		7021676.61	319928.64
		7021437.48	319931.08
		7021432.60	319840.79
		7021530.20	319831.03
73	Ba. Calderilla	7021559.49	319787.11
		7021559.49	319738.31
		7002341.77	316266.74
		7002527.24	316319.11
		7002499.71	316539.94
		7002406.57	316486.20

ID	Sector	NORTE	ESTE
74	Ba. Inglesa	6998195.48	314452.70
		6998479.11	314894.69
		6998371.75	315127.66
		6998115.92	315313.24
		6998103.64	314487.12
		7003222.70	317182.89
		7003035.41	317006.54
		7003281.62	317002.92
		7003281.83	317016.70
76	Ba. Salado	6938653.33	307599.17
		6938658.97	307955.39
		6938874.43	307951.99
		6938884.82	308609.65
		6938389.32	308425.60
		6938376.31	307603.56
77	Ba. Salado	6942486.15	311126.70
		6942152.73	311126.39
		6942154.42	310838.18
		6942487.54	310838.77
		6942486.43	311068.95

PROVINCIA DE HUASCO

ID	Sector	NORTE	ESTE
29	Ba. Carrizal	6889967.82	286887.33
		6890177.15	286883.58
		6890183.99	287265.78
		6889974.66	287269.52
30	H. Carrizal	6889784.03	286888.94
		6889664.36	286740.89
		6889832.36	286150.76
		6890165.53	285841.65
		6890311.94	285934.59
		6889838.44	286489.27
		6889876.23	286879.09

- HUMEDALES COSTEROS (HC)**

PROVINCIA DE COPIAPÓ

ID	Sector	NORTE	ESTE
672	Humedal Totoral	6919853.67	294719.40
		6919819.18	294744.56
		6919789.84	294794.79
		6919775.60	294881.24
		6919785.95	294958.63
		6919807.73	295031.50
		6919826.13	295085.85
		6919838.13	295125.48
		6919832.48	295156.55
		6919815.70	295214.08
		6919818.23	295317.39
		6919811.66	295375.70
		6919812.82	295463.08
		6919810.50	295530.52
		6919809.42	295574.03
		6919755.68	295613.05
		6919693.01	295608.62
		6919686.03	295605.86
		6919632.59	295519.96
		6919631.08	295503.16
		6919637.07	295386.34
		6919680.44	295306.16
		6919679.29	295199.30
		6919671.87	295099.90
		6919649.84	295027.10
		6919593.82	294948.82
		6919565.89	294858.20
		6919567.29	294720.92
		6919602.69	294593.04
		6919605.35	294589.94
		6919662.41	294523.39
		6919714.61	294463.98
		6919767.87	294419.36
		6919838.75	294365.65
		6919981.43	294330.88
		6920004.38	294372.56
		6920043.64	294573.26
		6920025.81	294594.77
		6919982.02	294636.41
		6919939.51	294652.00
		6919898.57	294686.38
		6919858.85	294715.63
		6919853.67	294719.40

ID	Sector	NORTE	ESTE
709	Humedal Río Copiapó	6978529.95	309316.25
		6978446.37	309336.97
		6978263.80	309369.10
		6978041.38	309389.10
		6977782.77	309435.79
		6977600.66	309475.51
		6977449.43	309520.10
		6977327.86	309710.01
		6977234.99	309873.82
		6977156.65	310020.54
		6976996.85	310213.36
		6976813.55	310400.43
		6976714.98	310563.49
		6976579.34	310692.25
		6976456.90	310781.24
		6976409.87	310910.58
		6976414.68	310934.63
		6976409.87	310963.49
		6976409.87	311063.43
		6976462.78	311175.13
		6976509.29	311262.34
		6976464.00	311390.01
		6976295.67	311535.39
		6976173.25	311550.69
		6976012.57	311581.30
		6975997.04	311590.62
		6975859.54	311673.11
		6975721.82	311795.53
		6975591.75	311963.86
		6975469.33	312155.14
		6975408.12	312300.52
		6975316.30	312384.68
		6975193.88	312384.68
		6975079.11	312361.73
		6975017.90	312331.12
		6974987.30	312246.96
		6974987.30	312109.23
		6975048.51	311994.46
		6975131.26	311814.57
		6975239.79	311657.81
		6975323.95	311565.99
		6975438.72	311481.83
		6975630.01	311367.06
		6975645.31	311229.34
		6975633.84	311051.67
		6975608.38	310802.39

ID	Sector	NORTE	ESTE
709	Humedal Río Copiapó	6975660.13	310629.89
		6975784.68	310460.86
		6975971.50	310282.94
		6976202.80	310096.12
		6976438.71	310017.48
		6976394.11	309887.68
		6976292.67	309773.09
		6976184.61	309622.29
		6976136.70	309555.44
		6976133.34	309269.57
		6976100.34	309094.08
		6976050.58	308901.09
		6976073.75	308815.00
		6980415.59	308146.36

ID	Sector	NORTE	ESTE
709	Humedal Río Copiapó	6980485.86	308281.94
		6980502.12	308381.74
		6980466.25	308501.66
		6980403.31	308577.36
		6980291.04	308712.13
		6980084.01	308808.20
		6979868.47	308905.43
		6979725.91	308949.22
		6979528.25	308982.42
		6979343.51	309076.78
		6979122.06	309112.61
		6978858.44	309190.90
		6978642.91	309288.25
		6978529.95	309316.25

PROVINCIA DE HUASCO

ID	Sector	NORTE	ESTE
637	Humedal Laguna Carrizal	6891712.50	289593.26
		6891710.95	289598.87
		6891691.49	289613.82
		6891641.04	289637.23
		6891631.24	289655.02
		6891596.78	289669.34
		6891571.29	289677.27
		6891545.35	289679.64
		6891511.99	289682.69
		6891488.38	289690.48
		6891463.08	289700.30
		6891454.92	289713.88
		6891445.21	289730.01
		6891409.72	289749.96
		6891369.58	289759.12
		6891325.54	289766.85
		6891294.94	289760.41
		6891258.20	289767.53
		6891205.18	289763.13
		6891167.67	289762.82
		6891127.22	289770.24
		6891086.82	289777.65
		6891053.52	289784.52
		6891003.34	289811.72
		6890952.30	289829.60
		6890911.67	289855.86
		6890878.79	289870.29
		6890849.10	289854.20
		6890835.69	289812.14
		6890825.14	289767.72

ID	Sector	NORTE	ESTE
637	Humedal Laguna Carrizal	6890838.87	289726.90
		6890871.19	289678.86
		6890947.81	289639.88
		6891063.55	289578.40
		6891108.12	289570.62
		6891170.26	289546.31
		6891237.68	289512.62
		6891269.52	289497.99
		6891291.94	289487.69
		6891337.15	289453.85
		6891385.33	289413.70
		6891455.98	289393.93
		6891519.82	289342.34
		6891582.49	289317.55
		6891582.71	289317.47
		6891640.24	289293.10
		6891693.20	289260.06
		6891721.78	289227.71
		6891728.07	289216.04
		6891748.54	289211.86
		6891768.60	289220.55
		6891774.48	289242.28
		6891860.50	289407.46
		6891861.14	289415.61
		6891850.40	289443.00
		6891817.99	289476.03
		6891789.61	289493.67
		6891759.04	289505.82
		6891732.48	289542.16
		6891721.11	289562.08
		6891712.50	289593.26

ID	Sector	NORTE	ESTE
722	Humedal Río Huasco	6854637.07	284611.01
		6854597.21	285856.64
		6854241.52	285634.34
		6853871.01	285560.24
		6853500.50	285530.59
		6853263.38	285545.41
		6852878.05	285575.06
		6852603.87	285701.03
		6852188.90	285775.13
		6851951.77	285819.59
		6851462.70	285849.23
		6851107.01	285893.69
		6850759.79	286067.30
		6850692.04	286101.18
		6850380.81	286264.20
		6850114.04	286338.31
		6849965.84	286649.54
		6849787.99	286575.43
		6849461.94	286456.87
		6849284.10	286486.51
		6849180.35	286560.61
		6849046.97	286708.82
		6848928.41	286886.66
		6848418.87	287610.68
		6848295.23	287527.57
		6848160.12	287436.77
		6848283.13	287199.23
		6848427.35	286999.87
		6848646.82	286694.00
		6848928.41	286160.46
		6849595.33	285108.21
		6849654.61	284900.73
		6849654.61	283344.58
		6849696.25	283189.92

• ZONA OFICIAL DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, ZPA (ZONAS SNASPE)

PROVINCIA DE CHAÑARAL

ID	Sector	NORTE	ESTE
467	ZPA-1 PARQUE NACIONAL PAN DE AZUCAR (SNASPE)	347305.57	7122708.34
		347296.83	7122690.85
		347257.09	7122610.06
		346887.86	7121859.39
		346565.36	7121245.14
		346362.16	7120856.24
		346269.41	7120686.14
		346477.06	7119329.39
		346525.61	7118958.19
		346653.76	7118173.74
		346830.46	7117780.44
		347108.76	7117161.74
		347515.21	7116231.44
		347736.06	7115740.94
		347767.01	7115219.44
		347753.76	7114963.14
		347784.66	7114130.14
		347824.41	7113272.79
		347886.26	7111608.94
		347948.11	7109816.99
		348036.46	7109640.19
		348102.71	7109512.04
		348601.91	7108537.64
		348968.61	7107848.19
		348999.51	7107711.24
		349043.71	7107556.54
		349282.26	7106670.44
		349551.76	7105707.04
		349905.21	7104352.54
		350031.64	7103883.20
		350073.06	7103729.44
		350220.52	7103170.89
		350142.28	7103144.55
		350221.02	7103007.42
		350187.91	7102326.29
		350152.56	7101696.54
		348999.56	7101144.14
		348398.76	7100856.89
		348010.06	7100459.14
		347343.01	7099802.89
		346313.76	7098795.29
		345082.99	7097648.31
		345054.76	7097621.99
		343853.21	7097418.69
		342638.41	7097239.74
		341900.66	7097213.19

ID	Sector	NORTE	ESTE
467	ZPA-1 PARQUE NACIONAL PAN DE AZUCAR (SNASPE)	340641.66	7097473.94
		339453.36	7097750.19
		338295.96	7098373.34
		336467.06	7099325.64
		334837.01	7100324.39
		333856.31	7100940.94
		333817.89	7100945.95
		333748.19	7100955.04
		333005.36	7101051.89
		334389.13	7116776.92
		334409.59	7116796.74
		334513.91	7116778.38
		334539.02	7116773.96
		334561.63	7116769.98
		334574.27	7116767.76
		334594.16	7116764.26
		334605.42	7116762.28
		334653.81	7116753.76
		334702.18	7116745.24
		334798.11	7116728.36
		334915.43	7116748.74
		338422.66	7116926.66
		341572.82	7117086.46
		342021.74	7118096.44
		341978.28	7118407.43
		341889.84	7118586.43
		341744.91	7118764.42
		341561.13	7118994.41
		341536.82	7119299.41
		341531.60	7119477.40
		341480.94	7119688.40
		341462.76	7119866.39
		341426.19	7120235.38
		341319.26	7120489.38
		341161.64	7120827.37
		340990.67	7121133.36
		340877.14	7121299.35
		340643.18	7121573.35
		340364.56	7121873.34
		340187.78	7122026.33
		340086.69	7122236.33
		340062.19	7122427.32
		340132.91	7122643.32
		340374.53	7122808.31
		340679.99	7122877.31
		341003.83	7122879.31

ID	Sector	NORTE	ESTE
467	ZPA-1 PARQUE NACIONAL PAN DE AZÚCAR (SNASPE)	341213.88	7122880.81
		341410.94	7122882.31
		341620.18	7122883.81
		341836.33	7122885.31
		342014.30	7122886.31
		342460.04	7123042.31
		342969.99	7123193.81
		343215.74	7123401.30
		343555.16	7123571.30
		343952.00	7123665.80
		344273.05	7123646.80
		344613.33	7123552.30
		344877.66	7123420.31

ID	Sector	NORTE	ESTE
467	ZPA-1 PARQUE NACIONAL PAN DE AZÚCAR (SNASPE)	345141.91	7123231.31
		345368.24	7123080.31
		345481.87	7122966.82
		345680.61	7122890.32
		345896.36	7122794.32
		346137.26	7122703.83
		346365.88	7122684.33
		346563.00	7122677.33
		346886.77	7122619.83
		347083.39	7122656.33
		347299.73	7122705.83
		347305.57	7122708.34

PROVINCIA DE COPIAPÓ

ID	Sector	NORTE	ESTE
677	ZPA-4 AMCP-MU Isla Grande de Atacama	308819.62	6976187.14
		308818.15	6976157.40
		308816.99	6976139.91
		307876.37	6976177.91
		307987.10	6977571.16
		307010.12	6980003.34
		306594.70	6981037.52
		305347.09	6981475.51
		305401.21	6982808.24
		305301.85	6983343.42
		305012.65	6983602.82
		304703.21	6983551.14
		303796.61	6983399.71
		303571.05	6983362.04
		303192.84	6984633.05
		303202.14	6984647.21
		304071.28	6985970.09
		304155.41	6986098.14
		305448.67	6986679.25
		306010.37	6987685.87
		305729.99	6988558.66
		304833.05	6988895.45
		304117.26	6989974.58
		303842.96	6991247.70
		303822.70	6991441.80
		303801.87	6991641.41
		303683.53	6992775.27
		304013.16	6993612.79
		304286.70	6994307.80
		304866.70	6994771.65
		305087.54	6995193.25

ID	Sector	NORTE	ESTE
677	ZPA-4 AMCP-MU Isla Grande de Atacama	305570.08	6996114.48
		305548.63	6997358.49
		305937.59	6998012.54
		305980.98	6998099.04
		306434.54	6999003.29
		306616.98	6999404.32
		306870.60	6999961.85
		306941.47	7000011.95
		308311.09	7000980.20
		308476.16	7000053.85
		308479.92	7000032.76
		308146.36	6980415.59
843	ZPA-6A QUEBRADA EL LEON	326655.14	7014949.38
		325654.62	7015123.39
		322891.24	7014495.35
		322769.74	7014467.73
		322769.77	7014470.18
		322715.70	7014457.59
		322716.62	7014523.72
		322717.59	7014593.45
		322718.93	7014690.28
		322724.64	7015101.20
		322726.71	7015250.50
		322727.12	7015297.18
		322779.46	7015309.08
		322779.46	7015309.66
		322889.06	7015360.42
		324104.62	7015923.39
		325304.62	7016173.39
		325654.62	7016123.39
		326083.14	7016313.84

ID	Sector	NORTE	ESTE
843	ZPA-6A QUEBRADA EL LEON	326126.12	7016332.94
		326218.03	7016373.79
		326554.62	7016523.39
		327204.62	7017023.39
		327681.36	7017547.79
		327704.62	7017573.39
		328204.62	7017623.39
		328804.62	7018473.39
		329054.62	7018523.39
		329254.62	7018673.39
		329504.62	7018923.39
		329804.62	7019473.39
		330084.62	7019573.39
		330384.62	7019593.39
		331254.62	7019423.39
		331754.62	7018473.39
		331984.62	7018253.39
		332204.62	7018173.39
		332804.62	7018123.39
		332954.62	7018053.39
		333004.62	7017873.39
		332804.62	7017223.39
		333084.62	7016373.39
		333404.62	7016073.39
		333896.88	7015433.46
		333904.62	7015423.39
		334604.62	7015073.39
		334154.62	7015023.39
		333554.62	7014673.39
		332954.62	7014423.39
		332665.93	7014009.59
		332254.62	7014073.39
		330984.62	7014923.39
		330654.62	7014923.39
		330304.62	7014673.39
		330204.62	7014153.39
		330104.62	7013923.39
		329804.62	7013873.39
		329304.62	7014673.39
		328554.62	7015173.39
		328254.62	7015073.39
		327804.62	7014773.39
		327454.62	7014723.39
		326804.62	7014923.39
		326655.14	7014949.38

ID	Sector	NORTE	ESTE
844	ZPA-6B QUEBRADA PAMPA CARACOLES	322590.10	7011817.74
		322594.29	7011875.07
		322659.40	7011872.54
		322590.10	7011817.74
		322769.74	7014467.73
		325654.62	7015123.39
		326804.62	7014923.39
		327454.62	7014723.39
		327804.62	7014773.39
		328254.62	7015073.39
		328554.62	7015173.39
		329304.62	7014673.39
		329804.62	7013873.39
		330104.62	7013923.39
		330204.62	7014153.39
		330304.62	7014673.39
		330654.62	7014923.39
		330984.62	7014923.39
		332254.62	7014073.39
		332665.93	7014009.59
		332954.62	7014423.39
		333554.62	7014673.39
		334154.62	7015023.39
		334604.62	7015073.39
		334681.51	7015074.74
		336304.62	7015103.39
		336672.12	7015208.11
		338234.62	7015653.39
		338704.62	7015723.39
		340934.62	7015373.39
		342504.62	7015473.39
		342758.62	7015373.39
		342758.62	7014689.39
		343804.62	7014689.39
		343804.62	7016723.39
		345804.62	7017673.39
		347804.62	7012673.39
		348004.62	7005623.39
		340304.62	7005673.39
		340304.62	7006673.39
		341304.62	7009273.39
		339804.62	7010223.39
		338804.62	7010323.39
		337804.62	7010473.39
		336804.62	7010753.39
		335804.62	7010773.39
		334804.62	7011423.39
		332804.62	7010673.39

ID	Sector	NORTE	ESTE
844	ZPA-6B QUEBRADA PAMPA CARACOLLES	331804.62	7010833.39
		330804.62	7010823.39
		329804.62	7010673.39
		328354.62	7010373.39
		327004.13	7008892.20
		326804.62	7008673.39
		322778.39	7008675.20
		322702.60	7008675.24
		322702.67	7008681.46
		322450.15	7008680.56
		322448.22	7008681.50
		322576.48	7008931.82
		322611.65	7009024.92
		322634.41	7009109.74
		322653.03	7009235.93
		322657.16	7009337.30
		322657.69	7009373.49
		322663.99	7009810.42
		322675.58	7010877.90
		322687.16	7011938.76
		322692.13	7012268.10
		322695.35	7012564.98
		322700.69	7013056.38
		322712.34	7014155.93
		322715.04	7014410.26
		322715.68	7014456.38
		322715.70	7014457.59
		322769.77	7014470.18
		322769.74	7014467.73
845	ZPA-3 PARQUE PALEONTOLOGICO	314156.66	6994165.61
		312461.14	6994184.02
		312357.31	6994644.52
		312312.77	6994842.04
		312548.14	6994856.92
		312830.68	6994867.11
		313077.10	6994885.63
		313247.56	6994922.69
		313575.50	6995044.97
		313915.48	6995173.74
		314156.66	6995295.43
		314156.66	6995174.03
		314156.66	6994958.45
		314156.66	6994761.91
		314156.66	6994623.36
		314156.66	6994165.61
848	ZPA-4 AMCP-MU Isla Grande de Atacama	312119.46	6994832.60
		312125.89	6994130.00
		312130.73	6993600.89
		312152.00	6991274.64
		312154.99	6990948.00

ID	Sector	NORTE	ESTE
848	ZPA-4 AMCP-MU Isla Grande de Atacama	312157.54	6990669.83
		311893.83	6990493.69
		311552.78	6990231.34
		311019.34	6989829.07
		310258.53	6989243.16
		310039.90	6989059.52
		309873.75	6988762.19
		309803.79	6988561.06
		310025.90	6986205.79
		310247.04	6984666.21
		310306.26	6984494.48
		310397.03	6984328.07
		310412.85	6984299.07
		310549.04	6984151.03
		311200.42	6983505.57
		311295.16	6983387.14
		311348.46	6983227.26
		311330.69	6983079.22
		311170.81	6982202.82
		310957.63	6981131.01
		310892.50	6980905.99
		310827.36	6980734.27
		310639.09	6980390.35
		310469.65	6980154.79
		310352.07	6979972.54
		310310.92	6979849.08
		310310.92	6979755.02
		310334.44	6979649.20
		310469.65	6979314.09
		310851.79	6978408.73
		311075.19	6977879.62
		311151.62	6977673.85
		311186.89	6977532.76
		311222.16	6977303.48
		311245.68	6976950.74
		311262.34	6976509.29
		311175.13	6976462.78
		311063.43	6976409.87
		310963.49	6976409.87
		310934.63	6976414.68
		310910.58	6976409.87
		310781.24	6976456.90
		310692.25	6976579.34
		310563.49	6976714.98
		310400.43	6976813.55
		310213.36	6976996.85
		310020.54	6977156.65
		309873.82	6977234.99
		309710.01	6977327.86
		309520.10	6977449.43

ID	Sector	NORTE	ESTE
848	ZPA-4 AMCP-MU Isla Grande de Atacama	309475.51	6977600.66
		309435.79	6977782.77
		309389.10	6978041.38
		309369.10	6978263.80
		309336.97	6978446.37
		309316.25	6978529.95
		309288.25	6978642.91
		309190.90	6978858.44
		309112.61	6979122.06
		309076.78	6979343.51
		308982.42	6979528.25
		308949.22	6979725.91
		308905.43	6979868.47
		308808.20	6980084.01
		308712.13	6980291.04
		308577.36	6980403.31
		308501.66	6980466.25
		308381.74	6980502.12
		308281.94	6980485.86
		308146.36	6980415.59
		308479.92	7000032.76
		310123.42	6998027.78
		310229.39	6997779.67
		310407.26	6997611.06
		310514.72	6997383.17
		310616.62	6997299.80
		310661.09	6997247.92
		310724.08	6997171.96
		310746.31	6997144.16
		310774.10	6997070.05

ID	Sector	NORTE	ESTE
848	ZPA-4 AMCP-MU Isla Grande de Atacama	310796.34	6996995.94
		310813.01	6996910.71
		310835.25	6996781.02
		310871.38	6996592.96
		310967.72	6996187.21
		310969.19	6996181.00
		311019.60	6995968.58
		311037.20	6995887.98
		311033.49	6995799.05
		311039.05	6995743.47
		311046.46	6995700.85
		311094.63	6995545.22
		311159.48	6995378.47
		311253.97	6995183.93
		311351.24	6994990.31
		311655.10	6994884.71
		311925.60	6994825.42
		312119.46	6994832.60
739	ZPA-2 Santuario de la Naturaleza Granito Orbicular	321963.64	7015375.03
		321948.33	7015364.62
		321868.90	7015310.58
		321522.40	7015481.17
		321622.23	7015513.80
		321737.73	7015560.45
		321755.33	7015568.66
		321804.36	7015591.54
		321890.98	7015640.40
		322042.32	7015428.56
		322032.93	7015422.17
		321963.64	7015375.03

PROVINCIA DEL HUASCO

ID	Sector	NORTE	ESTE
728	ZPA-1 PARQUE NACIONAL LLANOS DE CHALLE (SNASPE)	288658.77	6883724.52
		288728.35	6883728.08
		288779.34	6883726.58
		288832.84	6883722.58
		288898.12	6883732.58
		288927.03	6883767.58
		288980.18	6883803.08
		289048.27	6883822.08
		289163.21	6883828.08
		289244.99	6883832.58
		289244.93	6883830.08
		289330.52	6883835.58

ID	Sector	NORTE	ESTE
728	ZPA-1 PARQUE NACIONAL LLANOS DE CHALLE (SNASPE)	289369.14	6883850.08
		289431.89	6883859.58
		289508.82	6883875.58
		289561.07	6883873.08
		289610.38	6883855.58
		289676.26	6883836.08
		289732.26	6883831.08
		289774.63	6883842.58
		289806.10	6883877.58
		289844.53	6883884.08
		289888.69	6883864.08
		289957.78	6883819.08

ID	Sector	NORTE	ESTE
728	ZPA-1 PARQUE NACIONAL LLANOS DE CHALLE (SNASPE)	290004.75	6883809.08
		290079.90	6883804.58
		290139.56	6883791.58
		290204.56	6883789.08
		290237.18	6883766.59
		290270.08	6883702.09
		290316.65	6883675.59
		290389.68	6883635.59
		290470.49	6883761.09
		290607.64	6883947.08
		290748.54	6884129.58
		290860.60	6884279.57
		290985.10	6884577.06
		291116.00	6884874.06
		291599.14	6886027.03
		292020.91	6887013.50
		292305.77	6887665.98
		292495.48	6888128.47
		292833.60	6888925.95
		293044.69	6889428.44
		292914.41	6889528.43
		292747.54	6889644.43
		292549.17	6889777.93
		292300.80	6889952.92
		292070.71	6890093.42
		291782.59	6890312.91
		291947.78	6890550.90
		292082.18	6890729.40
		292341.92	6891132.89
		292632.76	6891556.38
		292836.03	6891838.87
		292986.62	6892054.37
		292918.43	6892507.85
		292786.03	6893367.33
		292734.03	6893751.82
		292402.10	6894378.30
		292047.83	6895082.78
		291650.55	6895857.26
		291382.59	6896385.74
		291631.49	6896709.24
		291719.89	6896830.73
		291861.20	6897030.73
		291991.54	6897199.72
		292086.48	6897327.22
		292199.69	6897473.22
		292353.47	6897501.22
		292643.15	6897558.21
		292931.42	6897609.71
		293295.38	6897678.21
		293590.41	6897745.21

ID	Sector	NORTE	ESTE
728	ZPA-1 PARQUE NACIONAL LLANOS DE CHALLE (SNASPE)	294066.05	6897843.21
		294555.28	6897923.21
		294741.19	6897960.71
		294894.87	6897986.21
		295004.99	6898002.71
		295245.17	6898017.21
		295583.79	6898040.71
		296024.68	6898072.21
		296677.63	6898116.21
		297057.22	6898145.21
		297504.42	6897750.22
		298229.12	6897116.74
		299287.29	6896186.26
		299737.06	6895792.28
		299615.75	6895521.78
		299114.07	6894501.81
		298630.96	6893509.34
		298947.77	6893314.34
		300434.14	6892419.37
		302386.55	6891223.41
		305485.22	6889362.96
		307574.79	6888088.50
		308814.70	6887340.52
		309352.84	6887014.53
		309797.64	6886465.55
		310429.57	6885688.07
		311132.86	6884801.60
		311751.10	6884038.62
		312715.82	6882830.65
		313740.89	6881585.19
		314169.53	6881054.20
		314195.78	6880873.21
		314258.85	6880683.21
		314344.78	6880278.73
		314402.69	6880034.23
		314461.19	6879760.74
		314550.25	6879379.25
		314618.12	6879072.26
		314679.46	6878811.27
		314655.03	6878750.77
		314587.65	6878600.77
		314496.72	6878373.78
		314429.35	6878225.28
		314302.22	6877925.29
		314187.07	6877645.80
		314098.82	6877425.30
		313993.14	6877167.81
		313920.49	6876958.32
		313823.74	6876754.82
		313718.56	6876465.83

ID	Sector	NORTE	ESTE
728	ZPA-1 PARQUE NACIONAL LLANOS DE CHALLE (SNASPE)	313638.96	6876285.83
		313563.47	6876116.84
		313460.72	6875876.34
		313410.22	6875738.85
		313273.44	6875621.35
		313093.17	6875444.86
		312976.64	6875321.86
		312830.61	6875190.36
		312680.49	6875048.87
		312508.72	6874907.87
		312402.97	6874807.37
		312346.69	6874747.37
		312233.22	6874644.88
		312092.57	6874525.88
		311947.23	6874370.38
		311778.99	6874217.89
		311632.62	6874072.39
		311526.90	6873973.39
		311400.53	6873864.40
		311293.13	6873746.90
		291514.79	6875568.81
		291522.91	6875800.31
		291535.63	6876170.30
		291539.81	6876398.29
		291583.00	6876761.28
		291597.37	6877040.77
		291611.72	6877319.26
		291627.53	6877710.75
		291646.75	6877980.25
		291612.56	6878043.24
		291556.00	6878131.24
		291485.59	6878280.24
		291416.10	6878414.73
		291346.22	6878533.23
		291293.41	6878670.73
		291223.47	6878786.72
		291193.73	6878769.72
		291094.48	6878674.23
		291007.86	6878626.73
		290926.51	6878638.73
		290812.99	6878692.73
		290760.89	6878701.22
		290688.80	6878673.73
		290654.74	6878637.73
		290583.21	6878580.73
		290515.12	6878560.73
		290439.47	6878544.73
		290138.57	6878498.73
		290114.85	6878467.73
		290042.88	6878445.23

ID	Sector	NORTE	ESTE
728	ZPA-1 PARQUE NACIONAL LLANOS DE CHALLE (SNASPE)	289958.23	6878426.73
		289905.39	6878457.23
		289856.36	6878487.73
		289765.30	6878467.23
		289646.64	6878413.73
		289601.46	6878390.73
		289527.93	6878356.73
		289409.18	6878299.73
		289357.40	6878269.23
		289306.06	6878203.24
		289259.90	6878140.74
		289241.43	6878115.44
		289229.59	6878099.24
		289163.41	6878052.74
		289089.85	6878017.24
		288997.16	6877982.74
		288873.63	6877939.74
		288741.48	6877907.74
		288694.33	6877909.74
		288628.42	6877928.24
		288546.08	6877951.74
		288518.71	6877980.24
		288467.83	6878040.24
		288427.99	6878080.74
		288358.40	6878105.24
		288316.21	6878101.24
		288258.62	6878093.74
		288261.93	6878125.24
		288269.03	6878154.23
		288277.49	6878188.73
		288278.56	6878233.23
		288268.84	6878305.73
		288247.87	6878336.73
		288207.09	6878391.23
		288182.34	6878422.23
		288145.12	6878471.23
		288144.47	6878471.23
		288143.81	6878471.23
		288143.15	6878471.23
		288142.50	6878471.23
		288117.87	6878500.23
		288088.29	6878514.00
		287707.10	6883570.55
		287705.47	6883574.01
		287822.28	6883556.09
		287930.84	6883561.09
		287959.27	6883577.09
		287987.74	6883593.09
		288029.36	6883626.08
		288073.52	6883659.58

ID	Sector	NORTE	ESTE
728	ZPA-1 PARQUE NACIONAL LLANOS DE CHALLE (SNASPE)	288137.92	6883684.58
		288184.86	6883673.58
		288279.73	6883640.59
		288333.95	6883614.09
		288382.48	6883615.09
		288423.48	6883623.09
		288462.26	6883644.09
		288519.01	6883669.08
		288562.85	6883689.58
		288621.07	6883722.58
736	ZPA-5 RESERVA MARINA ISLA CHAÑARAL	288658.77	6883724.52
		250616.29	6788311.85
		250728.94	6788275.86
		251247.30	6787951.98
		251338.29	6787871.48
		251368.92	6787828.54
		251420.77	6787793.90
		251763.60	6787320.71
		251830.41	6787188.71
		251845.22	6787126.66
		251889.05	6787061.07
		252030.02	6786352.34
		252017.03	6786133.35
		251981.81	6785837.62
		252024.58	6785692.74
		252100.37	6785168.37
		252068.47	6784826.16
		252017.80	6784556.67
		251908.72	6784190.15
		251507.26	6783589.32
		251067.78	6783263.99
		251047.67	6783253.29
		250948.08	6783172.95
		250878.85	6783131.85
		250777.20	6783050.43
		250608.50	6782943.44
		250325.29	6782796.37
		249616.56	6782655.39
		249368.06	6782694.57
		249213.96	6782621.98
		249173.06	6782612.83
		249133.46	6782586.37
		248571.77	6782474.64
		248424.73	6782445.39
		247941.18	6782509.64
		247759.11	6782558.88
		247748.94	6782561.63
		247523.76	6782638.37
		247347.74	6782755.98

ID	Sector	NORTE	ESTE
736	ZPA-5 RESERVA MARINA ISLA CHAÑARAL	247124.61	6782800.36
		247089.87	6782823.58
		247053.39	6782831.63
		246924.17	6782891.63
		246394.57	6783261.82
		246053.67	6783731.21
		245979.86	6783876.21
		245964.59	6783939.86
		245919.29	6784007.65
		245778.32	6784716.38
		245852.56	6785235.51
		245859.76	6785260.15
		245852.93	6785288.80
		245802.42	6785718.35
		245854.01	6786152.41
		245917.41	6786415.40
		246006.80	6786690.07
		246082.70	6786833.03
		246172.24	6787001.68
		246343.55	6787261.17
		246356.01	6787276.43
		246579.57	6787550.40
		246586.65	6787556.48
		246790.75	6787731.96
		246996.42	6787883.46
		247386.07	6788103.36
		247516.40	6788150.53
		247731.90	6788272.35
		247738.52	6788273.67
		247744.03	6788277.33
		247946.03	6788359.33
		247959.69	6788361.99
		248018.23	6788379.34
		248043.31	6788399.79
		248079.16	6788421.19
		248504.77	6788675.34
		248830.61	6788740.16
		249213.50	6788816.32
		249588.88	6788777.88
		249806.28	6788732.88
		250139.63	6788630.35
		250616.29	6788311.85

ID	Sector	NORTE	ESTE
737	ZPA-1 RESERVA NACIONAL PINGUINO DE HUMBOLDT(SNASPE)	6784486.25	247879.57
		6784499.26	247879.57
		6784512.27	247879.57
		6784525.28	247882.17
		6784543.49	247891.28
		6784560.40	247904.29
		6784570.81	247913.40
		6784582.52	247923.81
		6784592.93	247934.21
		6784603.34	247945.92
		6784605.94	247949.83
		6784609.84	247953.73
		6784612.44	247957.63
		6784613.74	247958.93
		6784620.25	247962.84
		6784625.45	247966.74
		6784626.75	247966.74
		6784629.35	247970.64
		6784634.56	247971.94
		6784639.76	247974.54
		6784643.67	247977.15
		6784657.98	247986.25
		6784668.38	247996.66
		6784673.59	248003.17
		6784676.19	248008.37
		6784682.70	248012.27
		6784699.61	248023.98
		6784707.41	248027.89
		6784712.62	248027.89
		6784728.23	248025.28
		6784743.84	248021.38
		6784747.75	248020.08
		6784750.35	248018.78
		6784756.85	248017.48
		6784765.96	248017.48
		6784769.86	248014.88
		6784782.87	248016.18
		6784795.88	248020.08
		6784808.89	248022.68
		6784821.90	248022.68
		6784834.91	248025.28
		6784847.92	248027.88
		6784860.93	248034.39
		6784873.94	248040.89
		6784890.85	248047.40
		6784902.56	248051.30
		6784915.57	248051.30
		6784928.58	248051.30
		6784941.59	248057.81
		6784954.60	248065.61

ID	Sector	NORTE	ESTE
737	ZPA-1 RESERVA NACIONAL PINGUINO DE HUMBOLDT(SNASPE)	6784967.61	248073.42
		6784980.62	248078.62
		6784993.63	248083.83
		6785006.64	248090.33
		6785019.65	248094.24
		6785035.27	248098.14
		6785050.88	248098.14
		6785066.49	248094.23
		6785086.00	248079.92
		6785100.31	248068.22
		6785102.92	248065.61
		6785113.32	248065.61
		6785119.83	248068.21
		6785130.24	248069.52
		6785140.65	248079.92
		6785144.55	248091.63
		6785148.45	248098.14
		6785151.05	248103.34
		6785154.96	248104.64
		6785167.97	248113.75
		6785171.87	248116.35
		6785180.98	248117.65
		6785183.58	248118.95
		6785184.88	248121.56
		6785196.59	248122.86
		6785212.20	248121.56
		6785226.51	248118.95
		6785235.62	248108.55
		6785247.33	248098.14
		6785255.13	248087.73
		6785265.54	248077.32
		6785277.25	248056.51
		6785279.85	248050.00
		6785288.96	248029.18
		6785303.27	248013.57
		6785318.88	248003.16
		6785326.69	247999.26
		6785329.29	247996.66
		6785334.49	247995.36
		6785350.11	247994.06
		6785361.81	247991.46
		6785369.62	247984.95
		6785372.22	247981.05
		6785376.13	247970.64
		6785378.73	247960.23
		6785395.86	247948.67
		6785407.30	247938.91
		6785418.74	247918.58
		6785425.56	247882.17
		6785425.56	247879.57

ID	Sector	NORTE	ESTE
737	ZPA-1 RESERVA NACIONAL PINGUINO DE HUMBOLDT(SNASPE)	6785434.67	247869.16
		6785438.57	247858.75
		6785441.17	247848.35
		6785442.48	247837.94
		6785443.78	247827.53
		6785446.38	247817.12
		6784332.73	248346.63
		6784343.14	248346.63
		6784353.55	248350.53
		6784363.95	248353.13
		6784374.36	248354.44
		6784384.77	248357.04
		6784395.18	248359.64
		6784405.58	248360.94
		6784415.99	248363.54
		6784426.40	248363.54
		6784438.78	248360.39
		6784476.07	248354.37
		6784504.31	248337.50
		6784540.47	248333.89
		6784582.28	248323.04
		6784617.30	248320.63
		6784645.55	248302.56
		6784659.11	248289.31
		6784665.89	248271.24
		6784670.41	248245.94
		6784665.89	248226.66
		6784641.03	248171.24
		6784624.08	248102.57
		6784600.35	248062.81
		6784559.68	248042.33
		6784534.38	248027.89
		6784526.58	248022.68
		6784523.97	248018.78
		6784513.57	248004.47
		6784508.36	247990.16
		6784500.56	247975.85
		6784487.55	247962.84
		6784475.84	247947.22
		6784462.83	247932.91
		6784449.82	247919.90
		6784436.81	247906.89
		6784430.30	247901.69
		6784426.40	247897.79
		6784412.09	247887.38
		6784412.09	247884.78
		6784408.19	247878.27
		6784401.68	247850.95
		6784401.68	247845.75
		6784405.58	247841.84
		6784410.79	247840.54

ID	Sector	NORTE	ESTE
737	ZPA-1 RESERVA NACIONAL PINGUINO DE HUMBOLDT(SNASPE)	6784427.70	247843.14
		6784427.70	247843.14
		6784438.11	247853.55
		6784442.01	247863.96
		6784447.22	247869.16
		6784457.62	247874.37
		6784457.62	247875.67
		6784470.63	247879.57
		6784486.25	247879.57
		6784499.26	247879.57
		6784512.27	247879.57
		6784525.28	247882.17
		6784543.49	247891.28
		6784560.40	247904.29
		6784570.81	247913.40
		6784582.52	247923.81
		6784592.93	247934.21
		6784603.34	247945.92
		6784605.94	247949.83
		6784609.84	247953.73
		6784612.44	247957.63
		6784613.74	247958.93
		6784620.25	247962.84
		6784625.45	247966.74
		6784626.75	247966.74
		6784629.35	247970.64
		6784634.56	247971.94
		6784639.76	247974.54
		6784643.67	247977.15
		6784657.98	247986.25
		6784668.38	247996.66
		6784673.59	248003.17
		6784676.19	248008.37
		6784682.70	248012.27
		6784699.61	248023.98
		6784707.41	248027.89
		6784712.62	248027.89
		6784728.23	248025.28
		6784743.84	248021.38
		6784747.75	248020.08
		6784750.35	248018.78
		6784756.85	248017.48
		6784765.96	248017.48
		6784769.86	248014.88
		6784782.87	248016.18
		6784795.88	248020.08
		6784808.89	248022.68
		6784821.90	248022.68
		6784834.91	248025.28
		6784847.92	248027.88
		6784860.93	248034.39

ID	Sector	NORTE	ESTE
737	ZPA-1 RESERVA NACIONAL PINGUINO DE HUMBOLDT(SNASPE)	6784873.94	248040.89
		6784890.85	248047.40
		6784902.56	248051.30
		6784915.57	248051.30
		6784928.58	248051.30
		6784941.59	248057.81
		6784954.60	248065.61
		6784967.61	248073.42
		6784980.62	248078.62
		6784993.63	248083.83
		6785006.64	248090.33
		6785019.65	248094.24
		6785035.27	248098.14
		6785050.88	248098.14
		6785066.49	248094.23
		6785086.00	248079.92
		6785100.31	248068.22
		6785102.92	248065.61
		6785113.32	248065.61
		6785119.83	248068.21
		6785130.24	248069.52
		6785140.65	248079.92
		6785144.55	248091.63
		6785148.45	248098.14
		6785151.05	248103.34
		6785154.96	248104.64
		6785167.97	248113.75
		6785171.87	248116.35
		6785180.98	248117.65
		6785183.58	248118.95
		6785184.88	248121.56
		6785196.59	248122.86
		6785212.20	248121.56
		6785226.51	248118.95
		6785235.62	248108.55
		6785247.33	248098.14
		6785255.13	248087.73
		6785265.54	248077.32
		6785277.25	248056.51
		6785279.85	248050.00
		6785288.96	248029.18
		6785303.27	248013.57
		6785318.88	248003.16
		6785326.69	247999.26
		6785329.29	247996.66
		6785334.49	247995.36
		6785350.11	247994.06
		6785361.81	247991.46
		6785369.62	247984.95
		6785372.22	247981.05
		6785376.13	247970.64

ID	Sector	NORTE	ESTE
737	ZPA-1 RESERVA NACIONAL PINGUINO DE HUMBOLDT(SNASPE)	6785378.73	247960.23
		6785395.86	247948.67
		6785407.30	247938.91
		6785418.74	247918.58
		6785425.56	247882.17
		6785425.56	247879.57
		6785434.67	247869.16
		6785438.57	247858.75
		6785441.17	247848.35
		6785442.48	247837.94
		6785443.78	247827.53
		6785446.38	247817.12
		6785446.38	247806.71
		6785448.98	247800.21
		6785451.58	247793.70
		6785456.79	247789.80
		6785472.40	247780.69
		6785488.01	247772.89
		6785503.62	247766.38
		6785506.22	247765.08
		6785512.73	247762.48
		6785519.23	247758.58
		6785534.85	247755.98
		6785547.86	247755.98
		6785558.26	247755.98
		6785560.87	247754.67
		6785563.47	247755.98
		6785569.97	247755.98
		6785573.88	247755.98
		6785586.89	247761.18
		6785599.90	247771.59
		6785612.91	247782.00
		6785618.11	247784.60
		6785625.92	247787.20
		6785631.12	247791.10
		6785670.15	247789.80
		6785672.75	247792.40
		6785683.16	247795.00
		6785688.36	247800.21
		6785702.67	247805.41
		6785716.99	247809.32
		6785732.60	247809.32
		6785737.80	247805.41
		6785758.53	247815.20
		6785765.39	247816.01
		6785779.12	247816.83
		6785817.16	247808.01
		6785826.27	247808.01
		6785841.88	247804.11
		6785854.89	247800.21
		6785867.90	247800.21

ID	Sector	NORTE	ESTE
737	ZPA-1 RESERVA NACIONAL PINGUINO DE HUMBOLDT(SNASPE)	6785870.50	247802.81
		6785878.31	247802.81
		6785879.61	247806.71
		6785887.42	247815.82
		6785891.32	247821.02
		6785893.92	247826.23
		6785899.12	247826.23
		6785904.33	247827.53
		6785909.53	247828.83
		6785914.74	247830.13
		6785927.75	247826.23
		6785940.76	247823.63
		6785953.77	247826.23
		6785962.87	247831.43
		6785974.58	247837.94
		6785995.40	247839.24
		6786008.41	247837.94
		6786024.02	247837.94
		6786026.62	247840.54
		6786038.33	247843.14
		6786040.93	247849.65
		6786044.84	247854.85
		6786051.34	247861.35
		6786052.64	247876.97
		6786047.44	247880.87
		6786034.43	247886.07
		6786021.42	247887.37
		6786012.31	247889.98
		6786005.81	247897.78
		6786005.81	247908.19
		6786011.01	247921.20
		6786007.11	247936.81
		6786003.20	247942.02
		6785995.40	247947.22
		6785988.89	247960.23
		6785995.40	247986.25
		6785995.40	247991.45
		6786004.51	248001.86
		6786016.21	248012.27
		6786024.02	248017.47
		6786029.22	248021.38
		6786034.43	248023.98
		6786035.73	248026.58
		6786044.84	248026.58
		6786057.85	248026.58
		6786070.86	248030.48
		6786079.96	248034.39
		6786083.87	248036.99
		6786099.48	248038.29
		6786115.09	248033.09
		6786151.49	248035.30

ID	Sector	NORTE	ESTE
737	ZPA-1 RESERVA NACIONAL PINGUINO DE HUMBOLDT(SNASPE)	6786168.27	248029.61
		6786184.28	248027.98
		6786194.20	248025.55
		6786202.59	248023.92
		6786207.46	248023.98
		6786219.17	248034.39
		6786232.18	248042.19
		6786245.19	248047.40
		6786250.39	248050.00
		6786260.80	248050.00
		6786276.41	248043.49
		6786281.62	248040.89
		6786284.22	248039.59
		6786289.42	248036.99
		6786305.04	248039.59
		6786312.84	248043.49
		6786318.04	248046.10
		6786319.35	248047.40
		6786329.75	248056.50
		6786332.36	248059.11
		6786334.96	248063.01
		6786333.66	248069.51
		6786331.06	248076.02
		6786331.06	248082.52
		6786331.06	248095.53
		6786333.66	248108.54
		6786336.26	248117.65
		6786344.07	248122.85
		6786350.57	248126.76
		6786355.77	248129.36
		6786356.60	248130.18
		6786357.07	248130.66
		6786359.68	248133.26
		6786370.08	248135.86
		6786396.10	248139.77
		6786400.01	248142.37
		6786407.81	248142.37
		6786424.73	248146.27
		6786440.34	248146.27
		6786453.35	248144.97
		6786466.36	248144.97
		6786466.36	248146.27
		6786483.27	248152.78
		6786485.87	248154.08
		6786493.68	248157.98
		6786494.98	248163.18
		6786492.38	248190.51
		6786487.17	248197.01
		6786484.57	248198.31
		6786481.97	248200.91
		6786475.47	248210.02

ID	Sector	NORTE	ESTE
737	ZPA-1 RESERVA NACIONAL PINGUINO DE HUMBOLDT(SNASPE)	6786461.15	248234.74
		6786457.25	248237.34
		6786452.05	248242.55
		6786445.54	248242.55
		6786437.74	248254.25
		6786436.44	248258.16
		6786435.14	248264.66
		6786435.14	248267.26
		6786446.84	248281.57
		6786458.55	248291.98
		6786459.85	248293.28
		6786466.36	248301.09
		6786471.56	248302.39
		6786484.57	248306.29
		6786501.49	248314.10
		6786504.09	248315.40
		6786506.69	248316.70
		6786510.59	248319.30
		6786511.89	248324.51
		6786513.19	248337.52
		6786515.80	248350.53
		6786515.80	248363.54
		6786515.80	248376.55
		6786518.40	248386.96
		6786521.00	248392.16
		6786535.31	248405.17
		6786548.32	248414.28
		6786552.22	248418.18
		6786556.13	248420.78
		6786557.43	248425.98
		6786560.03	248435.09
		6786560.03	248438.99
		6786557.43	248441.60
		6786554.83	248452.00
		6786549.62	248453.31
		6786549.62	248462.41
		6786565.23	248476.72
		6786567.84	248478.02
		6786570.44	248479.33
		6786574.34	248480.63
		6786580.85	248481.93
		6786582.15	248483.23
		6786584.75	248485.83
		6786593.86	248491.03
		6786597.76	248496.24
		6786602.96	248501.44
		6786604.26	248501.44
		6786610.77	248510.55
		6786613.37	248513.15
		6786614.67	248514.45
		6786618.58	248527.46

ID	Sector	NORTE	ESTE
737	ZPA-1 RESERVA NACIONAL PINGUINO DE HUMBOLDT(SNASPE)	6786622.48	248540.47
		6786625.08	248553.48
		6786627.68	248566.49
		6786627.68	248579.50
		6786630.28	248592.51
		6786630.28	248605.52
		6786635.49	248615.93
		6786645.90	248626.34
		6786648.50	248628.94
		6786649.80	248631.54
		6786651.10	248635.44
		6786655.00	248639.35
		6786658.91	248641.95
		6786658.91	248652.36
		6786656.30	248664.07
		6786656.30	248665.37
		6786653.70	248670.57
		6786653.70	248678.38
		6786656.30	248690.09
		6786655.00	248691.39
		6786656.30	248693.99
		6786657.61	248696.59
		6786660.21	248701.80
		6786661.51	248704.40
		6786664.11	248717.41
		6786664.11	248729.12
		6786662.81	248730.42
		6786660.21	248735.62
		6786657.61	248740.83
		6786655.00	248743.43
		6786653.70	248744.73
		6786652.40	248747.33
		6786648.50	248749.93
		6786648.50	248756.44
		6786645.90	248772.05
		6786630.29	248788.96
		6786627.68	248791.56
		6786626.38	248794.17
		6786618.58	248795.47
		6786617.28	248798.07
		6786608.17	248814.98
		6786604.27	248821.49
		6786601.66	248826.69
		6786599.06	248839.70
		6786596.46	248852.71
		6786596.46	248865.72
		6786593.86	248878.73
		6786591.26	248891.74
		6786587.35	248904.75
		6786584.75	248917.76
		6786579.55	248930.77

ID	Sector	NORTE	ESTE
737	ZPA-1 RESERVA NACIONAL PINGUINO DE HUMBOLDT(SNASPE)	6786576.94	248934.67
		6786573.04	248937.28
		6786571.74	248943.78
		6786569.14	248956.79
		6786570.44	248969.80
		6786574.34	248972.40
		6786586.05	248982.81
		6786593.86	248995.82
		6786596.46	249007.53
		6786609.47	249015.34
		6786622.48	249017.94
		6786621.18	249019.24
		6786623.78	249021.84
		6786626.38	249024.44
		6786630.29	249027.04
		6786630.29	249032.25
		6786630.29	249045.26
		6786632.89	249056.97
		6786632.89	249058.27
		6786632.89	249063.47
		6786638.09	249072.58
		6786640.69	249072.58
		6786679.72	249093.39
		6786692.73	249099.90
		6786705.74	249106.40
		6786718.75	249112.91
		6786721.36	249114.21
		6786723.96	249116.81
		6786731.76	249116.81
		6786739.57	249119.41
		6786747.38	249119.41
		6786762.99	249119.41
		6786778.60	249116.81
		6786791.61	249116.81
		6786804.62	249116.81
		6786817.63	249122.02
		6786826.74	249125.92
		6786837.14	249127.22
		6786848.85	249136.33
		6786861.86	249142.83
		6786864.47	249144.13
		6786867.07	249145.43
		6786869.67	249146.73
		6786874.87	249149.34
		6786877.48	249151.94
		6786885.28	249157.14
		6786887.88	249157.14
		6786896.99	249170.15
		6786900.89	249183.16
		6786902.19	249194.87
		6786903.50	249196.17

ID	Sector	NORTE	ESTE
737	ZPA-1 RESERVA NACIONAL PINGUINO DE HUMBOLDT(SNASPE)	6786906.10	249198.77
		6786910.00	249203.98
		6786910.00	249206.58
		6786912.60	249207.88
		6786913.90	249210.48
		6786917.81	249211.78
		6786920.41	249218.29
		6786923.01	249219.59
		6786926.91	249232.60
		6786926.91	249244.31
		6786923.01	249245.61
		6786919.11	249252.12
		6786915.20	249256.02
		6786912.60	249257.32
		6786904.80	249261.22
		6786895.69	249263.82
		6786882.68	249261.22
		6786869.67	249261.22
		6786856.66	249259.92
		6786848.85	249261.22
		6786839.75	249261.22
		6786837.14	249269.03
		6786835.84	249269.03
		6786830.64	249282.04
		6786828.04	249297.65
		6786825.44	249301.55
		6786824.13	249302.85
		6786820.23	249308.06
		6786817.63	249321.07
		6786804.62	249349.69
		6786795.51	249360.10
		6786790.31	249373.11
		6786786.41	249386.12
		6786786.41	249399.13
		6786787.71	249399.13
		6786794.21	249412.14
		6786796.81	249416.04
		6786799.42	249418.64
		6786799.42	249425.15
		6786796.81	249432.95
		6786782.50	249443.36
		6786778.60	249456.37
		6786777.30	249461.58
		6786774.70	249469.38
		6786768.19	249470.68
		6786755.18	249479.79
		6786742.17	249486.29
		6786729.16	249494.10
		6786716.15	249500.61
		6786703.14	249508.41
		6786690.13	249517.52

ID	Sector	NORTE	ESTE
737	ZPA-1 RESERVA NACIONAL PINGUINO DE HUMBOLDT(SNASPE)	6786677.12	249522.72
		6786664.11	249527.93
		6786651.10	249530.53
		6786638.09	249531.83
		6786630.29	249533.13
		6786617.28	249533.13
		6786615.98	249535.73
		6786602.97	249538.33
		6786600.36	249542.24
		6786596.46	249544.84
		6786596.46	249550.04
		6786593.86	249551.34
		6786593.86	249563.05
		6786593.86	249576.06
		6786596.46	249589.07
		6786597.76	249596.88
		6786599.06	249602.08
		6786597.76	249616.39
		6786593.86	249620.30
		6786580.85	249632.01
		6786574.34	249635.91
		6786570.44	249638.51
		6786567.84	249639.81
		6786554.83	249645.02
		6786541.82	249646.32
		6786541.82	249647.62
		6786531.41	249660.63
		6786528.81	249667.13
		6786521.00	249676.24
		6786515.80	249678.84
		6786506.69	249685.35
		6786506.69	249687.95
		6786494.98	249702.26
		6786491.08	249707.46
		6786488.48	249708.77
		6786487.18	249713.97
		6786484.58	249726.98
		6786485.88	249739.99
		6786488.48	249742.59
		6786488.48	249747.79
		6786492.38	249753.00
		6786492.38	249766.01
		6786492.38	249779.02
		6786489.78	249792.03
		6786487.18	249805.04
		6786484.58	249818.05
		6786478.07	249831.06
		6786470.27	249844.07
		6786465.06	249857.08
		6786459.86	249870.09
		6786457.26	249875.29

ID	Sector	NORTE	ESTE
737	ZPA-1 RESERVA NACIONAL PINGUINO DE HUMBOLDT(SNASPE)	6786453.35	249883.10
		6786450.75	249896.11
		6786450.75	249909.12
		6786452.05	249910.42
		6786455.95	249918.23
		6786465.06	249919.53
		6786466.36	249922.13
		6786472.87	249922.13
		6786476.77	249926.03
		6786478.07	249929.93
		6786484.58	249942.94
		6786489.78	249955.95
		6786493.68	249968.96
		6786494.98	249971.57
		6786496.29	249974.17
		6786497.59	249979.37
		6786497.59	249981.97
		6786501.49	249985.88
		6786507.99	249997.59
		6786521.00	250000.19
		6786534.01	250001.49
		6786541.82	250005.39
		6786547.02	250004.09
		6786554.83	250009.29
		6786562.64	250009.29
		6786563.94	250011.90
		6786575.65	250023.61
		6786578.25	250028.81
		6786575.65	250039.22
		6786575.65	250040.52
		6786562.64	250053.53
		6786558.73	250056.13
		6786556.13	250058.73
		6786549.63	250060.03
		6786536.62	250061.33
		6786521.00	250058.73
		6786519.70	250056.13
		6786510.60	250044.42
		6786505.39	250027.51
		6786504.09	250022.30
		6786498.89	250021.00
		6786493.68	250015.80
		6786492.38	250014.50
		6786479.37	250013.20
		6786468.96	250017.10
		6786462.46	250017.10
		6786458.56	250019.70
		6786450.75	250019.70
		6786437.74	250019.70
		6786420.83	250014.50
		6786409.12	250013.20

ID	Sector	NORTE	ESTE
737	ZPA-1 RESERVA NACIONAL PINGUINO DE HUMBOLDT(SNASPE)	6786401.31	250013.20
		6786400.01	250009.30
		6786394.81	250007.99
		6786383.10	249997.59
		6786380.50	249993.68
		6786375.29	249988.48
		6786375.29	249983.28
		6786372.69	249981.97
		6786359.68	249976.77
		6786346.67	249975.47
		6786336.26	249974.17
		6786333.66	249970.27
		6786320.65	249955.95
		6786306.34	249942.94
		6786303.74	249940.34
		6786297.23	249940.34
		6786284.22	249946.85
		6786271.21	249954.65
		6786262.11	249958.56
		6786259.50	249961.16
		6786254.30	249961.16
		6786253.00	249963.76
		6786242.59	249963.76
		6786238.69	249962.46
		6786236.09	249961.16
		6786229.58	249959.86
		6786226.98	249959.86
		6786223.08	249957.26
		6786216.57	249957.26
		6786203.56	249958.56
		6786200.96	249961.16
		6786193.15	249961.16
		6786186.65	249968.96
		6786174.94	249983.28
		6786161.93	249996.29
		6786158.03	250000.19
		6786152.82	250000.19
		6786148.92	250004.09
		6786135.91	250005.39
		6786122.90	250007.99
		6786115.09	250010.60
		6786108.59	250010.60
		6786105.99	250013.20
		6786102.08	250015.80
		6786092.98	250024.91
		6786090.38	250026.21
		6786078.67	250043.12
		6786065.66	250062.64
		6786051.35	250074.35
		6786039.64	250088.66
		6786026.63	250100.37

ID	Sector	NORTE	ESTE
737	ZPA-1 RESERVA NACIONAL PINGUINO DE HUMBOLDT(SNASPE)	6786013.62	250108.17
		6786011.02	250109.47
		6786008.41	250110.77
		6786007.11	250112.07
		6786001.91	250117.28
		6786003.21	250130.29
		6786004.51	250134.19
		6786005.81	250142.00
		6786004.51	250147.20
		6786003.21	250151.10
		6786001.91	250155.01
		6786000.61	250157.61
		6785998.01	250157.61
		6785985.00	250155.01
		6785975.89	250153.71
		6785973.29	250148.50
		6785970.68	250148.50
		6785968.08	250145.90
		6785961.58	250145.90
		6785948.57	250148.50
		6785935.56	250148.50
		6785922.55	250144.60
		6785909.54	250140.70
		6785909.54	250139.40
		6785908.24	250136.79
		6785901.73	250136.79
		6785888.72	250140.70
		6785884.82	250143.30
		6785882.22	250145.90
		6785875.71	250151.10
		6785862.70	250152.41
		6785858.80	250151.10
		6785853.60	250149.80
		6785848.39	250148.50
		6785845.79	250144.60
		6785837.98	250136.79
		6785835.38	250132.89
		6785827.58	250117.28
		6785823.67	250102.97
		6785818.47	250093.86
		6785815.87	250088.66
		6785806.76	250074.35
		6785802.86	250069.14
		6785797.65	250069.14
		6785784.64	250075.65
		6785771.63	250087.36
		6785767.73	250089.96
		6785763.83	250092.56
		6785762.53	250093.86
		6785758.62	250096.46
		6785749.52	250100.37

ID	Sector	NORTE	ESTE
737	ZPA-1 RESERVA NACIONAL PINGUINO DE HUMBOLDT(SNASPE)	6785749.52	250104.27
		6785744.31	250102.97
		6785743.01	250106.87
		6785735.20	250106.87
		6785722.19	250106.87
		6785720.89	250109.47
		6785719.59	250109.47
		6785718.29	250112.08
		6785715.69	250114.68
		6785714.39	250117.28
		6785711.79	250119.88
		6785711.79	250132.89
		6785713.09	250140.70
		6785714.39	250145.90
		6785713.09	250160.21
		6785711.79	250158.91
		6785706.58	250164.11
		6785692.27	250161.51
		6785690.97	250162.81
		6785681.86	250155.01
		6785676.66	250151.11
		6785675.36	250147.20
		6785664.95	250147.20
		6785662.35	250151.11
		6785654.54	250152.41
		6785653.24	250156.31
		6785649.34	250169.32
		6785645.44	250178.43
		6785642.83	250178.43
		6785641.53	250187.53
		6785638.93	250187.53
		6785625.92	250196.64
		6785612.91	250203.14
		6785601.20	250208.35
		6785598.60	250210.95
		6785596.00	250214.85
		6785592.10	250220.06
		6785588.19	250226.56
		6785588.19	250227.86
		6785577.78	250236.97
		6785568.68	250242.17
		6785555.67	250242.17
		6785540.06	250238.27
		6785534.85	250236.97
		6785529.65	250235.67
		6785516.64	250235.67
		6785503.63	250238.27
		6785490.62	250238.27
		6785477.61	250235.67
		6785471.10	250233.07
		6785469.80	250229.17

ID	Sector	NORTE	ESTE
737	ZPA-1 RESERVA NACIONAL PINGUINO DE HUMBOLDT(SNASPE)	6785464.60	250225.26
		6785454.19	250225.26
		6785451.59	250229.17
		6785448.99	250231.77
		6785443.78	250231.77
		6785438.58	250238.27
		6785425.57	250239.57
		6785416.46	250239.57
		6785412.56	250234.37
		6785406.05	250222.66
		6785400.85	250214.85
		6785393.04	250204.45
		6785389.14	250203.15
		6785383.94	250197.94
		6785370.93	250195.34
		6785363.12	250195.34
		6785357.92	250199.24
		6785344.91	250201.84
		6785318.89	250184.93
		6785311.08	250179.73
		6785301.97	250171.92
		6785301.97	250170.62
		6785290.26	250168.02
		6785277.25	250169.32
		6785264.25	250171.92
		6785251.24	250182.33
		6785234.32	250192.74
		6785227.82	250196.64
		6785222.61	250196.64
		6785209.60	250196.64
		6785196.59	250192.74
		6785183.58	250186.23
		6785170.57	250184.93
		6785157.56	250184.93
		6785145.85	250184.93
		6785144.55	250186.23
		6785132.84	250192.74
		6785131.54	250191.44
		6785118.53	250203.15
		6785112.03	250209.65
		6785109.43	250210.95
		6785105.52	250213.55
		6785091.21	250216.16
		6785088.61	250213.55
		6785079.50	250200.54
		6785074.30	250187.53
		6785073.00	250184.93
		6785069.10	250178.43
		6785066.49	250174.52
		6785063.89	250171.92
		6785050.88	250162.82

ID	Sector	NORTE	ESTE
737	ZPA-1 RESERVA NACIONAL PINGUINO DE HUMBOLDT(SNASPE)	6785043.08	250157.61
		6785030.07	250157.61
		6785017.06	250157.61
		6785004.05	250156.31
		6784991.04	250155.01
		6784978.03	250153.71
		6784970.22	250151.11
		6784957.21	250151.11
		6784944.20	250151.11
		6784931.19	250147.20
		6784918.18	250144.60
		6784915.58	250143.30
		6784911.68	250140.70
		6784907.77	250139.40
		6784905.17	250138.10
		6784893.46	250127.69
		6784884.35	250114.68
		6784883.05	250112.08
		6784877.85	250108.17
		6784876.55	250101.67
		6784873.95	250099.07
		6784873.95	250091.26
		6784873.95	250080.85
		6784876.55	250067.84
		6784879.15	250065.24
		6784879.15	250050.93
		6784873.95	250047.03
		6784857.03	250037.92
		6784846.63	250034.02
		6784844.02	250027.51
		6784837.52	250013.20
		6784832.31	249998.89
		6784829.71	249992.39
		6784823.21	249989.78
		6784819.30	249987.18
		6784815.40	249984.58
		6784803.69	249983.28
		6784803.69	249981.98
		6784793.28	249967.67
		6784790.68	249963.76
		6784789.38	249961.16
		6784784.18	249958.56
		6784780.27	249955.96
		6784767.26	249954.66
		6784754.26	249955.96
		6784743.85	249955.96
		6784739.94	249952.06
		6784733.44	249945.55
		6784728.24	249940.35
		6784726.93	249936.44
		6784725.63	249932.54

ID	Sector	NORTE	ESTE
737	ZPA-1 RESERVA NACIONAL PINGUINO DE HUMBOLDT(SNASPE)	6784723.03	249926.04
		6784717.83	249923.43
		6784704.82	249920.83
		6784689.21	249914.33
		6784681.40	249909.12
		6784680.10	249906.52
		6784674.89	249905.22
		6784674.89	249903.92
		6784665.79	249890.91
		6784658.84	249874.71
		6784657.98	249872.69
		6784654.08	249867.49
		6784644.97	249864.89
		6784631.96	249862.29
		6784618.95	249860.99
		6784605.94	249853.18
		6784592.93	249844.07
		6784579.92	249837.57
		6784577.32	249834.97
		6784576.02	249832.36
		6784572.12	249829.76
		6784569.51	249825.86
		6784566.91	249821.96
		6784559.11	249821.96
		6784556.50	249824.56
		6784548.70	249824.56
		6784544.79	249827.16
		6784540.89	249831.06
		6784535.69	249831.06
		6784523.98	249828.46
		6784520.08	249825.86
		6784520.08	249818.05
		6784522.68	249807.65
		6784526.58	249797.24
		6784527.88	249788.13
		6784523.98	249786.83
		6784521.38	249779.02
		6784518.77	249777.72
		6784513.57	249771.22
		6784513.57	249730.89
		6784517.47	249726.98
		6784526.58	249721.78
		6784527.88	249707.47
		6784525.28	249706.17
		6784512.27	249694.46
		6784508.37	249690.56
		6784499.26	249690.56
		6784486.25	249686.65
		6784470.64	249677.55
		6784468.04	249676.25
		6784460.23	249667.14

ID	Sector	NORTE	ESTE
737	ZPA-1 RESERVA NACIONAL PINGUINO DE HUMBOLDT(SNASPE)	6784457.63	249665.84
		6784455.03	249660.63
		6784445.92	249655.43
		6784444.62	249652.83
		6784440.71	249647.62
		6784434.21	249647.62
		6784421.20	249647.62
		6784413.39	249650.23
		6784395.18	249655.43
		6784382.17	249652.83
		6784370.46	249641.12
		6784369.16	249635.91
		6784363.96	249628.11
		6784384.32	249602.98
		6784387.37	249591.68
		6784392.58	249585.18
		6784393.88	249583.87
		6784396.48	249576.07

ID	Sector	NORTE	ESTE
737	ZPA-1 RESERVA NACIONAL PINGUINO DE HUMBOLDT(SNASPE)	6784399.16	249569.53
		6784411.77	249541.18
		6784470.49	249467.18
		6784541.53	249432.19
		6784624.01	249406.89
		6784647.74	249385.20
		6784669.20	249351.47
		6784679.37	249330.99
		6784682.76	249314.12
		6784681.63	249297.26
		6784670.33	249273.16
		6784670.33	249227.38
		6784678.24	249212.92
		6784683.89	249198.47
		6784683.89	249184.01
		6784674.85	249167.14
		6784670.33	249151.48
		6784664.68	249133.41

• **ZONA PORTUARIA (ZP-P)**

PROVINCIA	ID	SECTOR	NORTE	ESTE
CHAÑARAL	851	BAHÍA CHAÑARAL	7083763.192	334852.110
			7083763.217	334492.785
			7083843.942	334491.742
			7085442.738	334471.093
			7085656.099	334468.726
			7085976.923	334465.167
			7085989.374	335481.718
			7086008.909	337377.999
COPIAPO	719	BAHÍA CALDERA	7006638.430	316334.520
			7006639.410	316333.940
			7007187.519	317184.848
			7007630.555	317872.638
			7008369.539	319019.869
			7008072.744	317594.899
			7007642.332	316898.756
	853	TERMINAL PUERTO PUNTA TOTORALILLO	7028778.680	319310.890
			7029713.833	319656.235
			7029531.344	320265.176
			7029530.091	320269.359
			7029475.590	320451.220
	855	BAHÍA LORETO	7004067.913	315954.304
			7003421.011	315509.628
HUASCO	857	BAHÍA HUASCO	6851848.288	284210.305
			6849399.130	278855.510
			6849733.749	277671.497
	858	PTA. ALCALDE	6838072.364	273915.221
			6838630.751	275788.716

• ZONA BUFFER DEL PARQUENACIONAL DE PAN DE AZÚCAR (ZB)

PROVINCIA DE CHAÑARAL

ID	Sector	NORTE	ESTE
1	Parque Nacional Pan de Azúcar	7122741.07	347381.55
		7122795.81	347624.62
		7122903.96	347858.00
		7123623.22	348397.45
		7123901.86	348449.69
		7124107.79	348571.29
		7124310.29	348607.13
		7124513.78	348636.88
		7124677.28	348678.53
		7124854.77	348688.69
		7125032.27	348763.03
		7125288.76	348959.46
		7125400.26	349088.80
		7125531.26	349250.80
		7125544.71	349274.32
		7125321.89	349356.02
		7124788.16	349338.80
		7123910.09	349390.46
		7121766.56	349054.72
		7121129.53	348951.42
		7120285.89	348762.03
		7119579.99	348727.60
		7118684.70	348899.77
		7117789.41	349140.81
		7116420.65	349614.28
		7115490.92	349872.53
		7114492.33	350061.92
		7113252.70	350027.49
		7111419.08	350242.70
		7110678.74	350414.87
		7109611.28	350673.13
		7108612.69	351086.34
		7107562.44	351499.55
		7105746.04	351835.29
		7105160.65	351973.02
		7104506.40	352265.71

ID	Sector	NORTE	ESTE
1	Parque Nacional Pan de Azúcar	7103937.90	352499.50
		7103655.17	351659.44
		7103170.89	350220.52
		7103729.44	350073.06
		7103883.20	350031.64
		7104352.54	349905.21
		7105707.04	349551.76
		7106670.44	349282.26
		7107556.54	349043.71
		7107711.24	348999.51
		7107848.19	348968.61
		7108537.64	348601.91
		7109512.04	348102.71
		7109640.19	348036.46
		7109816.99	347948.11
		7111608.94	347886.26
		7113272.79	347824.41
		7114130.14	347784.66
		7114963.14	347753.76
		7115219.44	347767.01
		7115740.94	347736.06
		7116231.44	347515.21
		7117161.74	347108.76
		7117780.44	346830.46
		7118173.74	346653.76
		7118958.19	346525.61
		7119329.39	346477.06
		7120686.14	346269.41
		7120856.24	346362.16
		7121245.14	346565.36
		7121859.39	346887.86
		7122610.06	347257.09
		7122690.85	347296.83
		7122708.34	347305.57
		7122741.07	347381.55

• ZONA TERRESTRE Y MARITIMA DE FUNCIONES MULTIPLES (ZFM)

PROVINCIA DEL CHAÑARAL

ID	Sector	NORTE	ESTE	ID	Sector	NORTE	ESTE
635	ZTFM-II Los Medanos - Los Toyos	7069019.06	331633.61	832	ZTFM-II Villa Alegre - Torres del Inca	7065006.74	331035.28
		7074546.32	331489.00			7064943.19	331055.46
		7074866.35	332043.24			7064902.85	331069.58
		7074229.97	332294.83			7064573.02	331199.69
		7073659.98	332396.61			7064343.06	331290.47
		7073232.48	332396.61			7063884.13	331474.04
		7072866.06	332397.13			7063649.12	331565.82
		7072438.56	332274.47			7063553.30	331604.15
		7072072.13	332131.97			7063242.64	331727.20
		7071583.41	332147.37			7062855.33	331880.52
		7071054.29	332111.61			7062810.95	331899.68
		7070240.01	332050.54			7062754.46	331927.92
		7069769.90	332074.68			7062701.01	331957.17
		7069283.23	332030.19			7062410.52	332142.76
		7068979.01	331928.78			7062181.56	332289.01
832	ZTFM-II Villa Alegre - Torres del Inca	7069019.06	331633.61	743	ZTFM-I Bahía Chañaral	7061920.47	332455.36
		7058698.30	331856.35			7061840.42	332506.36
		7058663.80	331833.36			7061829.67	332488.48
		7058363.64	331499.84			7061761.96	332375.75
		7058096.82	331399.78			7086778.78	337183.57
		7057663.25	331199.67			7101051.89	333005.36
		7057162.97	330966.21			7100955.04	333748.19
		7056762.75	330899.51			7100945.95	333817.89
		7056262.47	330666.04			7099752.22	333829.68
		7056095.71	330465.93			7099348.86	334717.09
		7056029.01	330132.42			7099344.32	334727.07
		7056129.62	330079.15			7099340.60	334734.89
		7056126.03	330074.61			7099034.61	334970.05
		7056149.60	330033.52			7098351.36	335495.69
		7059225.83	331665.62			7097515.65	336138.61
		7059137.12	331727.73			7097234.76	336138.61
		7058979.14	331801.40			7096938.07	335888.77
		7058930.20	331814.51			7096688.23	335951.23
		7058810.77	331846.51			7096500.84	335904.38
		7058698.30	331856.35			7096344.69	336029.30
		7061761.96	332375.75			7095985.54	336279.15
		7065588.73	330340.43			7095720.08	336357.22
		7065593.74	330354.38			7095439.01	336466.53
		7065601.87	330377.03			7095204.78	336466.53
		7065653.94	330529.54			7094939.32	336310.38
		7065759.94	330840.01			7094783.16	336216.69
		7065730.93	330845.66			7094455.24	336154.23
		7065702.01	330853.35			7094361.55	336013.69
		7065542.00	330895.86			7094142.94	335763.84
		7065313.36	330956.61			7094096.09	335638.92
		7065138.87	331000.99			7093846.25	335498.38

ID	Sector	NORTE	ESTE
743	ZTFM-I Bahía Chañaral	7093627.63	335435.92
		7093424.63	335264.15
		7093221.64	335076.77
		7093112.33	334951.85
		7092924.95	334936.23
		7092846.87	334858.16
		7092768.79	334764.47
		7092487.72	334702.00
		7092331.57	334686.39
		7092222.26	334639.54
		7092097.34	334639.54
		7091847.49	334530.24
		7091753.80	334436.54
		7091675.72	334389.70
		7091519.57	334452.16
		7091316.57	334436.54
		7091129.19	334296.01
		7090957.42	334061.78
		7090804.70	333985.42
		7090712.94	334331.78
		7090831.72	334597.61
		7090824.38	334593.23
		7090759.03	334713.34
		7090699.97	334839.85
		7090674.39	334966.67
		7090677.94	335182.86
		7090688.94	335322.78
		7090731.36	335558.33
		7090747.20	335780.95
		7090746.29	335933.40
		7090770.19	336060.80
		7090787.08	336219.92
		7090817.25	336385.42
		7090853.04	336532.05
		7090824.05	336702.17
		7090771.83	336840.54
		7090753.56	336913.64
		7090722.23	336994.58
		7090667.40	337125.12
		7090640.46	337174.03
		7090568.19	337305.27
		7090466.37	337438.42
		7090367.16	337576.79
		7090263.18	337758.80
		7090152.92	337922.89
		7090062.96	338093.60
		7089991.36	338283.49
		7089919.11	338416.16
		7089696.23	338553.65
		7089668.10	338775.86

ID	Sector	NORTE	ESTE
743	ZTFM-I Bahía Chañaral	7089427.28	338817.71
		7089225.34	338739.38
		7089091.39	338769.77
		7088904.97	338939.40
		7088828.33	339052.98
		7088731.19	339198.17
		7088635.04	339343.37
		7088525.31	339475.60
		7088454.18	339589.36
		7088415.11	339715.93
		7088273.25	339930.63
		7088126.13	340075.21
		7088120.37	340118.58
		7088126.03	340125.51
		7088126.03	340159.17
		7088095.73	340196.21
		7088089.00	340213.04
		7088099.10	340324.14
		7088031.77	340374.64
		7088014.93	340404.94
		7088014.93	340526.14
		7088001.47	340553.07
		7088001.47	340609.64
		7088021.67	340660.81
		7088038.50	340670.91
		7088021.67	340758.04
		7088024.03	340783.95
		7087982.70	340844.22
		7087916.59	341043.09
		7087875.26	341111.19
		7087863.46	341196.77
		7087878.81	341291.99
		7087830.40	341310.07
		7087805.60	341342.61
		7087812.69	341422.76
		7087853.33	341493.05
		7087853.33	341522.68
		7087826.40	341576.55
		7087738.87	341630.41
		7087738.87	341650.62
		7087725.40	341657.35
		7087718.67	341691.02
		7087695.10	341718.62
		7087664.80	341845.88
		7087604.20	341859.35
		7087540.23	341842.52
		7087538.25	341842.52
		7087489.73	341842.52
		7087456.07	341866.08
		7087449.33	341923.32

ID	Sector	NORTE	ESTE
743	ZTFM-I Bahía Chañaral	7087449.33	341994.02
		7087481.06	342037.29
		7087491.09	342043.30
		7087533.39	342094.68
		7087528.90	342119.05
		7087528.33	342122.14
		7087459.04	342083.16
		7087414.83	342072.76
		7087388.83	342044.15
		7087360.23	341992.15
		7087305.62	341953.14
		7087282.22	341950.54
		7087271.82	341958.34
		7087232.81	342057.16
		7087201.61	342096.16
		7087167.80	342124.76
		7087123.60	342129.96
		7087087.19	342109.16
		7087058.59	342103.96
		7086996.18	342111.76
		7086972.78	342106.56
		7086959.78	342072.76
		7086957.18	342054.56
		7086920.77	342031.15
		7086905.17	342020.75
		7086858.36	342025.95
		7086814.16	342033.75
		7086754.35	342059.76
		7086694.54	342075.36
		7086626.93	342088.36
		7086585.33	342135.17
		7086569.73	342161.17
		7086548.92	342220.98
		7086535.92	342246.98
		7086512.52	342262.58
		7086465.71	342265.18
		7086437.11	342267.78
		7086333.09	342241.78
		7086234.28	342233.98
		7085787.02	342174.17
		7085774.78	342056.94
		7085765.34	342048.99
		7085609.19	341596.15
		7085468.65	340987.15
		7085390.57	340721.69
		7085343.73	340440.62
		7085140.73	339972.16
		7084906.50	339675.47
		7084562.96	339581.78
		7084125.74	339706.70

ID	Sector	NORTE	ESTE
743	ZTFM-I Bahía Chañaral	7083844.66	339800.39
		7083641.66	339784.78
		7083516.74	339691.09
		7083485.51	339472.47
		7083469.89	339378.78
		7083579.20	338957.17
		7083704.12	338722.94
		7083875.89	338441.86
		7083938.35	338035.87
		7083782.20	337879.71
		7083735.35	337458.10
		7083532.36	337239.49
		7083423.05	337161.41
		7083173.20	336880.34
		7082892.13	336552.41
		7082814.05	336349.42
		7082720.36	335771.65
		7082751.59	335428.11
		7082735.98	335240.73
		7082781.04	335169.58
		7082808.32	335202.92
		7082916.27	335033.28
		7083005.47	334893.11
		7083108.92	334665.52
		7083134.97	334608.21
		7083160.64	334582.54
		7083160.73	334582.95
		7083712.83	335288.65
		7083670.39	335276.86
		7083613.20	335296.23
		7083584.42	335302.90
		7083550.24	335310.83
		7083539.96	335313.73
		7083517.05	335320.20
		7083506.08	335321.99
		7083501.52	335322.86
		7083461.33	335330.46
		7083421.86	335337.93
		7083365.99	335348.49
		7083305.53	335359.02
		7083411.72	335518.30
		7083419.93	335660.86
		7083337.95	335726.89
		7083314.04	335720.06
		7083301.51	335728.03
		7083285.57	335757.64
		7083268.49	335824.81
		7083261.66	335874.91
		7083260.52	335889.72
		7083254.83	335896.55

ID	Sector	NORTE	ESTE
743	ZTFM-I Bahía Chañaral	7083237.75	335895.41
		7083162.60	335903.38
		7083090.87	335913.63
		7083086.32	335889.72
		7083006.62	335917.04
		7083002.06	335952.34
		7083008.12	335986.43
		7083009.10	335991.95
		7083012.31	336006.99
		7083048.74	336054.81
		7083051.02	336073.03
		7083043.05	336114.02
		7083035.08	336155.01
		7083007.75	336296.20
		7083004.34	336320.11
		7082988.40	336348.57
		7083028.25	336485.20
		7083042.85	336501.44
		7083082.90	336528.47
		7083171.71	336522.78
		7083211.56	336493.17
		7083241.17	336493.17
		7083276.46	336494.31
		7083293.54	336506.84
		7083304.93	336568.32
		7083301.51	336600.20
		7083276.46	336654.86
		7083285.57	336676.49
		7083301.51	336676.49
		7083349.33	336715.20
		7083356.17	336783.52
		7083363.00	336827.92
		7083375.52	336848.42
		7083397.16	336847.28
		7083411.96	336805.15
		7083430.18	336777.83
		7083488.24	336696.98
		7083533.79	336696.98
		7083573.64	336739.11
		7083646.51	336768.72
		7083789.97	336806.29
		7083874.23	336809.71
		7083959.63	336758.47
		7084006.31	336740.25
		7084026.80	336740.25
		7084055.27	336773.27
		7084066.65	336807.43
		7084052.99	336831.34
		7084048.44	336860.94
		7084057.55	336884.85

ID	Sector	NORTE	ESTE
743	ZTFM-I Bahía Chañaral	7084073.49	336914.46
		7084104.23	336960.00
		7084121.31	336988.47
		7084130.42	337012.38
		7084133.07	337038.53
		7084136.32	337070.66
		7084148.63	337145.59
		7084301.05	337469.53
		7084486.89	337774.82
		7084546.62	338113.30
		7084526.71	338239.40
		7084407.24	338319.04
		7084274.51	338325.68
		7084208.14	338372.14
		7084334.24	338431.87
		7084427.15	338664.16
		7084400.61	338783.62
		7084287.78	338836.72
		7084181.59	338883.17
		7083783.38	339327.84
		7083816.57	339447.30
		7083876.30	339487.12
		7084228.05	339414.12
		7084699.26	339354.39
		7085070.93	339354.39
		7085230.21	339500.40
		7085362.95	339765.87
		7085516.07	340626.47
		7086617.61	340435.02
		7086727.53	339339.04
		7086804.07	338575.97
		7086802.75	338542.12
		7086785.11	338090.05
		7086778.78	337183.57

PROVINCIA DE COPIAPÓ

ID	Sector	NORTE	ESTE
454	ZTFM-II Caleta Barranquilla	6958196.26	313632.31
		6958133.58	314058.51
		6957928.68	314314.64
		6957827.98	314366.85
		6957467.64	314553.70
		6957040.76	314604.92
		6956562.66	314622.00
		6956118.70	314622.00
		6955828.42	314536.62
		6955640.59	314365.87
		6955350.31	314229.27
		6955042.96	314160.96
		6954530.70	314092.66
		6954223.35	313904.84
		6953933.07	313751.16
		6953847.69	313495.03
		6953837.53	313190.21
		6953830.62	312982.77
		6953891.80	312751.61
		6953931.40	312664.55
		6958196.26	313632.31
665	ZTFM-II Puerto Viejo	6976184.61	309622.29
		6975689.14	309529.39
		6974770.05	309133.24
		6974500.66	308974.77
		6974579.89	308325.07
		6974674.97	307944.76
		6974726.14	307739.01
		6976073.75	308815.00
		6976050.58	308901.09
		6976100.34	309094.08
		6976133.34	309269.57
		6976136.70	309555.44
		6976184.61	309622.29
714	ZTFM-II La Lisa	7051651.67	330734.20
		7051326.41	330499.29
		7050826.13	330465.93
		7050325.85	330399.23
		7050059.04	330332.53
		7049492.06	330399.23
		7049225.24	330399.23
		7048925.08	330365.88
		7048558.21	330432.58
		7048258.04	330565.99
		7047524.30	330532.64
		7047463.89	330495.66
		7047264.00	330380.90
		7047165.42	328659.56
		7045930.97	327870.29

ID	Sector	NORTE	ESTE
714	ZTFM-II La Lisa	7044973.90	327232.24
		7043643.52	327339.79
		7051962.81	328457.82
		7051971.85	328606.01
		7052002.30	328935.25
		7052002.30	329253.06
		7051947.11	329561.37
		7051798.67	329886.80
		7051802.47	329936.28
		7051800.57	330132.30
		7051754.90	330476.76
		7051651.67	330734.20
715	ZTFM-II Obispo ZTFM-II Zenteno - Total	7038284.41	326005.75
		7038324.15	325870.65
		7038443.24	325683.51
		7038451.07	325642.38
		7043643.52	327339.79
		7042764.32	327410.87
		7040263.20	327613.06
		7039722.31	327518.99
		7038805.16	327166.24
		7038664.05	326954.59
		7038287.78	326013.91
		7038284.41	326005.75
850	ZTFM-I	7009198.97	20165.11
		7009183.11	320453.58
		7009181.02	320455.10
		7008950.23	320526.09
		7008881.50	320405.13
		7008933.73	320295.16
		7008999.71	320099.97
		7009198.97	320165.11
		7025718.84	318045.05
		7025725.99	318041.58
835	ZTFM-II Zenteno - Total	7025727.61	317981.58
		7025750.24	317968.64
		7030588.50	321324.68
		7030264.48	321975.77
		7029951.68	321947.43
		7029788.39	321932.64
		7029346.94	321892.66
		7028239.05	321792.31
		7027832.68	321753.81
		7027793.07	321750.64
		7027763.80	321748.30
		7027404.92	321719.59
		7027389.14	321704.48
		7027389.14	321661.55
		7027335.92	321653.69

ID	Sector	NORTE	ESTE
835	ZTFM-II Zenteno - Totoral	7027099.05	321594.48
		7026802.97	321540.64
		7026366.92	321459.89
		7026173.12	321427.59
		7026027.77	321454.51
		7025645.55	321432.98
		7025640.96	321299.90
		7025640.17	321276.86
		7025643.77	320982.30
		7025650.94	320463.98
		7025634.79	319904.11
		7025615.73	319173.77
		7025629.75	318346.61
		7025718.84	318045.05
668	ZTFM-I Caleta Pajonales	6932245.91	299920.40
		6932187.78	299886.87
		6932157.50	299943.65
		6932033.84	299924.63

ID	Sector	NORTE	ESTE
668	ZTFM-I Caleta Pajonales	6931765.92	299952.83
		6931526.21	299981.03
		6931046.79	300009.23
		6930750.67	300009.23
		6930482.76	299896.42
		6930130.24	299684.91
		6929820.02	299402.90
		6929720.08	299293.86
		6930074.20	299106.39
		6930115.20	299058.60
		6930682.88	298396.93
		6932868.38	299025.83
		6932784.53	299147.14
		6932245.91	299920.40
		6942143.05	311716.59
		6942149.06	311722.37
		6942149.64	311723.00
		6942143.05	311716.59

PROVINCIA DE HUASCO

ID	Sector	NORTE	ESTE
629	ZTFM-II Carrizal Bajo Sector Punta Barruel - Punta Herradura	6891860.50	289407.46
		6896312.65	288451.55
		6896312.70	288503.14
		6896289.52	288606.59
		6896277.83	288693.37
		6896260.18	288824.32
		6896051.99	288937.88
		6895900.57	289127.14
		6895730.23	289221.78
		6895673.45	289373.19
		6895673.45	289789.58
		6895540.96	289959.93
		6895294.91	289941.00
		6895143.50	289846.37
		6894935.30	289657.10
		6894670.33	289486.75
		6894499.98	289354.27
		6894253.94	289373.19
		6893875.40	289505.68
		6893705.06	289676.02
		6893440.08	289713.88
		6892952.09	289781.19
		6892891.20	289789.58
		6892683.01	289713.88

ID	Sector	NORTE	ESTE
629	ZTFM-II Carrizal Bajo Sector Punta Barruel - Punta Herradura	6892474.81	289600.32
		6892190.91	289619.24
		6891944.86	289676.02
		6891736.66	289713.88
		6891454.92	289713.88
		6891463.08	289700.30
		6891488.38	289690.48
		6891511.99	289682.69
		6891545.35	289679.64
		6891571.29	289677.27
		6891596.78	289669.34
		6891631.24	289655.02
		6891641.04	289637.23
		6891691.49	289613.82
		6891710.95	289598.87
		6891712.50	289593.26
		6891721.11	289562.08
		6891732.48	289542.16
		6891759.04	289505.82
		6891789.61	289493.67
		6891817.99	289476.03
		6891850.40	289443.00
		6891861.14	289415.61
		6891860.50	289407.46

ID	Sector	NORTE	ESTE
629	ZTFM-II Carrizal Bajo Sector Punta Barruel - Punta Herradura	6891269.52	289497.99
		6891244.57	289373.19
		6891320.27	289240.71
		6891414.91	289146.07
		6891509.54	288881.10
		6891414.91	288653.97
		6891301.35	288407.92
		6891225.64	288180.80
		6891036.37	287991.53
		6890903.88	287915.83
		6890714.61	287783.34
		6890430.71	287802.27
		6890184.66	287953.68
		6889881.83	287915.83
		6889654.71	287745.48
		6889370.81	287499.44
		6889332.95	287291.24
		6889314.03	287007.34
		6889181.54	286837.00
		6889162.61	286666.65
		6889086.90	286477.39
		6889086.90	286325.97
		6889086.90	286136.70
		6889086.90	285939.13
		6889086.90	285928.51
		6889153.69	285768.43
		6891774.48	289242.28
		6891768.60	289220.55
		6891748.54	289211.86
		6891728.07	289216.04
		6891721.78	289227.71
		6891693.20	289260.06
		6891640.24	289293.10
		6891582.71	289317.47
		6891582.49	289317.55
		6891519.82	289342.34
		6891455.98	289393.93
		6891385.33	289413.70
		6891337.15	289453.85
		6891291.94	289487.69
		6891269.52	289497.99
670	ZTFM-II Punta Lobos - Cabo Los Toyos - Punta Negra	6854637.07	284611.01
		6867466.54	284477.44
		6867376.95	284601.92
		6867329.00	284702.74
		6867323.96	284713.33
		6867274.94	284951.35
		6867255.05	285047.90
		6867098.43	285808.35
		6867017.78	286193.37

ID	Sector	NORTE	ESTE
670	ZTFM-II Punta Lobos - Cabo Los Toyos - Punta Negra	6866933.80	286594.25
		6866734.07	286539.88
		6866384.76	286463.47
		6865668.22	286911.31
		6865130.81	287359.15
		6864563.54	287866.71
		6863966.42	288284.69
		6863518.58	288493.68
		6862861.74	288523.54
		6862234.77	288792.24
		6861816.78	288822.10
		6861458.51	288911.67
		6860980.81	289001.24
		6860801.67	289060.95
		6860532.97	289150.52
		6860353.83	288971.38
		6860353.83	288732.53
		6860144.84	288195.12
		6859935.85	287926.42
		6859607.43	287627.86
		6859129.73	287508.43
		6858831.17	287269.58
		6858293.76	287120.30
		6858144.48	286702.32
		6858025.06	286403.76
		6857756.35	286135.05
		6857517.51	286135.05
		6857278.66	286254.48
		6856502.40	286314.19
		6855935.13	286105.20
		6855397.72	285896.20
		6854830.46	285806.64
		6854599.91	285772.48
		6854637.07	284611.01
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6882296.26	287078.55
		6882293.87	287078.63
		6882287.69	287079.23
		6882285.12	287079.35
		6882284.63	287079.47
		6882270.68	287080.28
		6882268.42	287079.89
		6882265.82	287080.41
		6882262.25	287080.40
		6882262.17	287080.38
		6882254.34	287079.99
		6882249.15	287079.46
		6882243.36	287077.99
		6882241.66	287077.76
		6882240.30	287077.66
		6882237.04	287077.14

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6882296.26	287078.55
		6882293.87	287078.63
		6882287.69	287079.23
		6882285.12	287079.35
		6882284.63	287079.47
		6882270.68	287080.28
		6882268.42	287079.89
		6882265.82	287080.41
		6882262.25	287080.40
		6882262.17	287080.38
		6882254.34	287079.99
		6882249.15	287079.46
		6882243.36	287077.99
		6882241.66	287077.76
		6882240.30	287077.66
		6882237.04	287077.14
		6882236.10	287077.02
		6882235.91	287076.96
		6882220.36	287074.50
		6882213.49	287073.45
		6882211.94	287073.22
		6882206.74	287073.68
		6882206.28	287073.70
		6882206.16	287073.73
		6882201.33	287074.12
		6882194.89	287074.38
		6882194.62	287074.33
		6882194.35	287074.38
		6882189.88	287074.35
		6882189.60	287074.29
		6882178.88	287073.51
		6882147.60	287068.95
		6882147.38	287068.89
		6882147.01	287068.87
		6882145.26	287068.60
		6882142.77	287069.44
		6882139.27	287070.37
		6882130.94	287071.46
		6882125.64	287072.75
		6882120.09	287073.23
		6882107.84	287075.56
		6882105.89	287075.74
		6882104.55	287076.11
		6882101.08	287076.62
		6882096.01	287076.99
		6882094.69	287077.30
		6882084.33	287077.98
		6882081.55	287078.69
		6882081.82	287080.61
		6882081.93	287082.01

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6882082.09	287082.65
		6882082.65	287087.41
		6882082.90	287091.65
		6882083.08	287092.46
		6882083.47	287099.71
		6882083.31	287100.66
		6882083.56	287101.81
		6882083.68	287106.18
		6882083.34	287108.05
		6882083.69	287109.95
		6882083.45	287122.17
		6882083.34	287122.72
		6882083.43	287123.20
		6882083.32	287126.60
		6882085.80	287128.46
		6882086.63	287129.19
		6882087.08	287129.45
		6882091.51	287132.93
		6882093.73	287134.90
		6882094.40	287135.31
		6882097.20	287137.73
		6882097.70	287138.42
		6882098.66	287139.27
		6882098.98	287139.75
		6882100.50	287140.75
		6882103.23	287143.39
		6882104.98	287145.97
		6882106.49	287146.97
		6882107.11	287147.75
		6882107.94	287148.35
		6882110.24	287150.99
		6882112.17	287154.10
		6882117.70	287161.05
		6882119.43	287163.81
		6882122.37	287169.51
		6882122.52	287169.72
		6882122.57	287169.78
		6882122.59	287169.81
		6882123.44	287171.00
		6882124.16	287172.46
		6882125.20	287174.22
		6882125.55	287174.92
		6882125.79	287175.23
		6882127.72	287178.60
		6882131.72	287186.74
		6882131.90	287187.02
		6882133.45	287190.66
		6882133.53	287191.05
		6882133.76	287191.39
		6882136.51	287199.13

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6882137.73	287203.22
		6882137.93	287204.56
		6882138.88	287207.50
		6882140.88	287215.87
		6882141.25	287219.02
		6882142.10	287222.04
		6882142.71	287225.92
		6882143.36	287234.20
		6882143.63	287235.45
		6882143.77	287239.32
		6882143.02	287243.46
		6882143.54	287246.06
		6882143.46	287247.11
		6882143.61	287248.01
		6882143.57	287248.56
		6882143.72	287248.73
		6882145.04	287250.31
		6882146.52	287252.75
		6882150.38	287257.47
		6882152.86	287261.22
		6882154.58	287264.46
		6882155.89	287266.19
		6882158.04	287270.02
		6882159.71	287273.46
		6882160.20	287274.15
		6882162.08	287278.01
		6882162.76	287280.95
		6882164.62	287283.80
		6882166.34	287288.18
		6882166.49	287288.93
		6882168.20	287294.17
		6882177.26	287447.91
		6882171.28	287458.78
		6882170.94	287459.23
		6882170.35	287460.42
		6882166.95	287466.26
		6882166.43	287466.93
		6882165.78	287468.20
		6882163.75	287471.47
		6882161.16	287474.74
		6882159.44	287477.73
		6882156.38	287481.75
		6882154.14	287484.31
		6882153.59	287485.21
		6882146.99	287492.95
		6882145.56	287495.58
		6882144.68	287496.86
		6882135.33	287508.11
		6882129.73	287513.20
		6882128.63	287514.11

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6882126.03	287517.73
		6882125.67	287518.15
		6882125.49	287518.47
		6882123.24	287521.53
		6882121.12	287524.00
		6882120.46	287525.10
		6882119.08	287526.77
		6882115.70	287530.48
		6882115.46	287530.86
		6882113.99	287532.41
		6882113.13	287533.00
		6882112.51	287533.93
		6882106.13	287539.66
		6882097.59	287546.54
		6882096.51	287547.18
		6882094.43	287548.96
		6882090.26	287551.99
		6882088.79	287552.81
		6882087.22	287554.09
		6882082.36	287557.29
		6882080.11	287558.48
		6882078.75	287559.53
		6882075.09	287561.67
		6882067.97	287565.21
		6882067.29	287565.68
		6882055.83	287570.79
		6882055.62	287570.89
		6882055.58	287570.95
		6882053.41	287574.25
		6882049.80	287578.69
		6882048.30	287581.19
		6882047.08	287582.67
		6882041.92	287588.35
		6882041.15	287588.86
		6882040.65	287589.59
		6882038.11	287592.02
		6882037.17	287592.63
		6882028.67	287599.76
		6882017.64	287607.48
		6882015.09	287609.35
		6882005.36	287617.41
		6882005.02	287617.61
		6882004.14	287618.39
		6882000.77	287621.07
		6882000.08	287621.48
		6881998.75	287622.63
		6881995.15	287625.31
		6881992.44	287626.85
		6881989.68	287629.05
		6881986.18	287631.23

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6881974.49	287637.23
		6881974.36	287637.26
		6881974.25	287637.33
		6881972.52	287638.04
		6881972.28	287638.09
		6881958.01	287642.44
		6881956.28	287642.79
		6881942.26	287644.20
		6881941.39	287644.37
		6881938.10	287644.41
		6881937.62	287644.32
		6881937.13	287644.42
		6881929.77	287644.08
		6881923.60	287643.51
		6881922.64	287643.27
		6881919.93	287643.09
		6881906.06	287641.16
		6881905.61	287641.03
		6881904.80	287640.97
		6881899.59	287640.16
		6881898.65	287639.90
		6881897.33	287639.78
		6881892.95	287638.97
		6881892.17	287638.73
		6881891.33	287638.65
		6881888.52	287638.07
		6881885.93	287637.27
		6881884.17	287637.04
		6881880.93	287636.18
		6881874.21	287633.91
		6881873.31	287633.75
		6881869.85	287632.45
		6881868.76	287631.75
		6881867.38	287631.47
		6881863.27	287629.47
		6881860.79	287629.06
		6881858.10	287628.29
		6881855.36	287627.97
		6881852.06	287627.19
		6881844.92	287624.89
		6881843.40	287624.62
		6881841.87	287624.07
		6881841.32	287623.73
		6881839.85	287623.25
		6881839.32	287622.90
		6881838.32	287622.70
		6881828.70	287617.94
		6881821.38	287613.68
		6881821.14	287613.55
		6881819.04	287612.99

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6881815.85	287612.67
		6881807.53	287610.99
		6881805.78	287610.46
		6881804.39	287610.29
		6881801.44	287609.57
		6881794.56	287607.32
		6881794.52	287607.33
		6881792.75	287607.44
		6881791.91	287607.30
		6881789.56	287607.48
		6881788.95	287607.36
		6881787.79	287607.59
		6881781.33	287607.33
		6881777.75	287607.04
		6881776.38	287606.71
		6881772.20	287606.39
		6881756.33	287603.98
		6881755.88	287603.86
		6881755.19	287603.80
		6881754.31	287603.66
		6881754.06	287603.81
		6881749.37	287605.40
		6881747.50	287605.71
		6881741.40	287607.65
		6881738.23	287608.37
		6881734.36	287608.81
		6881731.34	287609.62
		6881729.73	287609.84
		6881719.62	287610.53
		6881719.38	287610.58
		6881716.07	287610.60
		6881715.83	287610.55
		6881715.59	287610.60
		6881705.70	287609.99
		6881698.83	287609.13
		6881698.65	287609.11
		6881697.41	287609.42
		6881694.20	287609.80
		6881690.99	287610.71
		6881688.85	287611.05
		6881681.15	287611.66
		6881679.76	287611.97
		6881677.68	287612.06
		6881677.19	287611.97
		6881676.30	287612.04
		6881675.49	287611.88
		6881674.22	287612.13
		6881664.46	287611.53
		6881652.26	287610.03
		6881649.35	287610.18

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6881648.90	287610.26
		6881640.62	287611.70
		6881634.73	287613.02
		6881630.88	287613.45
		6881627.95	287614.24
		6881626.79	287614.39
		6881623.41	287615.75
		6881623.08	287615.82
		6881615.04	287618.59
		6881611.59	287619.55
		6881609.33	287619.86
		6881605.79	287620.93
		6881601.93	287621.70
		6881598.90	287622.00
		6881596.90	287622.54
		6881593.39	287623.01
		6881588.13	287623.36
		6881587.06	287623.60
		6881577.47	287624.12
		6881569.71	287624.99
		6881564.69	287625.27
		6881553.22	287628.87
		6881552.48	287628.98
		6881550.35	287629.71
		6881542.37	287631.89
		6881541.45	287632.02
		6881539.81	287632.55
		6881533.38	287634.08
		6881529.32	287634.55
		6881525.89	287635.49
		6881523.26	287635.85
		6881520.99	287636.64
		6881520.73	287636.69
		6881519.34	287637.20
		6881517.49	287637.80
		6881516.51	287637.95
		6881513.42	287639.00
		6881511.62	287639.48
		6881508.69	287639.86
		6881504.94	287640.96
		6881503.30	287641.25
		6881491.07	287642.32
		6881490.37	287642.46
		6881487.18	287642.50
		6881486.69	287642.41
		6881486.18	287642.51
		6881474.96	287641.72
		6881471.01	287641.16
		6881469.02	287641.68
		6881467.35	287641.89

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6881457.37	287642.52
		6881455.73	287642.52
		6881446.41	287641.98
		6881444.79	287641.79
		6881442.09	287641.08
		6881437.68	287640.62
		6881436.06	287640.28
		6881432.53	287639.20
		6881430.51	287638.91
		6881428.90	287638.45
		6881420.27	287635.44
		6881419.50	287634.93
		6881418.81	287634.79
		6881418.59	287634.67
		6881418.34	287634.61
		6881416.88	287633.96
		6881414.15	287632.08
		6881412.43	287631.09
		6881386.57	287627.75
		6881382.08	287627.18
		6881381.05	287626.90
		6881379.13	287626.75
		6881374.54	287625.99
		6881371.90	287625.23
		6881369.22	287624.92
		6881364.69	287623.85
		6881359.66	287622.22
		6881357.99	287621.95
		6881353.66	287620.52
		6881352.85	287620.03
		6881352.47	287619.90
		6881352.11	287619.66
		6881350.30	287619.33
		6881347.33	287618.20
		6881345.00	287616.69
		6881342.36	287616.12
		6881339.38	287614.75
		6881338.53	287614.16
		6881332.35	287611.08
		6881331.01	287610.29
		6881324.30	287612.42
		6881321.01	287613.16
		6881278.94	287621.32
		6881273.84	287621.89
		6881270.49	287622.75
		6881263.62	287623.55
		6881259.44	287624.70
		6881249.70	287628.84
		6881248.78	287629.03
		6881248.00	287629.54

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6881241.05	287632.31
		6881239.27	287632.66
		6881237.99	287633.46
		6881233.50	287635.04
		6881232.64	287635.19
		6881228.53	287636.61
		6881226.96	287637.05
		6881224.15	287637.44
		6881221.68	287638.17
		6881221.32	287638.39
		6881220.14	287638.63
		6881219.97	287638.68
		6881219.18	287638.82
		6881217.51	287639.78
		6881215.68	287640.68
		6881215.10	287641.11
		6881212.15	287642.67
		6881205.36	287645.86
		6881198.34	287648.39
		6881196.72	287648.89
		6881196.66	287648.90
		6881192.43	287654.28
		6881191.41	287655.43
		6881191.14	287655.88
		6881188.60	287658.94
		6881184.38	287663.56
		6881184.25	287663.76
		6881181.23	287666.85
		6881179.61	287667.95
		6881178.90	287669.01
		6881177.66	287670.12
		6881177.32	287670.59
		6881175.63	287672.10
		6881174.96	287672.52
		6881172.03	287675.13
		6881170.34	287676.47
		6881167.45	287678.17
		6881163.51	287681.32
		6881160.17	287683.44
		6881158.00	287684.57
		6881156.89	287685.42
		6881146.16	287691.53
		6881144.55	287692.31
		6881144.04	287692.69
		6881142.55	287693.48
		6881135.69	287696.71
		6881134.41	287696.97
		6881133.40	287697.62
		6881129.78	287698.99
		6881128.15	287699.29

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6881117.70	287702.51
		6881115.77	287702.91
		6881107.88	287703.71
		6881105.05	287704.38
		6881103.17	287704.51
		6881101.99	287704.32
		6881099.53	287704.57
		6881098.92	287704.45
		6881097.65	287704.70
		6881088.41	287704.16
		6881087.05	287704.01
		6881085.88	287704.82
		6881077.74	287709.28
		6881075.12	287711.15
		6881065.19	287715.99
		6881062.14	287716.70
		6881059.21	287718.61
		6881055.80	287719.94
		6881055.02	287720.09
		6881046.18	287723.01
		6881042.39	287723.96
		6881037.86	287724.52
		6881033.78	287725.62
		6881029.76	287726.17
		6881024.12	287726.56
		6881023.01	287726.81
		6881017.61	287727.08
		6881013.86	287727.72
		6881012.53	287727.83
		6881011.72	287728.05
		6881011.17	287728.12
		6881011.17	287728.12
		6881008.53	287728.50
		6881002.21	287728.94
		6881001.07	287729.19
		6880997.41	287729.36
		6880993.52	287728.68
		6880989.68	287729.35
		6880985.51	287729.14
		6880984.49	287728.91
		6880979.11	287728.56
		6880964.61	287726.65
		6880961.75	287726.36
		6880960.90	287726.53
		6880960.20	287726.59
		6880959.59	287726.77
		6880954.35	287727.71
		6880951.42	287727.97
		6880949.83	287728.39
		6880947.93	287728.62

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6880938.32	287729.20
		6880938.21	287729.18
		6880938.10	287729.20
		6880934.41	287729.19
		6880934.34	287729.17
		6880926.28	287728.75
		6880923.48	287728.46
		6880923.22	287728.54
		6880921.72	287728.76
		6880918.52	287729.78
		6880916.80	287730.18
		6880911.83	287730.75
		6880908.28	287731.68
		6880906.46	287731.90
		6880896.86	287732.48
		6880896.65	287732.44
		6880896.45	287732.48
		6880894.52	287732.47
		6880894.31	287732.43
		6880884.10	287731.73
		6880879.93	287731.16
		6880877.16	287730.41
		6880873.49	287730.01
		6880872.59	287730.33
		6880870.82	287730.83
		6880866.33	287731.45
		6880860.85	287732.97
		6880859.17	287733.22
		6880851.47	287733.79
		6880850.33	287734.04
		6880848.70	287734.10
		6880848.30	287734.02
		6880847.39	287734.09
		6880845.96	287733.81
		6880839.68	287735.70
		6880836.47	287736.33
		6880831.14	287736.85
		6880828.66	287737.47
		6880826.85	287737.64
		6880820.71	287738.73
		6880819.72	287738.82
		6880819.04	287739.01
		6880817.31	287739.28
		6880816.98	287739.31
		6880814.15	287740.93
		6880811.27	287742.34
		6880810.54	287742.86
		6880807.29	287744.50
		6880806.43	287744.71
		6880805.11	287745.35

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6880803.75	287745.62
		6880801.40	287747.18
		6880798.18	287748.49
		6880797.62	287748.60
		6880782.40	287753.08
		6880781.60	287753.45
		6880780.51	287753.69
		6880779.42	287754.43
		6880776.63	287755.64
		6880773.85	287756.22
		6880772.26	287757.28
		6880772.02	287757.36
		6880771.60	287757.63
		6880768.45	287758.75
		6880767.38	287758.93
		6880762.15	287760.70
		6880758.83	287761.58
		6880753.73	287762.24
		6880748.84	287763.56
		6880745.67	287763.98
		6880739.31	287764.40
		6880738.36	287764.61
		6880736.61	287764.68
		6880736.19	287764.60
		6880735.16	287764.67
		6880733.79	287764.40
		6880732.05	287764.73
		6880727.94	287764.66
		6880727.57	287764.58
		6880721.21	287764.26
		6880712.29	287763.35
		6880707.49	287764.04
		6880706.86	287764.09
		6880706.54	287764.17
		6880703.03	287764.63
		6880696.70	287765.04
		6880695.77	287765.25
		6880692.21	287765.39
		6880690.72	287765.12
		6880689.07	287765.45
		6880679.13	287764.83
		6880666.06	287763.19
		6880662.08	287763.42
		6880661.32	287763.59
		6880657.05	287763.81
		6880653.52	287763.21
		6880649.86	287763.86
		6880645.17	287763.68
		6880644.56	287763.55
		6880639.90	287763.30

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6880634.79	287762.77
		6880633.48	287763.25
		6880632.05	287763.50
		6880624.46	287765.96
		6880620.83	287766.82
		6880616.58	287767.31
		6880613.11	287768.25
		6880608.82	287768.83
		6880604.22	287769.14
		6880603.13	287769.39
		6880599.16	287769.64
		6880598.46	287769.53
		6880598.10	287769.55
		6880595.68	287769.07
		6880591.89	287769.77
		6880587.25	287769.64
		6880586.54	287769.49
		6880579.58	287769.05
		6880570.45	287767.91
		6880569.62	287767.69
		6880567.99	287767.57
		6880528.75	287761.42
		6880499.78	287756.97
		6880494.37	287756.15
		6880493.47	287756.04
		6880488.49	287755.88
		6880487.66	287755.70
		6880486.98	287755.82
		6880479.31	287755.44
		6880478.23	287755.20
		6880477.44	287755.33
		6880470.87	287754.85
		6880469.68	287754.56
		6880465.46	287754.27
		6880443.76	287751.19
		6880436.52	287750.48
		6880435.77	287750.29
		6880433.72	287750.15
		6880417.84	287748.02
		6880417.22	287747.85
		6880416.06	287747.76
		6880400.91	287745.38
		6880400.71	287745.32
		6880400.40	287745.30
		6880393.99	287744.25
		6880390.56	287743.27
		6880387.38	287742.88
		6880375.73	287739.94
		6880371.87	287739.10
		6880368.20	287738.32

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6880367.08	287737.98
		6880366.19	287737.87
		6880362.78	287737.06
		6880360.78	287736.42
		6880359.73	287736.34
		6880356.01	287735.77
		6880354.14	287735.24
		6880351.76	287735.00
		6880346.50	287733.90
		6880342.85	287733.16
		6880340.06	287732.31
		6880338.14	287732.06
		6880336.15	287731.53
		6880326.13	287728.13
		6880325.20	287727.52
		6880324.38	287727.35
		6880324.33	287727.32
		6880324.17	287727.29
		6880322.42	287726.51
		6880318.59	287723.88
		6880313.69	287720.93
		6880308.69	287720.36
		6880306.81	287719.92
		6880294.98	287716.11
		6880294.75	287716.06
		6880293.21	287715.43
		6880293.06	287715.34
		6880292.89	287715.30
		6880280.63	287708.93
		6880272.28	287703.63
		6880268.37	287700.50
		6880265.48	287698.80
		6880259.29	287693.90
		6880258.95	287693.65
		6880254.84	287691.02
		6880254.24	287690.68
		6880246.66	287686.77
		6880240.41	287683.98
		6880239.53	287683.38
		6880239.19	287683.31
		6880239.15	287683.29
		6880238.69	287683.19
		6880235.47	287681.66
		6880234.62	287681.06
		6880229.83	287678.70
		6880224.49	287675.62
		6880222.31	287673.95
		6880218.98	287672.13
		6880215.19	287669.52
		6880198.82	287660.03

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6880190.70	287655.86
		6880190.30	287655.57
		6880188.77	287654.83
		6880184.91	287652.71
		6880182.79	287651.12
		6880178.70	287648.92
		6880175.14	287646.52
		6880169.25	287641.67
		6880167.12	287640.35
		6880162.98	287636.72
		6880159.65	287636.26
		6880159.14	287636.12
		6880158.22	287636.05
		6880149.21	287634.65
		6880148.49	287634.45
		6880147.45	287634.36
		6880140.66	287633.15
		6880139.58	287632.83
		6880138.38	287632.71
		6880135.26	287632.06
		6880131.68	287630.95
		6880129.60	287630.66
		6880126.38	287629.74
		6880117.75	287626.73
		6880116.75	287626.06
		6880115.66	287625.83
		6880112.11	287624.24
		6880111.36	287623.72
		6880104.12	287620.11
		6880103.18	287619.55
		6880102.22	287619.21
		6880101.71	287619.12
		6880097.49	287617.56
		6880096.24	287616.75
		6880094.62	287616.43
		6880087.83	287613.24
		6880085.75	287612.14
		6880082.63	287609.83
		6880076.65	287606.52
		6880071.78	287603.04
		6880059.41	287594.73
		6880058.20	287593.96
		6880052.07	287591.13
		6880051.38	287590.65
		6880050.75	287590.51
		6880044.20	287587.34
		6880043.43	287586.79
		6880039.51	287584.87
		6880024.78	287576.50
		6880022.22	287575.32

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6880022.21	287575.31
		6880022.19	287575.31
		6880017.48	287573.14
		6880017.01	287572.81
		6880013.14	287570.97
		6880009.58	287569.06
		6880005.05	287565.70
		6879998.67	287562.02
		6879995.24	287559.38
		6879994.46	287559.02
		6879986.69	287556.29
		6879984.55	287554.94
		6879981.76	287554.37
		6879977.74	287552.65
		6879976.16	287551.58
		6879974.61	287551.23
		6879965.37	287546.80
		6879965.55	287547.55
		6879965.68	287549.41
		6879965.54	287550.27
		6879965.74	287553.13
		6879965.58	287553.94
		6879965.87	287555.42
		6879965.86	287557.28
		6879965.84	287557.39
		6879965.56	287563.74
		6879965.40	287565.59
		6879964.87	287567.77
		6879964.37	287573.20
		6879964.04	287574.99
		6879962.69	287579.58
		6879962.27	287582.53
		6879961.78	287584.24
		6879959.19	287591.68
		6879959.13	287591.99
		6879958.48	287593.61
		6879958.23	287593.98
		6879958.14	287594.43
		6879953.38	287604.04
		6879951.67	287606.98
		6879948.74	287610.79
		6879946.30	287615.05
		6879941.42	287621.50
		6879942.41	287623.50
		6879943.02	287624.36
		6879944.44	287627.41
		6879945.00	287629.97
		6879946.51	287632.28
		6879949.40	287639.74
		6879949.63	287640.97

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6879949.82	287641.26
		6879950.05	287641.99
		6879950.46	287642.64
		6879951.57	287645.87
		6879951.90	287647.86
		6879954.03	287654.63
		6879954.82	287658.21
		6879955.23	287661.99
		6879955.99	287664.79
		6879957.02	287672.45
		6879957.08	287673.33
		6879957.18	287673.72
		6879957.59	287677.19
		6879957.83	287681.33
		6879958.02	287682.14
		6879958.28	287686.82
		6879957.89	287689.11
		6879958.40	287691.73
		6879958.37	287696.89
		6879957.76	287699.89
		6879958.15	287702.31
		6879956.80	287720.59
		6879956.70	287721.03
		6879956.61	287722.79
		6879955.95	287729.28
		6879955.76	287730.02
		6879955.64	287731.94
		6879954.58	287739.76
		6879954.36	287740.57
		6879954.24	287741.99
		6879953.63	287745.70
		6879953.18	287747.29
		6879952.98	287749.16
		6879952.05	287753.59
		6879951.06	287756.81
		6879950.79	287758.75
		6879949.52	287763.28
		6879948.36	287766.62
		6879948.23	287767.45
		6879946.42	287772.77
		6879945.45	287774.33
		6879945.02	287776.56
		6879943.35	287780.76
		6879942.79	287781.61
		6879942.58	287782.62
		6879940.47	287787.56
		6879939.40	287789.15
		6879939.26	287789.84
		6879938.61	287791.18
		6879938.41	287792.01

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6879936.86	287795.10
		6879936.28	287795.90
		6879934.70	287799.11
		6879929.38	287808.36
		6879929.37	287808.38
		6879929.35	287808.42
		6879927.42	287811.77
		6879925.81	287813.86
		6879924.04	287817.13
		6879921.12	287821.38
		6879919.20	287823.69
		6879918.30	287825.23
		6879912.04	287833.27
		6879911.45	287833.94
		6879911.27	287834.25
		6879910.90	287834.71
		6879909.24	287838.01
		6879907.64	287840.22
		6879904.22	287846.61
		6879902.25	287849.55
		6879898.64	287853.94
		6879897.28	287856.20
		6879888.35	287866.93
		6879886.80	287868.63
		6879886.56	287869.00
		6879883.59	287872.33
		6879879.41	287875.30
		6879876.51	287879.34
		6879872.97	287882.43
		6879870.87	287885.84
		6879869.16	287888.00
		6879867.78	287890.48
		6879866.04	287892.91
		6879862.21	287897.44
		6879861.28	287898.94
		6879843.55	287919.26
		6879839.07	287924.41
		6879834.95	287927.39
		6879831.88	287931.70
		6879818.38	287943.73
		6879817.73	287944.13
		6879814.97	287946.61
		6879808.25	287951.95
		6879807.46	287952.58
		6879803.30	287956.51
		6879803.05	287956.86
		6879800.64	287959.69
		6879799.85	287961.01
		6879797.83	287963.46
		6879792.67	287969.14

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6879790.87	287970.34
		6879790.22	287971.32
		6879789.68	287971.78
		6879789.28	287972.34
		6879786.83	287974.52
		6879785.32	287975.46
		6879780.04	287979.92
		6879772.44	287985.34
		6879768.31	287988.37
		6879768.06	287988.58
		6879760.82	287995.43
		6879759.34	287996.39
		6879758.54	287997.51
		6879754.67	288000.90
		6879753.63	288001.55
		6879750.08	288004.63
		6879738.33	288013.48
		6879726.48	288023.47
		6879725.68	288023.96
		6879723.54	288025.83
		6879704.41	288040.48
		6879704.39	288040.50
		6879704.35	288040.53
		6879699.60	288044.16
		6879694.72	288046.97
		6879690.54	288050.16
		6879682.33	288054.82
		6879678.94	288057.42
		6879678.54	288057.65
		6879677.88	288058.23
		6879675.17	288060.24
		6879671.40	288062.37
		6879668.15	288064.89
		6879655.68	288072.25
		6879655.34	288072.72
		6879654.05	288073.91
		6879651.77	288075.37
		6879642.70	288082.64
		6879640.23	288084.21
		6879639.11	288085.17
		6879636.67	288087.28
		6879631.83	288090.28
		6879623.79	288096.41
		6879619.66	288098.76
		6879612.21	288103.77
		6879611.24	288104.29
		6879610.47	288104.91
		6879606.08	288107.70
		6879605.38	288108.06
		6879604.94	288108.41

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6879601.15	288110.73
		6879597.90	288112.38
		6879596.74	288113.24
		6879593.90	288114.74
		6879587.15	288117.91
		6879586.93	288117.96
		6879586.74	288118.08
		6879583.60	288119.36
		6879583.44	288119.39
		6879575.62	288122.13
		6879572.30	288123.09
		6879570.34	288123.37
		6879566.78	288124.48
		6879563.36	288125.21
		6879558.13	288125.76
		6879555.16	288126.52
		6879551.79	288126.88
		6879543.29	288127.33
		6879543.04	288127.28
		6879542.80	288127.33
		6879541.16	288127.32
		6879540.89	288127.26
		6879529.81	288126.44
		6879526.67	288125.97
		6879521.85	288124.63
		6879518.26	288131.20
		6879517.41	288132.42
		6879511.43	288139.56
		6879510.90	288140.40
		6879510.83	288140.86
		6879510.05	288143.72
		6879509.65	288147.28
		6879508.85	288150.82
		6879506.82	288157.24
		6879506.50	288159.11
		6879505.88	288160.92
		6879505.40	288161.70
		6879504.73	288163.80
		6879503.02	288166.36
		6879502.24	288169.80
		6879500.39	288173.63
		6879499.50	288174.87
		6879496.64	288180.50
		6879494.62	288183.81
		6879491.20	288188.16
		6879489.09	288191.75
		6879479.70	288203.63
		6879479.62	288203.72
		6879479.59	288203.77
		6879477.47	288206.44

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6879475.29	288208.89
		6879474.89	288209.53
		6879473.72	288210.86
		6879473.19	288211.23
		6879471.39	288213.26
		6879471.00	288213.52
		6879470.43	288214.37
		6879469.12	288215.69
		6879467.81	288216.57
		6879467.39	288217.21
		6879465.01	288219.22
		6879464.34	288220.14
		6879462.82	288221.44
		6879461.17	288222.45
		6879456.97	288225.99
		6879455.20	288227.24
		6879450.66	288229.74
		6879447.89	288231.83
		6879445.22	288233.31
		6879440.49	288237.67
		6879440.01	288237.98
		6879439.74	288238.35
		6879436.96	288240.85
		6879436.28	288241.28
		6879433.15	288244.07
		6879430.55	288246.13
		6879426.80	288248.34
		6879422.30	288251.87
		6879415.45	288256.01
		6879411.76	288258.57
		6879409.46	288260.22
		6879403.53	288265.71
		6879403.07	288266.01
		6879402.82	288266.37
		6879398.39	288270.38
		6879398.03	288270.60
		6879396.14	288272.34
		6879392.40	288275.48
		6879391.82	288275.83
		6879390.23	288277.24
		6879385.51	288280.93
		6879384.66	288281.42
		6879383.23	288282.65
		6879379.73	288285.19
		6879378.04	288286.13
		6879376.30	288287.54
		6879372.88	288289.76
		6879370.25	288291.15
		6879368.84	288292.21
		6879365.25	288294.25

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6879360.65	288296.51
		6879359.89	288297.04
		6879356.29	288298.74
		6879352.15	288299.67
		6879348.63	288301.88
		6879347.27	288302.36
		6879346.42	288302.94
		6879345.50	288303.43
		6879344.74	288304.05
		6879334.05	288310.93
		6879333.04	288311.46
		6879332.40	288311.97
		6879327.66	288314.86
		6879326.37	288315.51
		6879325.75	288315.98
		6879321.40	288318.47
		6879312.27	288322.95
		6879311.16	288323.17
		6879310.28	288323.75
		6879302.81	288326.61
		6879300.86	288327.50
		6879298.55	288328.00
		6879296.51	288329.33
		6879292.45	288330.90
		6879291.86	288331.01
		6879285.25	288333.29
		6879281.26	288334.42
		6879280.18	288334.77
		6879271.73	288338.10
		6879268.36	288339.51
		6879267.30	288340.01
		6879259.35	288344.67
		6879253.60	288347.53
		6879252.70	288348.16
		6879234.62	288356.59
		6879232.70	288357.01
		6879230.89	288358.21
		6879214.60	288364.82
		6879208.22	288367.47
		6879205.84	288367.94
		6879204.07	288369.05
		6879199.68	288370.59
		6879198.84	288370.73
		6879194.84	288372.12
		6879190.57	288373.32
		6879188.51	288373.60
		6879185.10	288374.65
		6879181.03	288375.49
		6879177.80	288375.82
		6879175.57	288376.42

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6879171.87	288376.92
		6879168.16	288377.17
		6879167.11	288377.42
		6879163.49	288377.69
		6879162.59	288377.54
		6879161.16	288377.64
		6879159.89	288377.39
		6879157.24	288377.91
		6879149.05	288377.88
		6879143.96	288378.18
		6879142.22	288377.89
		6879140.13	288378.31
		6879127.63	288378.46
		6879117.70	288378.99
		6879117.12	288378.89
		6879116.38	288379.05
		6879114.78	288379.11
		6879113.61	288378.90
		6879112.31	288379.17
		6879110.81	288379.18
		6879109.13	288378.85
		6879107.56	288379.13
		6879102.85	288378.97
		6879102.49	288378.89
		6879099.07	288378.76
		6879093.43	288378.30
		6879092.32	288378.03
		6879088.81	288377.78
		6879076.06	288375.99
		6879075.70	288375.90
		6879075.06	288375.85
		6879067.62	288374.71
		6879066.10	288374.28
		6879064.07	288374.08
		6879054.26	288372.12
		6879051.71	288371.35
		6879049.85	288371.11
		6879044.22	288369.65
		6879038.94	288367.88
		6879037.76	288367.68
		6879033.41	288366.15
		6879031.67	288365.05
		6879029.34	288364.59
		6879022.99	288361.63
		6879022.01	288361.12
		6879012.15	288357.96
		6879001.70	288356.46
		6879001.52	288356.41
		6879001.20	288356.38
		6878996.54	288355.68

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6878994.33	288355.07
		6878991.57	288354.78
		6878987.30	288353.86
		6878979.11	288351.30
		6878977.17	288350.96
		6878973.96	288349.81
		6878973.58	288349.58
		6878973.54	288349.56
		6878973.08	288349.25
		6878972.39	288348.82
		6878970.33	288348.41
		6878963.94	288345.43
		6878961.16	288343.98
		6878958.48	288342.01
		6878952.56	288338.78
		6878947.08	288334.98
		6878938.74	288330.82
		6878936.11	288329.27
		6878922.01	288318.35
		6878920.80	288317.55
		6878918.56	288315.36
		6878918.31	288314.99
		6878917.92	288314.73
		6878908.80	288303.82
		6878902.84	288295.24
		6878902.02	288294.36
		6878901.67	288293.81
		6878898.54	288290.32
		6878897.07	288288.50
		6878894.91	288286.51
		6878893.29	288284.20
		6878890.88	288282.54
		6878883.02	288274.22
		6878881.85	288273.10
		6878881.22	288272.57
		6878878.81	288270.72
		6878878.11	288270.48
		6878877.83	288270.43
		6878876.19	288269.77
		6878875.85	288269.54
		6878875.45	288269.46
		6878866.64	288265.17
		6878865.28	288264.40
		6878864.84	288264.06
		6878864.83	288264.05
		6878860.89	288262.86
		6878858.46	288262.52
		6878854.59	288261.42
		6878848.90	288259.44
		6878848.22	288259.32

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6878844.51	288257.92
		6878842.35	288256.52
		6878840.42	288256.14
		6878838.44	288255.14
		6878837.64	288254.96
		6878835.92	288254.12
		6878834.71	288253.25
		6878829.56	288250.64
		6878827.96	288249.67
		6878825.24	288247.54
		6878822.20	288245.83
		6878820.71	288244.74
		6878815.98	288240.69
		6878814.71	288239.89
		6878813.33	288238.66
		6878812.89	288238.04
		6878811.37	288236.74
		6878809.57	288234.04
		6878807.53	288232.68
		6878806.92	288231.96
		6878806.18	288231.42
		6878803.72	288228.59
		6878802.73	288227.00
		6878798.85	288222.39
		6878791.31	288211.76
		6878790.01	288209.42
		6878788.44	288207.43
		6878780.60	288194.70
		6878778.37	288191.13
		6878774.68	288183.97
		6878773.77	288182.66
		6878771.91	288178.69
		6878768.77	288173.65
		6878766.53	288169.29
		6878765.50	288167.87
		6878759.82	288156.81
		6878754.51	288147.55
		6878753.49	288146.25
		6878753.00	288145.41
		6878751.77	288143.97
		6878749.65	288141.05
		6878748.11	288138.29
		6878746.85	288137.35
		6878742.26	288133.37
		6878741.22	288132.71
		6878739.77	288131.40
		6878739.42	288130.91
		6878738.28	288129.92
		6878737.87	288129.30
		6878736.83	288128.61

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6878731.57	288122.81
		6878731.22	288122.37
		6878730.52	288122.28
		6878720.66	288121.53
		6878720.05	288121.39
		6878717.74	288121.26
		6878713.56	288120.79
		6878712.22	288120.44
		6878709.41	288120.21
		6878705.13	288119.50
		6878702.45	288118.74
		6878699.76	288118.42
		6878695.50	288117.41
		6878691.34	288116.07
		6878689.75	288115.82
		6878685.97	288114.62
		6878679.57	288112.28
		6878678.60	288111.63
		6878677.54	288111.41
		6878674.43	288110.02
		6878673.44	288109.34
		6878671.07	288108.12
		6878666.53	288107.42
		6878666.48	288107.41
		6878666.39	288107.40
		6878662.96	288106.87
		6878661.71	288106.52
		6878660.00	288106.36
		6878656.74	288105.73
		6878652.75	288104.53
		6878650.20	288104.18
		6878648.64	288103.74
		6878642.81	288101.71
		6878642.11	288101.59
		6878640.60	288101.02
		6878640.37	288100.87
		6878639.75	288100.65
		6878639.17	288100.27
		6878638.24	288100.08
		6878636.39	288099.16
		6878632.16	288101.12
		6878624.14	288103.80
		6878623.96	288103.94
		6878622.85	288104.60
		6878613.14	288109.47
		6878612.96	288109.59
		6878611.77	288110.09
		6878611.57	288110.13
		6878611.39	288110.24
		6878602.76	288113.26

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6878601.57	288113.60
		6878596.38	288114.32
		6878590.40	288115.94
		6878589.30	288116.09
		6878578.49	288116.82
		6878577.94	288116.72
		6878577.55	288116.79
		6878576.65	288116.66
		6878575.94	288116.78
		6878575.00	288116.75
		6878569.24	288115.51
		6878553.42	288113.07
		6878551.65	288112.51
		6878545.16	288110.14
		6878537.40	288106.43
		6878535.37	288105.32
		6878531.26	288102.24
		6878525.52	288098.95
		6878524.62	288098.27
		6878516.28	288091.01
		6878515.98	288090.56
		6878515.59	288090.30
		6878515.55	288090.25
		6878515.48	288090.20
		6878514.79	288089.49
		6878514.00	288088.29
		6878525.22	288064.19
		6878527.52	288042.14
		6878550.11	287983.83
		6883578.50	287611.35
		6883582.59	287626.47
		6883575.59	287695.19
		6883574.01	287705.47
		6883570.55	287707.10
		6883568.95	287707.42
		6883567.70	287708.22
		6883564.70	287709.33
		6883563.86	287709.48
		6883558.18	287711.43
		6883555.13	287712.27
		6883554.53	287712.35
		6883553.40	287712.73
		6883544.61	287714.94
		6883541.63	287715.30
		6883538.35	287716.24
		6883534.48	287716.89
		6883525.44	287717.65
		6883524.05	287717.95
		6883522.35	287718.01
		6883521.96	287717.94

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6883521.23	287718.00
		6883519.53	287717.66
		6883517.83	287718.00
		6883516.98	287717.96
		6883516.71	287718.01
		6883515.01	287717.95
		6883514.52	287717.85
		6883510.35	287717.65
		6883506.73	287717.31
		6883505.72	287717.06
		6883502.94	287716.86
		6883495.77	287715.84
		6883494.90	287715.60
		6883493.49	287715.48
		6883475.78	287712.44
		6883472.24	287711.95
		6883470.50	287712.66
		6883466.10	287714.79
		6883464.00	287715.27
		6883461.90	287716.67
		6883449.42	287720.68
		6883447.83	287721.05
		6883443.43	287721.55
		6883440.05	287722.46
		6883438.44	287722.67
		6883431.55	287723.12
		6883430.71	287723.30
		6883427.35	287723.41
		6883423.62	287722.73
		6883421.21	287723.21
		6883420.07	287723.14
		6883419.29	287723.26
		6883415.77	287723.02
		6883414.82	287722.80
		6883411.05	287722.56
		6883407.38	287722.09
		6883406.76	287721.93
		6883405.54	287721.83
		6883396.84	287720.51
		6883396.19	287720.33
		6883395.19	287720.25
		6883388.72	287719.13
		6883387.01	287718.63
		6883385.18	287718.43
		6883376.86	287716.60
		6883369.51	287714.29
		6883367.56	287713.96
		6883364.14	287712.76
		6883363.65	287712.45
		6883363.44	287712.38

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6883361.72	287711.23
		6883361.31	287710.98
		6883358.51	287710.42
		6883355.63	287708.96
		6883354.66	287708.73
		6883353.15	287707.97
		6883351.91	287707.07
		6883350.03	287706.11
		6883349.37	287706.00
		6883330.72	287703.17
		6883329.54	287703.29
		6883323.45	287703.60
		6883323.01	287703.69
		6883318.26	287703.79
		6883314.84	287703.15
		6883311.77	287703.67
		6883305.63	287703.30
		6883305.30	287703.22
		6883303.62	287703.15
		6883301.38	287702.96
		6883299.95	287703.30
		6883293.08	287704.12
		6883288.95	287705.15
		6883285.23	287705.51
		6883279.29	287706.90
		6883276.95	287707.80
		6883276.44	287707.90
		6883273.20	287709.04
		6883271.59	287710.18
		6883268.64	287711.80
		6883266.38	287713.56
		6883263.31	287715.39
		6883262.48	287715.81
		6883262.10	287716.10
		6883249.67	287723.21
		6883248.61	287723.90
		6883242.94	287728.53
		6883237.72	287734.35
		6883234.21	287736.84
		6883232.43	287739.50
		6883231.08	287740.65
		6883230.53	287741.41
		6883228.22	287743.41
		6883226.90	287744.23
		6883223.00	287747.57
		6883220.34	287749.51
		6883217.87	287750.89
		6883215.52	287752.76
		6883212.94	287754.37
		6883209.77	287758.42

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6883203.30	287765.74
		6883202.24	287766.45
		6883201.57	287767.42
		6883199.01	287769.83
		6883198.11	287770.41
		6883191.63	287775.98
		6883188.97	287777.94
		6883185.82	287779.72
		6883182.94	287781.97
		6883180.00	287783.75
		6883175.97	287785.80
		6883174.79	287786.65
		6883171.60	287788.27
		6883170.62	287788.51
		6883169.18	287789.23
		6883168.85	287789.30
		6883167.55	287790.19
		6883160.84	287793.14
		6883147.88	287799.62
		6883145.36	287800.22
		6883142.73	287801.98
		6883135.31	287805.06
		6883135.28	287805.06
		6883135.25	287805.08
		6883128.87	287807.41
		6883125.44	287808.50
		6883121.83	287809.06
		6883114.80	287811.10
		6883113.06	287811.40
		6883108.82	287811.76
		6883107.05	287812.20
		6883105.37	287812.36
		6883098.56	287812.68
		6883086.05	287816.48
		6883084.49	287816.79
		6883071.42	287818.07
		6883070.29	287818.31
		6883068.56	287818.34
		6883066.96	287818.03
		6883065.38	287818.33
		6883058.66	287818.18
		6883058.27	287818.10
		6883052.93	287817.85
		6883049.86	287817.56
		6883048.33	287817.18
		6883044.48	287816.86
		6883041.42	287816.36
		6883036.97	287815.10
		6883033.36	287814.61
		6883030.34	287813.79

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6883021.75	287810.86
		6883021.72	287810.86
		6883020.78	287811.06
		6883016.21	287811.17
		6883013.92	287811.39
		6883006.53	287811.76
		6883006.40	287811.79
		6883002.68	287811.81
		6883000.02	287811.29
		6882998.70	287811.55
		6882997.24	287811.46
		6882996.41	287811.60
		6882992.86	287811.34
		6882992.06	287811.15
		6882989.04	287810.97
		6882985.75	287810.57
		6882985.20	287810.42
		6882984.03	287810.34
		6882971.51	287808.54
		6882971.46	287808.52
		6882971.38	287808.52
		6882946.87	287804.96
		6882934.17	287804.72
		6882933.76	287804.63
		6882927.37	287804.30
		6882921.05	287803.64
		6882920.80	287803.57
		6882920.12	287803.53
		6882908.68	287802.20
		6882908.06	287802.04
		6882906.68	287801.95
		6882895.90	287800.42
		6882895.60	287800.34
		6882895.08	287800.30
		6882878.82	287797.82
		6882878.49	287797.72
		6882877.97	287797.68
		6882860.11	287794.76
		6882858.08	287794.18
		6882855.80	287793.94
		6882849.13	287792.47
		6882845.49	287791.32
		6882843.66	287791.05
		6882839.40	287789.79
		6882833.99	287787.88
		6882833.46	287787.78
		6882829.65	287786.32
		6882826.72	287784.42
		6882824.46	287783.97
		6882823.91	287783.71

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6882823.31	287783.57
		6882820.10	287782.01
		6882819.64	287781.68
		6882818.64	287781.21
		6882817.37	287780.79
		6882815.35	287779.53
		6882813.75	287778.67
		6882809.82	287777.82
		6882806.81	287776.46
		6882806.13	287776.00
		6882799.97	287772.97
		6882796.56	287771.02
		6882787.47	287766.39
		6882782.20	287763.96
		6882781.47	287763.46
		6882775.93	287760.74
		6882772.92	287759.02
		6882771.68	287758.07
		6882769.33	287756.84
		6882765.07	287754.10
		6882763.62	287753.31
		6882756.57	287749.49
		6882754.36	287748.51
		6882753.96	287748.24
		6882748.38	287745.58
		6882744.04	287743.22
		6882744.01	287743.20
		6882743.92	287743.15
		6882733.08	287737.23
		6882732.23	287736.60
		6882730.11	287735.53
		6882721.62	287730.41
		6882719.66	287728.88
		6882717.11	287727.48
		6882713.99	287725.30
		6882712.78	287724.29
		6882711.88	287723.77
		6882700.68	287715.39
		6882698.58	287713.57
		6882697.67	287713.03
		6882693.48	287709.57
		6882691.99	287708.21
		6882691.61	287707.98
		6882678.83	287696.75
		6882676.29	287693.19
		6882672.51	287690.54
		6882668.91	287686.59
		6882668.38	287685.74
		6882664.63	287681.48
		6882662.63	287678.88

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6882661.96	287677.71
		6882660.50	287675.98
		6882657.55	287671.75
		6882648.94	287660.56
		6882648.13	287659.18
		6882646.47	287657.18
		6882642.59	287651.55
		6882642.36	287651.12
		6882642.02	287650.71
		6882636.54	287642.54
		6882633.84	287638.91
		6882632.26	287637.35
		6882632.19	287637.23
		6882632.07	287637.16
		6882623.79	287627.43
		6882621.84	287624.73
		6882620.75	287622.78
		6882619.23	287620.88
		6882616.30	287616.30
		6882613.91	287613.05
		6882609.05	287604.41
		6882606.61	287601.00
		6882605.14	287598.01
		6882604.92	287597.08
		6882604.49	287596.31
		6882604.42	287595.96
		6882603.69	287594.90
		6882600.53	287587.71
		6882600.36	287586.88
		6882599.86	287586.13
		6882597.65	287580.13
		6882596.68	287577.13
		6882596.49	287575.92
		6882595.28	287572.30
		6882594.41	287568.89
		6882594.32	287568.11
		6882593.94	287566.94
		6882592.88	287562.28
		6882590.10	287554.28
		6882589.29	287551.42
		6882588.78	287547.77
		6882587.35	287542.77
		6882586.85	287539.77
		6882585.86	287527.87
		6882585.76	287527.38
		6882585.73	287524.23
		6882585.81	287523.86
		6882585.73	287523.47
		6882586.26	287514.30
		6882586.65	287510.92

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6882586.92	287509.85
		6882587.10	287507.60
		6882588.48	287498.87
		6882588.87	287497.50
		6882588.88	287497.36
		6882582.13	287489.19
		6882581.33	287488.01
		6882579.13	287483.92
		6882577.49	287481.74
		6882576.79	287480.47
		6882574.36	287475.41
		6882573.98	287474.88
		6882573.35	287473.49
		6882573.29	287473.20
		6882572.94	287472.46
		6882572.47	287470.11
		6882571.09	287467.95
		6882569.93	287464.78
		6882569.80	287464.03
		6882568.13	287459.24
		6882567.12	287455.70
		6882566.77	287453.21
		6882565.55	287449.15
		6882564.84	287445.53
		6882564.08	287437.77
		6882563.51	287435.30
		6882563.29	287431.90
		6882563.43	287431.04
		6882563.34	287430.13
		6882563.62	287428.74
		6882563.12	287426.22
		6882563.14	287423.09
		6882563.16	287422.97
		6882563.39	287417.26
		6882563.63	287414.24
		6882564.35	287411.27
		6882565.09	287404.15
		6882565.77	287400.91
		6882566.03	287400.06
		6882566.11	287399.36
		6882557.06	287329.98
		6882556.97	287329.53
		6882556.40	287328.67
		6882553.80	287321.44
		6882553.36	287320.00
		6882552.68	287315.41
		6882550.76	287308.49
		6882550.52	287306.89
		6882550.14	287301.81
		6882549.81	287300.43

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6882549.69	287298.66
		6882549.84	287297.79
		6882549.70	287295.91
		6882549.53	287295.13
		6882549.47	287292.51
		6882548.85	287280.90
		6882549.53	287276.88
		6882548.82	287272.78
		6882549.00	287269.01
		6882549.29	287267.70
		6882549.81	287260.89
		6882550.29	287257.71
		6882551.99	287251.60
		6882552.63	287247.11
		6882553.47	287244.25
		6882556.32	287236.18
		6882557.44	287234.50
		6882557.68	287233.29
		6882557.75	287233.14
		6882557.84	287232.73
		6882559.20	287229.84
		6882560.01	287228.69
		6882563.21	287222.38
		6882566.24	287217.39
		6882566.45	287217.12
		6882566.58	287216.86
		6882566.37	287211.58
		6882566.58	287210.54
		6882566.40	287209.56
		6882566.50	287205.61
		6882566.58	287205.21
		6882566.80	287200.41
		6882567.16	287196.44
		6882567.37	287195.59
		6882567.53	287193.09
		6882568.31	287187.24
		6882568.47	287186.66
		6882568.55	287185.59
		6882570.26	287174.53
		6882570.85	287172.42
		6882571.12	287169.86
		6882572.23	287164.72
		6882573.13	287161.84
		6882573.37	287160.14
		6882575.00	287154.29
		6882576.44	287150.09
		6882576.59	287149.22
		6882578.31	287144.33
		6882580.07	287141.54
		6882580.81	287138.08

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6882582.23	287134.92
		6882582.63	287134.34
		6882584.24	287131.01
		6882584.48	287129.34
		6882584.51	287128.99
		6882584.46	287127.73
		6882584.40	287126.97
		6882584.29	287126.26
		6882583.34	287120.49
		6882582.41	287118.13
		6882581.98	287117.17
		6882581.85	287116.93
		6882577.58	287110.58
		6882576.99	287109.99
		6882567.81	287101.55
		6882567.31	287101.16
		6882559.95	287095.62
		6882551.51	287088.29
		6882550.41	287086.64
		6882549.48	287086.02
		6882548.99	287085.43
		6882548.45	287085.05
		6882546.42	287082.78
		6882545.44	287081.23
		6882540.74	287075.65
		6882539.43	287073.80
		6882538.29	287072.91
		6882532.13	287068.58
		6882525.90	287064.53
		6882517.73	287059.55
		6882515.75	287058.00
		6882513.31	287056.65
		6882509.49	287053.96
		6882508.44	287053.08
		6882507.66	287052.64
		6882498.97	287046.14
		6882492.39	287048.01
		6882488.78	287048.60
		6882479.15	287049.38
		6882478.04	287049.62
		6882474.34	287049.72
		6882470.99	287049.10
		6882468.83	287049.53
		6882467.57	287049.47
		6882466.94	287049.58
		6882463.59	287049.36
		6882463.28	287049.29
		6882461.81	287049.22
		6882456.93	287048.79
		6882456.80	287048.76

ID	Sector	NORTE	ESTE
727	ZTFM-II Caleta Los Pozos - Playa Blanca	6882456.36	287048.74
		6882450.17	287048.15
		6882449.21	287047.91
		6882446.61	287047.73
		6882445.15	287047.52
		6882443.51	287048.05
		6882440.60	287048.50
		6882438.27	287049.20
		6882436.87	287050.33
		6882435.72	287051.01
		6882433.44	287052.96
		6882429.05	287056.14
		6882423.71	287059.13
		6882420.41	287061.59
		6882417.20	287063.34
		6882409.52	287067.01
		6882408.47	287067.22
		6882407.82	287067.65
		6882407.39	287067.78
		6882407.10	287067.97
		6882405.40	287068.61
		6882403.57	287068.94
		6882392.86	287072.19
		6882389.25	287072.91
		6882380.95	287073.73
		6882378.44	287074.31
		6882376.46	287074.43
		6882375.50	287074.27
		6882373.60	287074.46
		6882372.73	287074.29
		6882371.24	287074.58
		6882369.43	287074.57
		6882351.35	287074.62
		6882349.70	287074.29
		6882348.19	287074.57
		6882334.41	287074.06
		6882333.98	287074.08
		6882320.43	287075.11
		6882320.36	287075.12
		6882314.49	287076.37
		6882309.52	287076.90
		6882306.56	287077.66
		6882302.60	287078.10
		6882297.08	287078.41
		6882296.44	287078.55
		6882296.26	287078.55
735	ZTFM-II Chañaral de Aceituno	6784914.52	258595.63
		6784887.11	258616.95
		6784510.83	258670.71
		6784027.05	258831.97

ID	Sector	NORTE	ESTE
735	ZTFM-II Chañaral de Aceituno	6783750.53	258895.78
		6783677.65	258912.60
		6783382.00	259046.98
		6782978.85	259073.86
		6782736.95	259073.86
		6782333.80	259073.86
		6782065.03	258831.97
		6781581.25	258590.07
		6781284.22	258377.92
		6781281.07	258377.00
		6781231.44	258377.00
		6781150.78	258377.00
		6781001.88	258383.20
		6780902.62	258377.00
		6780821.96	258395.61
		6780753.72	258408.02
		6780716.49	258426.63
		6780691.68	258463.85
		6780642.04	258532.10
		6780629.63	258618.96
		6780580.00	258761.65
		6780567.59	258904.35
		6780499.35	259152.52
		6780431.10	259344.84
		6780400.08	259419.29
		6780313.22	259549.58
		6780201.55	259717.09
		6780145.71	259797.75
		6780065.06	259847.38
		6779922.36	259952.85
		6779680.40	260126.57
		6779543.91	260225.83
		6779407.42	260294.08
		6779289.54	260337.51
		6778864.55	260511.22
		6778541.94	260616.70
		6778312.38	260672.53
		6778206.91	260684.94
		6778095.24	260691.15
		6777971.15	260691.15
		6777667.15	260697.35
		6777555.48	260691.15
		6777412.78	260660.12
		6777307.31	260622.90
		6777133.59	260560.86
		6776935.06	260430.57
		6776740.75	260289.26
		6776571.90	260188.86
		6776292.59	259981.96
		6776096.03	259816.44

ID	Sector	NORTE	ESTE
735	ZTFM-II Chañaral de Aceituno	6775609.82	259485.40
		6775454.64	259309.53
		6775289.12	259081.95
		6775289.12	258916.43
		6775268.43	258833.67
		6775206.36	258781.94
		6775123.60	258740.56
		6775040.84	258688.84
		6774968.43	258616.42
		6774916.71	258585.39
		6774875.33	258481.94
		6774782.22	258388.83
		6774720.15	258368.14
		6774585.67	258223.31
		6774544.29	258099.17
		6774523.60	257995.72
		6774471.87	257912.96
		6774389.11	257840.55
		6774347.73	257768.13
		6774244.28	257664.69
		6774151.18	257550.89
		6774120.14	257457.79
		6769070.21	258064.91
		6769035.45	257655.48
		6769033.11	257588.19
		6769023.54	257312.44
		6769023.02	257305.84
		6769003.30	257053.39
		6768998.94	256997.56
		6768998.96	256993.92
		6768999.01	256983.58
		6791995.26	254764.12
		6791941.67	254991.84
		6791931.35	255177.70
		6791993.30	255322.26
		6792003.63	255384.21
		6792065.58	255435.84
		6792168.83	255456.49
		6792292.74	255652.67
		6792344.37	255807.56
		6792437.30	255962.44
		6792468.27	256045.04
		6792488.93	256220.58
		6792540.55	256344.48
		6792540.55	256478.72
		6792530.23	256602.62
		6792478.60	256747.18
		6792375.34	256850.43
		6792313.39	256943.36
		6792261.76	257077.60

ID	Sector	NORTE	ESTE
735	ZTFM-II Chañaral de Aceituno	6792199.81	257180.85
		6792075.90	257242.80
		6791890.05	257335.73
		6791693.86	257428.66
		6791621.58	257480.29
		6791497.68	257500.94
		6791239.54	257542.24
		6791105.31	257459.64
		6790960.75	257459.64
		6790816.19	257500.94
		6790558.05	257428.66
		6790320.57	257397.69
		6790206.99	257397.69
		6790103.73	257428.66
		6790010.80	257490.62
		6789897.22	257521.59
		6789793.96	257531.92
		6789670.06	257531.92
		6789473.87	257583.55
		6789339.64	257624.85
		6789257.04	257624.85
		6789153.78	257593.87
		6789091.83	257531.92
		6789019.55	257469.97
		6788957.60	257366.71
		6788854.34	257253.13
		6788740.76	257170.53
		6788658.16	257129.22
		6788441.32	257046.62
		6788265.79	257005.32
		6788162.53	257005.32
		6788048.95	256994.99
		6787945.70	257005.32
		6787801.14	257005.32
		6787697.88	256984.67
		6787584.30	256891.74
		6787532.68	256860.76
		6787460.40	256829.78
		6787367.47	256829.78
		6787274.54	256819.46
		6787140.31	256840.11
		6787078.35	256850.43
		6786985.42	256922.71
		6786954.45	257036.29
		6786913.14	257118.90
		6786851.19	257170.53
		6786737.61	257180.85
		6786634.36	257211.83
		6786541.43	257273.78
		6786448.50	257325.41

ID	Sector	NORTE	ESTE
735	ZTFM-II Chañaral de Aceituno	6786396.87	257356.39
		6786355.57	257356.39
		6786293.61	257356.39
		6786231.66	257356.39
		6786190.36	257366.71
		6786138.73	257377.04
		6786076.78	257397.69
		6786004.50	257449.31
		6785999.70	257468.50
		6785952.87	257655.83
		6786004.50	257821.03
		6786004.50	257924.29
		6785942.55	257955.27
		6785870.27	258058.52
		6785849.62	258182.43
		6785849.62	258285.68
		6785808.31	258306.33
		6785705.06	258388.94
		6785560.50	258388.94
		6785415.94	258388.94
		6785302.36	258409.59
		6785224.92	258450.89
		6785059.71	258554.15
		6784914.52	258595.63
836	ZTFM-II Punta Huasco Sur - Punta Alcalde	6839859.78	279307.22
		6839729.21	279268.98
		6839275.61	278758.68
		6838680.26	277766.44
		6838311.71	276915.94
		6837773.07	276292.24
		6837291.12	275753.60
		6837206.07	275526.80
		6836945.36	275216.43
		6836710.95	274724.32
		6836584.04	274457.89
		6836446.43	274078.42
		6844421.29	279227.78
		6844421.29	279341.32
		6844421.29	279756.25
		6844421.29	280289.58
		6844419.87	280289.58
		6844401.14	281051.15
		6844333.76	281028.69
		6843993.80	280915.37
		6843950.22	280884.24
		6843804.03	280779.81
		6843744.39	280627.99
		6843684.74	280546.66
		6843538.34	280459.91
		6843408.21	280438.22

ID	Sector	NORTE	ESTE
836	ZTFM-II Punta Huasco Sur - Punta Alcalde	6843250.97	280465.33
		6843126.26	280427.37
		6843055.77	280351.46
		6842844.31	280183.38
		6842802.67	280167.91
		6842654.53	280112.89
		6842037.20	280052.57
		6840714.63	279923.33
		6840501.48	279902.50
		6840421.79	279831.91
		6840392.03	279807.72
		6839972.53	279415.80
		6839859.78	279307.22
		6844464.10	280516.72
		6844463.64	280516.37
837	ZTFM-I Huasco	6844469.04	280289.58
		6844468.77	279771.80
		6844569.69	280402.05
		6845479.78	280258.80
		6846341.28	280004.90
		6846351.04	280002.83
		6846414.62	280046.73
		6846478.73	280099.05
		6846536.80	280153.93
		6846600.02	280223.71
		6846642.19	280277.67
		6846690.10	280348.51
		6846724.52	280407.82
		6846761.22	280482.20
		6846792.15	280558.75
		6846796.35	280572.03
		6846819.71	280645.81
		6846835.67	280712.36
		6846867.99	280868.50
		6846882.94	280940.72
		6846968.65	281043.22
		6847041.97	281138.73
		6847184.70	281293.40
		6847214.07	281317.32
		6847378.80	281471.12
		6847614.22	281690.92
		6847794.13	281839.71
		6847927.31	282011.54
		6848048.97	282235.47
		6848053.65	282246.34
		6848063.44	282269.90
		6848070.70	282288.18
		6848079.75	282312.03
		6848088.38	282336.04
		6848096.60	282360.20

ID	Sector	NORTE	ESTE
837	ZTFM-I Huasco	6848104.39	282384.50
		6848111.76	282408.93
		6848118.70	282433.48
		6848125.21	282458.15
		6848131.28	282482.93
		6848136.93	282507.82
		6848135.05	282868.75
		6848134.98	283033.59
		6848134.94	283147.87
		6848134.19	283144.63
		6848133.92	283210.26
		6848134.91	283214.56
		6848134.86	283354.33
		6848050.83	283593.12
		6848050.87	283597.58
		6848063.04	283720.30
		6848079.51	283800.85
		6848108.85	283856.82
		6848145.65	283929.75
		6848080.68	283841.11
		6847988.73	283642.83
		6847939.88	283516.40
		6847842.18	283237.67
		6847707.12	282806.64
		6847652.53	282637.10
		6847609.42	282504.92
		6847549.08	282352.62
		6847376.67	282039.40
		6847247.82	281795.27
		6847212.88	281729.06

ID	Sector	NORTE	ESTE
837	ZTFM-I Huasco	6847005.84	281343.77
		6846954.67	281235.74
		6846910.61	281122.03
		6846846.64	281041.01
		6846657.60	280870.45
		6846616.38	280768.11
		6846477.15	280714.75
		6846260.26	280660.53
		6846016.26	280644.26
		6845793.96	280622.57
		6845631.29	280698.48
		6845452.36	280774.39
		6845305.96	280888.26
		6845192.10	281002.12
		6845165.55	281013.71
		6844893.88	281132.25
		6844628.19	281126.83
		6844459.23	281070.51
		6844464.10	280516.72
		6844468.57	279368.34
		6844468.54	279321.58
		6844468.48	279200.28
		6844496.38	279184.06
		6844490.62	279230.24
		6844490.28	279232.30
		6844486.49	279255.03
		6844475.93	279318.49
		6844469.35	279358.00
		6844468.57	279368.34

• **ZONA MARITIMA DE FUNCIONES MULTIPLES**

PROVINCIA DE CHAÑARAL

ID	Sector	NORTE	ESTE
678	ZMFM-I FLAMENCO	7062896.55	330798.12
		7058649.38	330627.48
		7058649.38	330604.54
		7058649.53	329178.20
		7058649.60	328538.80
		7058649.74	327163.87
		7058649.92	325508.71
		7058650.25	322307.24
		7058650.63	322233.24

ID	Sector	NORTE	ESTE
678	ZMFM-I FLAMENCO	7058979.96	322167.73
		7060905.89	322401.51
		7061183.88	322470.01
		7061191.94	322472.66
		7061473.71	322284.38
		7064554.32	321671.61
		7064645.30	321689.71
		7064655.58	325525.12
		7064661.59	326774.43

ID	Sector	NORTE	ESTE
678	ZMFM-I FLAMENCO	7064661.56	327198.42
		7064661.52	327685.62
		7064661.52	327743.15
		7064647.89	327746.01
		7064614.57	327749.38
		7064599.45	327746.87
		7064598.21	327746.95
		7064567.29	327754.15
		7064367.93	327774.27
		7064365.38	327774.79
		7064327.83	327786.28
		7064279.17	327792.27
		7064277.77	327792.62
		7064242.31	327804.32
		7064219.39	327807.41
		7064218.08	327807.77
		7064143.79	327833.26
		7064067.79	327844.18
		7064066.87	327844.45
		7063879.67	327910.48
		7063627.72	328038.15
		7063625.94	328039.23
		7063539.59	328106.99
		7063534.22	328109.88
		7063526.88	328114.83
		7063517.82	328122.29
		7063441.87	328166.75
		7063439.53	328168.59
		7063430.11	328176.95
		7063427.09	328807.02
		7063180.66	328608.02
		7062896.55	328866.60
		7062896.55	330798.12
679	ZMFM-I BAHIA DE CHAÑARAL	7083763.22	334492.78
		7083763.28	333527.18
		7083763.34	332713.75
		7083763.52	330080.37
		7083763.54	329786.19
		7083763.97	323616.50
		7085822.62	324992.04
		7086472.83	325965.15
		7087128.55	325527.01
		7089454.59	324949.68
		7089636.63	324932.54
		7089848.58	324912.59
		7090377.20	324887.76
		7091119.12	324740.18
		7091369.37	324789.95
		7091369.37	329332.00
		7091369.37	330182.95

ID	Sector	NORTE	ESTE
679	ZMFM-I BAHIA DE CHAÑARAL	7091369.37	330657.08
		7091369.37	330959.96
		7091369.37	332018.31
		7091369.37	332960.96
		7086008.91	337378.00
		7085989.37	335481.72
		7085976.92	334465.17
		7085656.10	334468.73
		7085442.74	334471.09
		7083843.94	334491.74
		7083763.22	334492.78
681	ZMFM-II PAN DE AZUCAR	7116546.85	326328.26
		7116542.15	327349.01
		7116528.65	330283.07
		7116524.31	331226.35
		7116519.13	332352.08
		7116513.23	333635.79
		7116513.47	334217.46
		7107293.19	332957.90
		7107293.29	332862.00
		7107237.81	332640.05
		7107169.72	332435.80
		7107154.58	332390.36
		7107135.91	332304.58
		7107143.83	332292.71
		7107151.98	332285.28
		7107152.43	332284.60
		7107152.78	332284.37
		7107156.68	332279.59
		7107174.55	332264.10
		7107194.92	332239.14
		7107195.91	332238.43
		7107196.71	332237.52
		7107198.22	332235.09
		7107301.90	332108.05
		7107302.25	332107.52
		7107391.67	331939.14
		7107392.07	331937.86
		7107410.15	331904.14
		7107412.61	331895.09
		7107420.53	331866.00
		7107422.57	331862.78
		7107422.82	331862.08
		7107423.45	331858.46
		7107425.16	331852.15
		7107432.49	331837.76
		7107439.40	331817.50
		7107452.99	331792.03
		7107454.51	331785.70

ID	Sector	NORTE	ESTE
681	ZMFM-II PAN DE AZUCAR	7107635.90	331132.51
		7107636.00	331131.90
		7107639.74	331085.91
		7107651.09	331013.97
		7107648.89	330973.58
		7107649.17	330970.12
		7107648.41	330964.87
		7107648.03	330957.90
		7107648.35	330956.27
		7107648.31	330952.72
		7107647.55	330949.02
		7107645.24	330906.68
		7107646.33	330900.12
		7107646.25	330898.87
		7107633.58	330844.37
		7107631.33	330812.65
		7107630.93	330809.85
		7107629.76	330805.57
		7107627.81	330781.50
		7107627.42	330779.11
		7107622.97	330763.48
		7107616.50	330712.62
		7107616.19	330711.42
		7107608.57	330688.63
		7107608.42	330687.55
		7107607.66	330684.97
		7107604.72	330676.67
		7107603.73	330672.95
		7107586.79	330623.04
		7107584.64	330610.03
		7107584.28	330608.97
		7107579.29	330600.95
		7107576.14	330591.67
		7107571.86	330578.86
		7107571.67	330578.50
		7107561.64	330548.93
		7107561.43	330548.61
		7107561.28	330547.87
		7107556.81	330539.75
		7107556.04	330538.00
		7107554.98	330536.44
		7107454.31	330353.79
		7107451.38	330349.64
		7107430.14	330324.42
		7107421.13	330309.02
		7107419.89	330307.44
		7107369.93	330251.09
		7107355.74	330228.53
		7107355.14	330227.86
		7107340.41	330217.42

ID	Sector	NORTE	ESTE
681	ZMFM-II PAN DE AZUCAR	7107317.90	330188.54
		7107317.62	330188.36
		7107317.30	330187.87
		7107257.76	330141.62
		7107210.58	330079.31
		7107209.96	330078.90
		7107209.61	330078.37
		7107202.97	330073.58
		7107199.38	330068.30
		7107198.41	330067.36
		7107154.31	330038.38
		7107149.33	330034.78
		7107057.88	329958.40
		7107055.40	329956.68
		7107039.44	329947.97
		7107025.40	329936.66
		7107023.42	329935.39
		7106981.86	329913.68
		7106980.71	329912.84
		7106973.34	329906.93
		7106971.77	329905.93
		7106969.56	329904.78
		7106952.55	329892.47
		7106950.03	329891.20
		7106937.98	329888.34
		7106817.23	329825.49
		7106815.02	329825.05
		7106813.97	329824.35
		7106803.74	329821.35
		7106782.44	329810.74
		7106755.60	329795.44
		7106749.02	329794.09
		7106747.90	329793.54
		7106695.62	329776.49
		7106691.76	329773.97
		7106690.42	329773.45
		7106685.59	329772.55
		7106682.73	329770.76
		7106680.51	329770.00
		7106670.77	329768.38
		7106600.82	329745.57
		7106599.50	329745.25
		7106598.87	329745.17
		7106564.03	329733.82
		7106562.75	329733.51
		7106410.60	329715.34
		7106369.70	329706.31
		7106368.52	329706.26
		7106354.80	329708.68
		7106327.37	329705.41

ID	Sector	NORTE	ESTE
681	ZMFM-II PAN DE AZUCAR	7106326.91	329705.50
		7106326.19	329705.36
		7106235.97	329717.52
		7106214.18	329718.64
		7106212.82	329718.78
		7106197.06	329722.76
		7106181.12	329724.91
		7106178.58	329724.51
		7106177.42	329724.60
		7106169.66	329726.45
		7106061.47	329741.03
		7106060.45	329741.31
		7106027.66	329752.56
		7105987.13	329758.08
		7105986.23	329758.33
		7105881.38	329794.46
		7105838.84	329802.92
		7105757.88	329840.78
		7105754.23	329842.69
		7105753.11	329843.50
		7105748.98	329845.45
		7105746.55	329846.74
		7105724.73	329862.88
		7105671.73	329890.72
		7105669.43	329892.21
		7105609.21	329940.93
		7105577.54	329960.01
		7105401.57	330013.70
		7105382.08	330022.92
		7105323.51	330022.92
		7105073.82	330022.92
		7104666.92	330198.63
		7104343.24	330346.60
		7104065.81	330503.81
		7103825.37	330762.75
		7103810.98	331036.02
		7103806.87	331114.16
		7103897.03	331610.06
		7103899.35	331622.79
		7103991.83	331853.99
		7104093.55	331909.48
		7104254.61	332039.86
		7104261.73	332081.59
		7104262.39	332083.47
		7104272.48	332099.51
		7104281.39	332133.03
		7104281.80	332133.64
		7104282.05	332134.91
		7104343.84	332255.19
		7104356.78	332280.39

ID	Sector	NORTE	ESTE
681	ZMFM-II PAN DE AZUCAR	7104359.10	332284.12
		7104377.90	332307.79
		7104392.90	332334.93
		7104394.59	332337.31
		7104401.53	332345.52
		7104430.52	332395.74
		7104466.64	332466.79
		7104469.79	332471.95
		7104487.50	332494.44
		7104501.39	332518.52
		7104504.46	332524.14
		7104505.57	332525.75
		7104520.07	332550.87
		7104520.63	332551.60
		7104556.27	332592.24
		7104559.17	332597.08
		7104561.83	332600.31
		7104578.67	332618.86
		7104581.63	332623.61
		7104583.47	332625.71
		7104587.56	332628.64
		7104605.97	332648.92
		7104606.95	332650.05
		7104607.04	332650.11
		7104626.65	332671.71
		7104628.06	332672.65
		7104629.48	332674.78
		7104634.36	332678.94
		7104635.75	332680.98
		7104636.74	332681.95
		7104641.91	332685.37
		7104645.21	332688.19
		7098009.71	334615.75
		7097999.80	331842.71
		7097995.85	330757.92
		7097992.22	329763.68
		7097992.06	329720.78
		7097990.43	329272.90
		7097977.41	325703.54
		7097977.16	325675.55
		7098288.15	325565.17
		7098569.14	325481.48
		7100866.87	325146.59
		7101765.33	325196.89
		7102023.22	325225.85
		7102100.32	325234.51
		7102762.27	325405.13
		7104118.79	325135.30
		7104195.33	325150.53
		7104268.42	325136.70

ID	Sector	NORTE	ESTE
681	ZMFM-II PAN DE AZUCAR	7104277.79	325136.87
		7104355.07	325138.31
		7104766.27	325058.34
		7106747.54	325305.96
		7106843.76	325330.39
		7106890.75	325342.33
		7106962.04	325360.43
		7107011.42	325376.83
		7107442.70	325291.05
		7110523.30	325903.82
		7110938.92	326181.52
		7111940.48	326040.92
		7112055.63	326017.62
		7112302.62	326016.03
		7112318.36	326019.11
		7112811.41	325921.49
		7112882.56	325904.55
		7112889.75	325905.98
		7112896.90	325904.57
		7112929.58	325904.62
		7113096.25	325904.92
		7113264.89	325905.22
		7113274.42	325907.12
		7114535.16	326008.37
		7114599.02	326018.69
		7115021.14	326086.93

ID	Sector	NORTE	ESTE
681	ZMFM-II PAN DE AZUCAR	7115240.67	326149.22
		7116023.94	326286.58
		7116176.84	326298.24
		7116546.85	326328.26
697	ZMFM-II EL CALEUCHE	7083273.55	334469.63
		7083306.67	334392.35
		7082781.22	333844.54
		7081028.87	333626.30
		7080701.51	333478.67
		7080265.02	333138.47
		7079999.33	332872.77
		7079865.02	332975.48
		7079823.23	333020.25
		7079823.51	330624.47
		7079823.51	322543.99
		7079840.42	322540.63
		7082313.61	322929.96
		7082603.60	323023.58
		7083211.01	323247.02
		7083763.97	323616.50
		7083763.54	329786.19
		7083763.52	330080.37
		7083763.34	332713.75
		7083763.28	333527.18
		7083763.22	334492.78
		7083243.68	334499.49

PROVINCIA DE COPIAPO

ID	Sector	NORTE	ESTE
684	ZMFM-II CALETA BARRANQUILLA	6947536.47	309718.18
		6947536.47	304826.28
		6947536.47	303572.16
		6947744.13	303581.03
		6947801.92	303571.66
		6947920.77	303588.58
		6947935.06	303589.19
		6948035.86	303597.82
		6948580.84	303622.07
		6949020.33	303661.25
		6949252.00	303718.15
		6949800.97	303769.59
		6949871.62	303782.95
		6950032.41	303809.66
		6950128.47	303837.15
		6950160.17	303834.17

ID	Sector	NORTE	ESTE
684	ZMFM-II CALETA BARRANQUILLA	6950343.74	303791.61
		6950470.74	303783.61
		6950552.67	303797.24
		6951084.83	303747.18
		6953250.42	304043.95
		6953403.92	304086.82
		6953609.05	304157.66
		6953676.19	304168.07
		6953771.18	304198.26
		6954413.93	304433.01
		6954574.70	304540.44
		6955294.48	304394.24
		6955402.48	304393.36
		6955434.77	304399.65
		6955467.71	304393.10
		6956988.81	304695.66

ID	Sector	NORTE	ESTE
684	ZMFM-II CALETA BARRANQUILLA	6957269.29	304364.06
		6957491.59	304215.53
		6957646.28	304034.60
		6958293.13	303454.11
		6958381.13	303383.33
		6959576.65	302674.73
		6960029.48	302357.90
		6960086.48	302331.37
		6960197.40	302306.82
		6960345.89	302218.80
		6960370.51	302213.91
		6960402.89	302192.27
		6963483.49	301579.50
		6963521.13	301586.99
		6963859.69	301516.89
		6963867.87	301516.77
		6963907.74	301506.10
		6964037.79	301420.60
		6964151.94	301383.75
		6964331.15	301287.73
		6964813.46	300502.92
		6964857.46	300451.68
		6965063.36	300302.49
		6965229.07	300054.48
		6965246.69	300042.70
		6965273.07	300003.23
		6967884.68	298258.21
		6969824.99	297726.61
		6969919.98	297713.02
		6970992.38	297636.68
		6970997.78	303109.91
		6970997.78	303109.91
		6970999.64	305563.65
		6958192.35	313630.64
		6958192.35	311350.05
		6958192.35	311018.80
		6958192.35	309652.76
		6953924.35	309652.76
		6953924.35	310583.61
		6953924.35	311454.51
		6953924.35	311997.22
		6953940.23	311941.20
		6953999.79	311771.93
		6954292.19	311767.44
		6954188.88	312156.07
		6954182.65	312157.04
		6954168.52	312160.18
		6954154.71	312164.53
		6954141.34	312170.07
		6954128.50	312176.75

ID	Sector	NORTE	ESTE
684	ZMFM-II CALETA BARRANQUILLA	6954116.29	312184.53
		6954104.81	312193.34
		6954094.14	312203.12
		6954084.36	312213.79
		6954075.55	312225.27
		6954067.77	312237.48
		6954061.09	312250.32
		6954055.55	312263.69
		6954051.20	312277.50
		6954048.06	312291.63
		6954046.17	312305.98
		6954045.54	312320.44
		6954046.17	312334.90
		6954048.06	312349.25
		6954051.20	312363.38
		6954055.55	312377.19
		6954061.09	312390.56
		6954067.77	312403.40
		6954075.55	312415.60
		6954084.36	312427.09
		6954094.14	312437.76
		6954104.81	312447.54
		6954116.29	312456.35
		6954128.50	312464.13
		6954141.34	312470.81
		6954154.71	312476.35
		6954168.52	312480.70
		6954182.65	312483.83
		6954197.00	312485.72
		6954211.46	312486.35
		6954225.92	312485.72
		6954240.27	312483.83
		6954254.40	312480.70
		6954268.21	312476.35
		6954281.58	312470.81
		6954294.42	312464.13
		6954306.62	312456.35
		6954302.29	312426.06
		6954567.00	312422.01
		6954577.33	313098.43
		6954405.41	312929.51
		6954474.89	312740.41
		6954391.51	312708.38
		6954280.20	312693.33
		6954102.69	312675.28
		6954037.45	312649.91
		6954017.16	312642.02
		6953994.39	312633.16
		6953924.35	312568.73
		6953924.35	312665.79

ID	Sector	NORTE	ESTE
684	ZMFM-II CALDERA - EL FARO	6947536.47	311591.29
		6947536.47	309718.18
701	ZMFM-I OBISPITO	7043647.82	317170.83
		7037029.28	322899.18
		7037066.02	322807.09
		7037132.34	322784.96
		7037132.34	320886.25
		7037132.34	314690.04
		7037128.09	314585.51
		7037436.82	314608.87
		7037961.81	314688.77
		7039831.14	315209.89
		7040866.88	315729.16
		7041185.87	315918.96
		7041215.96	315942.37
		7041271.58	315970.69
		7041390.05	316043.19
		7041528.58	316127.97
		7042940.30	317240.20
		7043647.82	317170.83
712	ZMFM-II LA LISA	7051957.61	328459.03
		7043647.82	317170.83
		7044486.34	317088.61
		7047169.37	317548.89
		7047300.75	317595.33
		7047566.36	317689.23
		7047646.01	317739.46
		7048532.91	317915.87
		7051144.52	319660.89
		7051206.91	319754.26
		7051681.51	320083.32
		7051767.46	320211.95
		7051811.58	320241.43
		7051880.15	320227.80
		7051957.61	320241.14
		7051957.61	328459.03
721	ZMFM-I CALDERA - EL FARO	7028778.68	319310.89
		7028663.19	319284.30
		7028661.98	319284.54
		7028660.99	319284.63
		7028660.16	319284.56
		7028658.67	319284.00
		7028657.04	319282.75
		7028653.05	319278.39
		7028650.97	319276.28
		7028648.70	319274.46
		7008369.54	319019.87
		7007630.56	317872.64
		7008072.74	317594.90
		7007893.88	317305.61

ID	Sector	NORTE	ESTE
721	ZMFM-I CALDERA - EL FARO	7007642.33	316898.76
		7007187.52	317184.85
		7006639.41	316333.94
		7006475.95	303604.22
		7007046.12	304375.59
		7007093.10	304464.17
		7007130.11	304533.96
		7007455.73	305225.28
		7007880.11	306574.53
		7007927.61	306790.22
		7007982.17	307291.69
		7008063.96	307607.72
		7008071.75	307675.96
		7008078.46	307734.62
		7008110.23	308292.52
		7008170.94	308298.80
		7008251.02	308315.53
		7008285.94	308322.83
		7009719.93	308765.40
		7012264.74	310444.39
		7012348.73	310526.45
		7012375.16	310565.49
		7012415.54	310592.48
		7013906.62	312824.03
		7016873.06	312233.97
		7018071.99	312472.45
		7018801.33	312118.72
		7020081.21	311864.13
		7020620.78	311503.61
		7021043.20	311379.26
		7021933.74	310784.22
		7022339.95	310703.42
		7022525.73	310579.29
		7025606.33	309966.52
		7027585.43	310213.59
		7027664.62	310233.67
		7027825.93	310274.59
		7028927.42	310640.28
		7029705.04	311159.87
		7030441.44	311362.18
		7030495.14	318612.21
		7030495.71	318693.43
		7030508.48	320529.34
		7030596.15	321326.25
		7030595.44	321326.13
		7030591.93	321325.53
		7030588.50	321324.68
		7030585.81	321324.02
		7030570.02	321321.67
		7030565.76	321320.92

ID	Sector	NORTE	ESTE
721	ZMFM-I CALDERA - EL FARO	7030560.50	321319.52
		7030553.03	321317.30
		7030550.06	321316.42
		7030548.40	321315.77
		7030547.87	321315.40
		7030547.29	321314.54
		7030547.00	321311.90
		7030546.91	321310.96
		7030546.69	321310.07
		7030546.28	321309.33
		7030545.71	321308.80
		7030545.00	321308.54
		7030544.19	321308.57
		7030540.57	321310.18
		7030539.78	321310.50
		7030539.12	321310.63
		7030537.80	321310.42
		7030535.03	321309.47
		7030531.15	321307.34
		7030528.22	321305.94
		7030526.29	321305.22
		7030525.32	321305.02
		7030524.42	321304.94
		7030523.67	321305.02
		7030523.11	321305.24
		7030522.13	321306.57
		7030521.46	321307.52
		7030520.46	321308.00
		7030519.87	321308.08
		7030513.41	321307.43
		7030512.32	321307.34
		7030511.40	321307.35
		7030510.71	321307.51
		7030510.22	321307.81
		7030509.63	321308.66
		7030507.51	321315.86
		7030506.91	321317.80
		7030506.57	321318.57
		7030506.20	321319.15
		7030505.34	321319.85
		7030501.76	321320.57
		7030501.01	321320.82
		7030500.51	321321.19
		7030498.41	321327.28
		7030498.01	321328.16
		7030497.56	321328.82
		7030496.57	321329.58
		7030495.49	321329.93
		7030493.05	321330.01
		7030491.07	321329.71

ID	Sector	NORTE	ESTE
721	ZMFM-I CALDERA - EL FARO	7030489.18	321329.44
		7030488.30	321329.51
		7030487.53	321329.73
		7030486.91	321330.07
		7030486.19	321331.06
		7030483.62	321339.72
		7030482.55	321342.90
		7030481.75	321344.89
		7030481.33	321345.73
		7030480.89	321346.40
		7030479.84	321347.18
		7030473.91	321349.17
		7030468.85	321351.42
		7030464.43	321353.04
		7030462.28	321353.85
		7030460.36	321354.47
		7030459.62	321354.57
		7030458.24	321354.32
		7030456.59	321353.57
		7030454.60	321351.80
		7030453.75	321351.08
		7030452.32	321350.37
		7030450.35	321349.66
		7030448.28	321349.09
		7030447.25	321348.96
		7030446.22	321348.98
		7030445.24	321349.17
		7030444.31	321349.56
		7030443.48	321350.12
		7030442.04	321351.67
		7030438.88	321357.48
		7030437.79	321359.32
		7030436.47	321360.97
		7030435.75	321361.67
		7030435.04	321362.20
		7030434.37	321362.53
		7030433.15	321362.71
		7030432.59	321362.65
		7030432.06	321362.47
		7030431.04	321361.61
		7030430.60	321360.99
		7030430.10	321358.58
		7030429.55	321357.19
		7030429.12	321356.62
		7030428.61	321356.25
		7030426.14	321355.68
		7030423.77	321355.35
		7030422.59	321355.26
		7030421.46	321355.23
		7030409.52	321355.87

ID	Sector	NORTE	ESTE
721	ZMFM-I CALDERA - EL FARO	7029475.59	320451.22
		7029530.09	320269.36
		7029531.34	320265.18
		7029713.83	319656.24
		7028778.68	319310.89
742	ZMFM-II BAHIA SALADO-PUNTA CACHOS-CALETA PAJONALES	6935601.74	298647.52
		6930960.18	298735.87
		6930960.04	298735.59
		6931016.41	298637.87
		6931026.68	296482.03
		6931052.21	288796.75
		6931089.54	288804.17
		6931620.12	289158.70
		6931679.90	289171.72
		6931749.44	289203.54
		6931871.02	289240.22
		6933350.96	290043.90
		6933459.96	290118.84
		6934285.74	290805.73
		6934396.48	290796.91
		6934993.31	290773.15
		6935600.23	290675.54
		6937367.64	290871.95
		6937501.64	290902.11
		6938180.83	291117.45
		6938181.41	291117.55
		6938296.44	291093.68
		6938359.37	291092.64
		6938423.44	291091.58
		6938428.85	291092.61
		6938429.15	291092.58
		6938439.42	291094.63
		6938488.44	291103.96
		6938556.15	291090.49
		6941636.75	291703.26
		6942543.64	292147.46
		6942620.64	292191.37
		6943291.82	292703.52
		6943800.52	293011.81
		6943890.52	293087.16
		6944415.36	293567.53
		6944892.67	294281.88
		6945827.90	295479.98
		6945899.90	295600.04
		6946308.99	296412.53
		6946721.44	301738.41
		6946586.92	302186.53
		6946554.73	302402.95
		6946550.20	302417.84
		6946540.98	302481.94

ID	Sector	NORTE	ESTE
742	ZMFM-II BAHIA SALADO-PUNTA CACHOS-CALETA PAJONALES	6946510.98	302584.09
		6946495.46	302628.11
		6946434.37	302935.20
		6946408.58	302986.23
		6946440.14	303144.88
		6947086.80	303576.97
		6947090.47	303581.62
		6947248.44	303559.85
		6947536.47	303572.16
		6947536.47	304826.28
		6947536.47	309718.18
		6947536.47	311591.29
		6935678.34	298662.80
		6935678.57	298662.84
		6935711.45	298660.12
		6935741.09	298655.18
		6935784.75	298642.67
		6935838.37	298609.75
		6935872.96	298580.10
		6935877.05	298574.47
		6935884.22	298569.67
		6935925.57	298509.48
		6935945.33	298465.01
		6935945.85	298462.55
		6935947.34	298460.32
		6935954.13	298441.25
		6935965.31	298404.00
		6935975.82	298380.36
		6935979.87	298373.26
		6935993.11	298365.90
		6936037.40	298332.49
		6936074.87	298280.52
		6936084.75	298260.75
		6936086.24	298254.43
		6936090.64	298247.85
		6936099.92	298201.19
		6936105.86	298171.31
		6936105.86	298146.60
		6936105.86	298102.13
		6936090.64	298025.60
		6936086.24	298019.01
		6936084.75	298012.69
		6936064.98	297973.16
		6936027.52	297921.18
		6936014.13	297908.96
		6935984.49	297884.25
		6935932.99	297853.12
		6935912.24	297845.89
		6935861.89	297809.60
		6935832.25	297794.77

ID	Sector	NORTE	ESTE
742	ZMFM-II BAHIA SALADO-PUNTA CACHOS-CALETA PAJONALES	6935825.92	297793.28
		6935819.34	297788.88
		6935775.68	297776.38
		6935746.04	297771.44
		6935713.16	297768.72
		6935695.05	297769.54
		6935649.73	297773.66
		6935624.21	297773.66
		6935547.68	297788.88
		6935482.79	297832.24
		6935482.79	297832.24
		6935472.91	297842.12
		6935472.91	297842.12
		6935430.68	297905.32
		6935408.67	297921.18
		6935393.85	297936.00
		6935350.50	298000.89
		6935341.24	298028.92
		6935336.30	298048.68
		6935330.54	298095.48
		6935330.33	298097.19
		6935330.33	298131.78
		6935345.56	298208.32
		6935356.68	298231.01
		6935376.45	298265.60
		6935408.67	298307.79
		6935418.71	298316.95
		6935440.92	298353.70
		6935442.41	298355.48
		6935441.05	298360.44
		6935436.11	298395.03
		6935434.10	298423.31
		6935449.32	298499.85
		6935467.69	298534.25
		6935487.45	298563.90
		6935512.44	298594.38
		6935577.32	298637.73
		6935578.56	298637.98
		6935579.58	298638.65
		6935601.74	298647.52
		6939197.05	298938.56
		6939192.11	298903.97
		6939178.89	298855.72
		6939135.54	298790.83
		6939075.79	298750.91
		6939054.82	298732.72
		6939035.06	298717.90
		6938991.59	298693.13
		6938942.30	298683.32
		6938942.18	298683.24

ID	Sector	NORTE	ESTE
742	ZMFM-II BAHIA SALADO-PUNTA CACHOS-CALETA PAJONALES	6938865.65	298668.02
		6938855.76	298668.02
		6938779.23	298683.24
		6938727.73	298714.37
		6938698.08	298739.08
		6938684.69	298751.30
		6938641.34	298816.19
		6938626.12	298892.72
		6938626.12	298907.55
		6938627.66	298932.36
		6938630.23	298952.89
		6938632.60	298971.89
		6938646.28	299023.61
		6938655.76	299037.81
		6938655.76	299050.84
		6938656.99	299072.93
		6938661.93	299117.40
		6938675.93	299171.85
		6938689.21	299198.21
		6938704.03	299222.92
		6938734.11	299261.44
		6938798.99	299304.80
		6938875.53	299320.02
		6938890.35	299320.02
		6938966.89	299304.80
		6939001.29	299286.43
		6939016.12	299276.55
		6939046.60	299251.56
		6939071.59	299221.08
		6939091.35	299191.43
		6939109.72	299157.03
		6939118.11	299127.73
		6939124.00	299123.02
		6939140.48	299108.26
		6939183.83	299043.38
		6939189.34	299015.71
		6939199.06	298966.84
		6939197.05	298938.56
		6946959.08	311269.90
		6946998.72	311247.92
		6947000.85	311246.40
		6947026.09	311225.02
		6947057.49	311184.26
		6947058.02	311183.35
		6947069.98	311159.23
		6947085.20	311082.69
		6947069.98	311006.15
		6947026.62	310941.27
		6946961.74	310897.91
		6946932.11	310888.27

ID	Sector	NORTE	ESTE
742	ZMFM-II BAHIA SALADO-PUNTA CACHOS-CALETA PAJONALES	6946929.25	310887.58
		6946928.04	310887.44
		6946926.40	310886.91
		6946916.26	310884.62
		6946915.61	310884.55
		6946914.82	310884.30
		6946910.51	310883.36
		6946905.31	310882.80
		6946900.66	310881.47
		6946897.71	310880.98
		6946884.43	310879.89
		6946880.11	310878.86
		6946875.64	310878.52
		6946872.97	310878.94
		6946872.08	310878.87
		6946868.61	310878.11
854	ZMFM-I EL FARO EL MORRO	7004067.91	315954.30
		7003421.01	315509.63
		7000032.82	308480.34
		7000032.76	308479.92
		7000053.85	308476.16
		7000980.20	308311.09
		7001680.82	308183.54
		7001680.23	307429.85
		7001679.32	306279.24
		7001679.77	306216.22

ID	Sector	NORTE	ESTE
854	ZMFM-I EL FARO EL MORRO	7001679.77	306216.22
		7001679.77	303971.76
		7001679.77	299799.75
		7002330.20	300153.96
		7002436.11	300188.76
		7003338.71	300630.52
		7003389.29	300659.32
		7003492.71	300718.21
		7005201.72	302021.47
		7005276.90	302133.99
		7005289.19	302142.49
		7005346.15	302180.10
		7005352.30	302186.12
		7005379.34	302204.81
		7005403.98	302231.07
		7005468.60	302299.92
		7005555.19	302384.66
		7005564.65	302393.91
		7005584.84	302423.78
		7005585.83	302424.83
		7005589.41	302430.38
		7005626.71	302455.30
		7006475.95	303604.22
		7000116.61	308910.78
		6997233.61	312637.78
		6998953.40	312552.95
		7000208.27	313537.48

PROVINCIA DE HUASCO

ID	Sector	NORTE	ESTE
691	ZMFM-II LOS BRONCES - LAS BANDURRIAS	6820831.24	272083.51
		6820825.44	272079.45
		6820823.63	272078.55
		6820823.63	269697.94
		6820823.63	269337.97
		6820823.63	266932.84
		6820823.63	266748.17
		6820823.63	261274.38
		6820866.10	261302.76
		6820929.28	261323.47
		6821066.09	261407.54
		6821116.59	261419.05
		6821117.68	261419.57
		6821194.51	261456.53
		6821355.06	261487.47

ID	Sector	NORTE	ESTE
691	ZMFM-II LOS BRONCES - LAS BANDURRIAS	6821395.68	261514.61
		6821503.06	261535.96
		6824114.67	263280.99
		6825335.13	265107.53
		6825379.64	265143.99
		6825461.32	265235.82
		6825695.13	265392.05
		6825737.76	265445.02
		6826179.48	265683.29
		6826457.93	265738.68
		6829069.54	267483.70
		6829651.75	268183.40
		6829765.05	268195.61
		6830284.38	268324.14
		6830610.29	268125.45

ID	Sector	NORTE	ESTE
691	ZMFM-II LOS BRONCES - LAS BANDURRIAS	6830908.74	267678.79
		6833520.35	265933.77
		6833530.72	265931.71
		6833539.47	265925.88
		6833621.46	265892.16
		6836522.89	265318.91
		6836525.09	266226.27
		6836527.37	267167.40
		6836529.87	268194.80
		6836531.72	269211.88
		6836535.89	271501.69
		6836534.12	272225.57
		6836532.67	272818.79
		6836531.22	273408.26
		6831409.32	276942.34
		6831403.98	276944.03
		6831389.53	276948.31
		6831384.99	276949.23
		6831380.63	276949.68
		6831373.09	276950.18
		6831369.59	276950.78
		6831359.87	276953.37
		6831356.28	276953.92
		6831352.27	276954.44
		6831343.97	276955.26
		6831328.86	276956.66
		6831316.60	276957.22
		6831313.40	276957.94
		6831148.92	276295.84
		6831009.52	276338.73
		6830651.00	276397.59
		6830650.29	276397.71
		6830205.28	276403.07
		6829914.62	276372.00
		6829927.04	277037.93
		6829924.02	277036.95
		6829921.15	277035.86
		6829919.89	277035.02
		6829918.77	277034.00
729	ZMFM-II LOS BURROS SUR- CABO LOS LEONES	6796470.93	246681.19
		6796933.89	246613.66
		6798204.46	246428.33
		6798405.51	246388.34
		6798810.99	246307.69
		6799730.90	246490.67
		6799789.96	246484.91
		6800434.45	246544.99
		6800434.45	251455.02
		6800434.45	252262.16
		6800434.45	252790.10

ID	Sector	NORTE	ESTE
729	ZMFM-II LOS BURROS SUR-CABO LOS LEONES	6800434.45	253713.35
		6800434.45	255080.06
		6800424.85	255079.16
		6796471.61	254768.60
		6796470.93	246681.19
731	ZMFM-II CALETA ANGOSTA	6867910.91	284696.07
		6867685.05	284489.99
		6867685.08	284489.46
		6867515.23	284449.71
		6867513.86	284449.27
		6867514.01	276476.47
		6867760.56	276525.51
		6867767.96	276524.17
		6867880.65	276528.06
		6867881.96	276528.11
		6869078.63	276787.69
		6870524.70	277075.33
		6870582.41	277113.89
		6870684.70	277136.08
		6873076.58	278734.29
		6873221.13	278777.61
		6873990.61	279051.49
		6874518.62	279313.12
		6875015.58	279411.98
		6875077.18	279453.13
		6875146.48	279467.56
		6875313.47	279540.21
		6876302.34	280213.66
		6876719.14	280105.03
		6876737.88	280092.50
		6876780.16	280064.25
		6878057.46	279656.07
		6878209.37	279621.15
		6878209.37	279621.15
		6878209.45	279621.13
		6878376.98	279602.12
		6878546.84	279582.85
		6878547.51	281314.42
		6878550.11	287983.83
		6889146.42	277588.22
		6890201.41	277689.05
		6890321.39	277712.20
		6890322.40	277712.39
		6891878.11	278179.41
		6891917.69	278205.87
		6892197.10	278261.44
		6892353.67	278366.06
		6892588.09	278412.69
		6892672.21	278462.86
		6892869.58	278502.12

ID	Sector	NORTE	ESTE
731	ZMFM-II CALETA ANGOSTA	6893963.28	279232.91
		6894587.39	279605.15
		6894716.38	279710.09
		6894827.51	279810.37
		6895481.19	280247.14
		6895656.89	280510.11
		6895735.46	280502.60
		6896100.81	280429.93
		6896311.67	280471.87
		6898824.64	280971.73
		6899358.22	280865.60
		6900264.20	280954.01
		6900471.19	280912.84
		6900905.29	280978.76
		6901126.67	280938.12
		6901234.71	280959.61
		6902384.36	280686.92
		6902492.36	280679.02
		6902719.66	280715.65
		6902972.12	280665.44
		6903006.24	280672.23
		6903080.11	280657.53
		6905003.83	281040.18
		6893245.17	289398.51
		6892263.01	288767.51
		6883578.50	287611.35
		6883578.51	278695.41
		6883578.51	278684.74
		6883591.11	278676.31
		6884644.93	277972.17
		6887725.53	277359.40
		6888662.60	277545.80
		6888676.51	277543.30
		6889146.42	277588.22
856	ZMFM-I HUASCO - PUNTA ALCALDE	6836531.22	273408.26
		6836532.67	272818.79
		6836534.12	272225.57
		6836535.89	271501.69
		6836531.72	269211.88
		6836529.87	268194.80
		6836527.37	267167.40
		6836525.09	266226.27
		6836522.89	265318.91
		6836682.95	265287.28
		6837631.90	265476.04
		6837728.92	265456.74
		6840809.52	266069.51
		6840888.06	266121.99
		6840931.52	266130.64
		6841240.08	266287.13

ID	Sector	NORTE	ESTE
856	ZMFM-I HUASCO - PUNTA ALCALDE	6841334.87	266309.55
		6841456.87	266370.67
		6841580.15	266459.61
		6842031.35	266688.44
		6842196.94	266789.07
		6842224.34	266805.72
		6843736.12	267992.94
		6844775.99	269378.90
		6844799.73	269374.18
		6845633.74	269417.50
		6845633.90	269417.52
		6845633.90	269417.52
		6845637.86	269417.93
		6845888.73	269444.06
		6846696.45	269648.80
		6847433.03	269760.09
		6847605.25	269813.35
		6847606.02	269813.59
		6848308.32	270067.01
		6848454.16	270162.26
		6848684.82	270176.50
		6848773.82	270187.53
		6850864.24	270739.17
		6851318.95	271043.00
		6852517.70	271410.71
		6852535.07	271422.32
		6852555.28	271426.39
		6852773.28	271517.98
		6852806.97	271540.62
		6854159.15	272267.51
		6854249.65	272328.60
		6855437.80	273308.42
		6856299.92	274598.67
		6856298.24	277587.13
		6856296.80	280154.30
		6856296.16	281298.74
		6856295.00	283377.37
		6856307.80	283381.97
		6856290.23	285551.66
		6851848.29	284210.30
		6849733.75	277671.50
		6849399.13	278855.51
		6838630.75	275788.72
		6838243.33	274488.84

- ZONA DE PROTECCION, CONSERVACION DE CUENCAS Y RELIEVES COST. (ZP-CRC)**

PROVINCIA DE COPIAPO

ID	Sector	NORTE	ESTE
627	ZP-CRC Quebrada Totoral	6920043.64	294573.26
		6920549.14	294739.46
		6920556.99	294754.37
		6920588.54	294849.02
		6920734.14	294994.62
		6920827.73	295098.61
		6920973.32	295358.60
		6921108.52	295535.39
		6921129.32	295753.78
		6921129.32	295888.18
		6920998.13	295888.18
		6920817.33	296141.30
		6920745.02	296358.25
		6920998.13	296828.33
		6921215.09	297189.93
		6921178.93	297406.88
		6920998.13	297479.20
		6920853.49	297804.64
		6920817.33	298166.24
		6920781.17	298455.51
		6920528.06	298563.99
		6920455.74	298889.43
		6920311.10	298780.95
		6919913.34	299359.50
		6919660.23	299467.98
		6919624.07	299251.02
		6919370.95	299142.55
		6919262.47	299431.82
		6919190.15	299540.30
		6919009.35	299251.02
		6919009.35	299070.23
		6918503.12	298853.27
		6918430.80	298636.31
		6918213.84	298636.31
		6917996.88	298780.95
		6917960.72	299106.39
		6918141.52	299540.30
		6918466.96	299938.06
		6918575.44	300010.38
		6918575.44	300408.13
		6918575.44	300733.57
		6918394.64	300805.89
		6918394.64	300661.25
		6918177.68	300661.25

ID	Sector	NORTE	ESTE
627	ZP-CRC Quebrada Totoral	6918069.20	300878.21
		6917852.24	301167.49
		6917707.61	301565.24
		6917743.77	301854.52
		6917960.72	302107.64
		6918069.20	302360.75
		6918069.20	302866.99
		6917816.08	303300.90
		6917671.45	303734.82
		6917309.85	304313.37
		6916875.93	304638.81
		6916658.98	304855.77
		6916586.66	305289.68
		6916658.98	305687.44
		6916767.46	306085.20
		6916731.30	306374.47
		6916405.86	306410.63
		6916405.86	306085.20
		6916261.22	305868.24
		6916116.58	305723.60
		6915899.62	305723.60
		6915718.83	305904.40
		6915827.30	306229.83
		6916080.42	306591.43
		6916116.58	306880.71
		6916044.26	307097.67
		6915574.19	306953.03
		6915212.59	306808.39
		6914995.63	306808.39
		6914814.84	306555.27
		6914923.31	306265.99
		6914814.84	306049.04
		6914561.72	306012.88
		6914380.92	306157.51
		6914380.92	306302.15
		6914272.44	306772.23
		6914417.08	307278.46
		6914200.12	307495.42
		6914091.64	307784.70
		6914055.48	308218.61
		6914236.28	308507.89
		6913838.53	308580.21
		6913730.05	308652.53
		6913513.09	308327.09

ID	Sector	NORTE	ESTE
627	ZP-CRC Quebrada Totoral	6913476.93	307857.02
		6913296.13	307712.38
		6913079.17	307893.18
		6912934.53	307893.18
		6912970.69	308110.14
		6912970.69	308399.41
		6913043.01	308797.17
		6913404.61	308905.65
		6913549.25	309158.76
		6913549.25	309411.88
		6913730.05	309556.52
		6913802.37	309665.00
		6913549.25	309954.28
		6913621.57	310315.87
		6913874.68	310315.87
		6913983.16	310749.79
		6913910.84	311075.23
		6914055.48	311183.70
		6914200.12	311400.66
		6914127.80	311726.10
		6914091.64	312123.85
		6913910.84	312015.38
		6913549.25	311834.58
		6913513.09	312160.01
		6913693.89	312376.97
		6913730.05	312847.05
		6913983.16	313136.32
		6914055.48	313606.40
		6913947.00	313859.52
		6913874.68	314257.27
		6913549.25	313968.00
		6913404.61	313859.52
		6913043.01	314112.63
		6912753.74	314293.43
		6912500.62	314438.07
		6912247.50	314293.43
		6911650.87	313968.00
		6911433.91	313570.24
		6911578.55	313244.80
		6911795.51	313027.85
		6912012.46	312774.73
		6911903.98	312702.41
		6911433.91	312774.73
		6911144.63	313064.01
		6910855.36	313064.01
		6910457.60	313208.64
		6910204.48	313461.76
		6910023.68	313606.40
		6909662.09	313895.68

ID	Sector	NORTE	ESTE
627	ZP-CRC Quebrada Totoral	6909372.81	313642.56
		6909155.85	313425.60
		6908794.26	313136.32
		6908613.46	312774.73
		6908975.05	312593.93
		6909517.45	312413.13
		6909842.89	312196.17
		6910096.00	311943.06
		6910349.12	311762.26
		6910276.80	311509.14
		6910855.36	311328.34
		6911144.63	311364.50
		6911578.55	311256.02
		6911542.39	311039.07
		6911795.51	310966.75
		6911723.19	310749.79
		6911867.82	310460.51
		6911650.87	310098.92
		6911325.43	310062.76
		6911253.11	310098.92
		6910710.72	310026.60
		6910385.28	309881.96
		6910276.80	309701.16
		6909951.36	309701.16
		6909553.61	309375.72
		6909806.73	309122.61
		6909517.45	308905.65
		6909517.45	308688.69
		6909770.57	308580.21
		6909879.05	308435.57
		6910457.60	308544.05
		6910674.56	308363.25
		6910963.83	308327.09
		6910819.20	308110.14
		6911108.47	307820.86
		6911072.31	307242.30
		6911144.63	306916.87
		6911216.95	306808.39
		6910999.99	306555.27
		6911253.11	306338.31
		6911361.59	306193.67
		6911108.47	305904.40
		6911325.43	305615.12
		6911578.55	305506.64
		6912048.62	305036.57
		6911976.30	304783.45
		6912120.94	304674.97
		6912157.10	304602.65
		6912157.10	304349.53

ID	Sector	NORTE	ESTE
627	ZP-CRC Quebrada Totoral	6912301.74	304132.58
		6912229.42	303590.18
		6912916.45	303626.34
		6913422.69	303807.14
		6913856.60	303807.14
		6913928.92	303554.02
		6913639.65	303264.74
		6913965.08	303047.79
		6914109.72	302866.99
		6914037.40	302505.39
		6914399.00	302252.27
		6914507.48	302179.96
		6914724.44	301854.52
		6914507.48	301348.28
		6914435.16	300842.05
		6914399.00	300480.45
		6914399.00	300126.17
		6914630.66	300003.53
		6914865.61	297680.10
		6915048.35	295748.26
		6915204.99	295043.40
		6915387.73	293529.26
		6915316.16	293135.61
		6915312.57	293108.59
		6920064.40	294281.80
		6920004.38	294372.56
		6919981.43	294330.88
		6919838.75	294365.65
		6919767.87	294419.36
		6919714.61	294463.98
		6919662.41	294523.39
		6919605.35	294589.94
		6919602.69	294593.04
		6919567.29	294720.92
		6919565.89	294858.20
		6919593.82	294948.82
		6919649.84	295027.10
		6919671.87	295099.90
		6919679.29	295199.30
		6919680.44	295306.16
		6919637.07	295386.34
		6919631.08	295503.16
		6919632.59	295519.96
		6919686.03	295605.86
		6919693.01	295608.62
		6919755.68	295613.05
		6919809.42	295574.03
		6919810.50	295530.52
		6919812.82	295463.08

ID	Sector	NORTE	ESTE
627	ZP-CRC Quebrada Totoral	6919811.66	295375.70
		6919818.23	295317.39
		6919815.70	295214.08
		6919832.48	295156.55
		6919838.13	295125.48
		6919826.13	295085.85
		6919807.73	295031.50
		6919785.95	294958.63
		6919775.60	294881.24
		6919789.84	294794.79
		6919819.18	294744.56
		6919853.67	294719.40
		6919858.85	294715.63
		6919898.57	294686.38
		6919939.51	294652.00
		6919982.02	294636.41
		6920025.81	294594.77
667	ZP-CRC Quebrada de Los Burros	6902724.73	294574.71
		6902880.45	294341.14
		6903127.75	294062.92
		6903220.49	293945.45
		6903535.81	293630.13
		6903640.92	293426.10
		6903814.03	293098.42
		6904036.61	292671.81
		6904141.72	292455.42
		6904215.91	292232.84
		6904333.38	291997.89
		6904364.29	291670.21
		6904518.86	291175.59
		6904698.16	291008.66
		6904970.20	290501.68
		6905025.84	290322.38
		6904996.60	290145.52
		6905006.71	289973.57
		6909806.73	297876.96
		6909481.29	298347.03
		6909336.65	298817.11
		6908468.82	298889.43
		6907709.47	299540.30
		6907347.87	299684.94
		6907167.07	299901.90
		6906552.36	300299.65
		6906082.28	300480.45
		6905684.53	300878.21
		6905431.41	301203.65
		6905142.13	301312.12
		6904816.70	301637.56
		6904418.94	302035.32

ID	Sector	NORTE	ESTE
627	ZP-CRC Quebrada Totoral	6903840.39	301854.52
		6903297.99	301492.92
		6902900.24	301312.12
		6902610.96	300878.21
		6902394.00	300444.29
		6902068.56	300263.49
		6901996.24	299938.06
		6901983.74	299794.31
		6902126.16	299478.97
		6902181.80	299194.56
		6902231.26	298805.05
		6902206.53	298545.38
		6902138.52	298316.62
		6902121.92	298091.23
		6902101.42	297568.51
		6902049.47	297283.78
		6902033.41	297104.81
		6902021.05	296863.68
		6902045.78	296622.56
		6902113.79	296270.14
		6902262.17	295775.53
		6902515.67	295015.06
		6902719.69	294582.27
840	ZP-CRC Quebrada Pajonales	6930496.34	303039.77
		6930476.62	303425.71
		6930476.84	303425.80
		6930473.26	303432.52
		6930464.38	303830.86
		6930259.16	304325.27
		6929825.14	304834.77
		6929825.35	304835.11
		6929134.05	306012.88
		6929097.89	306338.31
		6928627.82	307169.98
		6927940.78	308327.09
		6927579.19	309014.13
		6927363.83	309390.99
		6926773.16	308655.07
		6925848.63	308717.75
		6922174.01	309117.34
		6921602.06	309438.57
		6921022.27	309485.58
		6920693.20	309438.57
		6920672.70	309465.77
		6920672.70	309231.08
		6920889.65	308797.17
		6920998.13	308471.73
		6921034.29	307857.02
		6920998.13	306772.23
		6920961.97	306193.67

ID	Sector	NORTE	ESTE
840	ZP-CRC Quebrada Pajonales	6921287.41	305578.96
		6921576.69	305289.68
		6921974.44	304602.65
		6922769.95	304204.89
		6923601.63	303915.62
		6924180.18	303409.38
		6924686.42	303047.79
		6925048.01	302577.71
		6926132.80	301746.04
		6927289.91	301022.85
		6927759.98	300408.13
		6928410.86	300118.86
		6928736.29	299793.42
		6929459.49	299431.82
		6929720.08	299293.86
		6929820.02	299402.90
		6930130.24	299684.91
		6930482.76	299896.42
		6930750.67	300009.23
		6931046.79	300009.23
		6931526.21	299981.03
		6931765.92	299952.83
		6932033.84	299924.63
		6932157.50	299943.65
		6931954.92	300323.48
		6931644.93	300614.41
		6931525.75	300726.27
		6930833.32	301376.12
		6931077.36	301781.70
		6931144.56	301893.40
		6931168.28	301932.82
		6931119.47	301977.35
		6930968.14	302115.43
		6930521.95	302522.54
		6930509.93	302773.92

PROVINCIA DE HUASCO

ID	Sector	NORTE	ESTE
855	ZP-CRC Río Huasco	6849476.44	285295.78
		6848928.41	286160.46
		6848646.82	286694.00
		6848427.35	286999.87
		6848283.13	287199.23
		6848160.12	287436.77
		6848295.23	287527.57
		6848418.87	287610.68
		6848928.41	286886.66
		6849046.97	286708.82
		6849180.35	286560.61
		6849284.10	286486.51
		6849461.94	286456.87
		6849787.99	286575.43
		6849965.84	286649.54
		6849618.84	287211.32
		6849386.28	287742.88
		6849045.75	288216.31
		6848804.88	288556.84
		6848622.15	288864.16
		6848381.29	289113.33
		6848148.73	289379.11
		6847741.75	289877.45
		6847758.36	289968.82
		6847716.83	290110.01
		6847625.47	290325.96
		6847426.13	290566.83
		6847301.54	290674.80
		6847152.04	290890.75
		6847027.45	291098.40
		6846977.49	291226.33
		6846671.70	291214.85
		6846315.21	291144.95
		6845973.22	290991.86
		6845585.23	290746.96
		6845317.24	290562.69
		6845116.81	290487.20
		6845368.03	290007.36
		6845745.47	289511.97
		6845957.77	289181.72
		6846066.56	289018.54
		6846317.29	288642.45
		6846335.21	288615.56
		6846665.47	288073.00
		6846948.54	287577.61
		6847349.57	286869.92

ID	Sector	NORTE	ESTE
855	ZP-CRC Río Huasco	6847774.19	286350.95
		6848104.44	285572.48
		6848189.38	285487.54
		6848223.39	285513.37
		6848242.36	285524.58
		6848228.59	285631.09
		6848128.52	285978.89
		6848075.26	286120.90
		6848000.31	286320.75
		6847991.42	286332.59
		6847967.00	286365.13
		6847645.02	286794.06
		6847584.31	286876.42
		6847478.30	287116.21
		6847468.39	287158.71
		6847468.81	287168.29
		6847464.15	287190.51
		6847341.05	287561.95
		6847334.44	287579.84
		6847316.47	287622.05
		6847302.40	287665.05
		6847271.96	287812.65
		6847230.09	288027.44
		6847184.66	288106.76
		6847193.57	288185.19
		6847270.24	288223.75
		6847341.82	288263.96
		6847369.26	288279.61
		6847400.14	288301.17
		6847403.07	288301.63
		6847402.25	288302.63
		6847419.81	288304.90
		6847420.28	288304.33
		6847432.95	288306.32
		6847434.66	288306.03
		6847458.75	288301.99
		6847463.96	288301.11
		6847489.29	288269.36
		6847639.00	288021.32
		6847680.66	287987.97
		6847711.38	287963.38
		6847718.77	287961.49
		6847749.01	287953.73
		6847807.88	287918.00
		6847841.75	287875.13
		6848034.97	287517.80

ID	Sector	NORTE	ESTE
855	ZP-CRC Río Huasco	6848099.70	287394.60
		6848141.51	287315.02
		6848157.10	287268.23
		6848209.67	287181.53
		6848331.47	287023.93
		6848501.28	286805.76
		6848548.22	286736.43
		6848557.05	286724.53
		6848561.70	286720.60
		6848566.35	286713.69
		6848571.21	286706.12
		6848573.19	286697.89
		6848574.95	286694.32
		6848576.50	286690.98
		6848583.07	286682.50
		6848591.37	286674.03
		6848659.23	286557.57
		6848668.72	286533.77
		6848689.19	286486.96
		6848705.97	286447.51
		6848707.87	286443.04
		6848719.91	286426.87
		6848774.03	286326.28
		6848883.81	286112.09
		6848904.32	286047.05
		6849031.94	285864.84
		6849185.07	285657.66
		6849330.89	285475.24
		6849476.44	285295.78
		6849578.40	283000.24
		6849578.81	283003.28
		6849579.77	283012.03
		6849581.60	283022.72
		6849581.89	283026.08
		6849582.08	283035.64
		6849582.54	283037.95
		6849584.35	283045.67
		6849584.78	283049.72
		6849585.27	283056.04
		6849585.55	283064.96
		6849585.50	283075.58
		6849585.90	283081.33
		6849587.13	283090.63
		6849587.42	283095.48
		6849587.71	283109.38
		6849588.37	283118.94
		6849589.09	283123.03
		6849590.16	283127.57
		6849592.60	283136.44
		6849593.08	283139.33

ID	Sector	NORTE	ESTE
855	ZP-CRC Río Huasco	6849593.24	283141.83
		6849593.20	283145.00
		6849592.84	283150.72
		6849592.95	283153.70
		6849593.39	283156.62
		6849596.63	283171.82
		6849597.20	283180.68
		6849597.72	283182.35
		6849598.51	283183.60
		6849599.18	283184.03
		6849600.55	283184.20
		6849602.00	283183.80
		6849602.72	283182.70
		6849602.81	283181.99
		6849602.83	283180.44
		6849602.59	283174.20
		6849602.11	283169.44
		6849601.48	283166.14
		6849599.08	283157.06
		6849598.83	283154.39
		6849598.84	283151.30
		6849599.00	283145.41
		6849598.74	283136.33
		6849599.53	283115.66
		6849600.14	283110.62
		6849601.00	283106.88
		6849602.46	283102.00
		6849604.73	283095.38
		6849605.67	283093.42
		6849606.59	283092.43
		6849607.30	283092.04
		6849610.20	283090.71
		6849611.35	283090.38
		6849615.77	283092.40
		6849616.32	283093.00
		6849618.36	283097.27
		6849619.85	283099.19
		6849621.33	283100.62
		6849625.47	283104.23
		6849628.22	283107.11
		6849633.93	283113.54
		6849637.62	283118.16
		6849644.34	283127.00
		6849647.99	283131.27
		6849654.38	283138.23
		6849661.42	283145.60
		6849664.32	283149.17
		6849667.75	283153.87
		6849681.92	283174.37
		6849685.80	283179.31

ID	Sector	NORTE	ESTE
855	ZP-CRC Río Huasco	6849688.55	283182.33
		6849692.12	283185.92
		6849696.25	283189.92
		6849654.61	283344.58
		6849654.61	284900.73
		6849595.33	285108.21
		6849493.82	285268.36
		6849508.86	285221.68
		6849510.75	285173.86
		6849512.39	285089.98
		6849511.96	285075.67
		6849511.94	285075.12
		6849511.91	285074.02

ID	Sector	NORTE	ESTE
855	ZP-CRC Río Huasco	6849511.10	285047.35
		6849533.90	284341.39
		6849545.61	284070.62
		6849552.59	283909.19
		6849560.98	283886.39
		6849572.34	283517.76
		6849566.27	283402.55
		6849554.42	283243.48
		6849549.62	283109.23
		6849557.98	283034.47
		6849562.52	283021.04
		6849578.40	283000.24

• **ZONA DE RELEVANCIA TURISTICA MARINA (ZR-TM)**

PROVINCIA DE CHAÑARAL

ID	Sector	NORTE	ESTE
700	ZR-TM Villa Alegre	7062896.55	330798.12
		7062896.55	328866.60
		7063180.66	328608.02
		7063427.09	328807.02
		7063430.11	328176.95
		7063439.53	328168.59
		7063441.87	328166.75
		7063517.82	328122.29
		7063526.88	328114.83
		7063534.22	328109.88
		7063539.59	328106.99
		7063625.94	328039.23
		7063627.72	328038.15
		7063879.67	327910.48
		7064066.87	327844.45
		7064067.79	327844.18
		7064143.79	327833.26
		7064218.08	327807.77
		7064219.39	327807.41
		7064242.31	327804.32
		7064277.77	327792.62
		7064279.17	327792.27
		7064327.83	327786.28
		7064365.38	327774.79
		7064367.93	327774.27
		7064567.29	327754.15
		7064598.21	327746.95
		7064599.45	327746.87

ID	Sector	NORTE	ESTE
700	ZR-TM Villa Alegre	7064614.57	327749.38
		7064647.89	327746.01
		7064661.52	327743.15
		7064688.95	327737.39
		7064689.89	327737.37
		7064703.83	327739.99
		7064728.35	327736.97
		7064728.77	327737.05
		7064729.29	327736.95
		7064735.31	327737.19
		7064737.98	327736.92
		7064740.34	327737.39
		7064876.62	327742.82
		7064882.76	327743.31
		7065116.59	327799.58
		7065234.10	327816.51
		7065235.46	327816.91
		7065335.89	327852.36
		7065419.55	327872.49
		7065446.71	327877.90
		7065447.04	327878.12
		7065447.43	327878.20
		7065449.04	327879.13
		7065450.29	327879.38
		7065451.01	327879.68
		7065457.70	327884.16
		7065474.02	327893.65
		7065874.38	328126.30

ID	Sector	NORTE	ESTE
700	ZR-TM Villa Alegre	7065875.14	328126.89
		7065971.77	328212.12
		7066015.01	328208.95
		7066047.32	328213.79
		7066136.04	328208.62
		7066136.70	328208.75
		7066137.20	328208.65
		7066171.63	328211.51
		7066183.88	328209.23
		7066185.04	328209.26
		7066187.30	328209.75
		7066188.21	328209.62
		7066283.59	328184.92
		7066286.03	328184.64

ID	Sector	NORTE	ESTE
700	ZR-TM Villa Alegre	7066290.87	328184.36
		7066322.17	328176.47
		7066325.02	328176.18
		7066398.20	328172.46
		7066430.11	328165.33
		7066430.75	328165.30
		7066455.18	328169.57
		7066486.73	328167.97
		7066516.87	328163.30
		7066517.11	328163.35
		7066517.51	328163.27
		7066549.71	328167.70
		7066549.59	330025.63

PROVINCIA DE COPIAPO

ID	Sector	NORTE	ESTE
2	ZR-TM La Dientua	6983551.14	304703.21
		6973049.83	304082.44
		6972090.51	303737.09
		6971726.91	303606.19
		6971462.33	303764.94
		6971163.17	303727.55
		6971149.87	303140.78
		6983399.71	303796.61
626	ZR-TM Caleta Barranquilla	6954017.16	312642.02
		6953924.35	312665.79
		6953924.35	312568.73
		6953994.39	312633.16
		6955483.21	313203.67
		6954037.45	312649.91
		6954039.74	312650.80
		6954040.95	312651.27
		6954102.69	312675.28
		6954280.20	312693.33
		6954391.51	312708.38
		6954474.89	312740.41
		6954405.41	312929.51
		6954577.33	313098.43
		6954567.00	312422.01
		6954302.29	312426.06
		6954306.62	312456.35
		6954294.42	312464.13
		6954281.58	312470.81
		6954268.21	312476.35

ID	Sector	NORTE	ESTE
626	ZR-TM Caleta Barranquilla	6954254.40	312480.70
		6954240.27	312483.83
		6954225.92	312485.72
		6954211.46	312486.35
		6954197.00	312485.72
		6954182.65	312483.83
		6954168.52	312480.70
		6954154.71	312476.35
		6954141.34	312470.81
		6954128.50	312464.13
		6954116.29	312456.35
		6954104.81	312447.54
		6954094.14	312437.76
		6954084.36	312427.09
		6954075.55	312415.60
		6954067.77	312403.40
		6954061.09	312390.56
		6954055.55	312377.19
		6954051.20	312363.38
		6954048.06	312349.25
		6954046.17	312334.90
		6954045.54	312320.44
		6954046.17	312305.98
		6954048.06	312291.63
		6954051.20	312277.50
		6954055.55	312263.69
		6954061.09	312250.32
		6954067.77	312237.48

ID	Sector	NORTE	ESTE
626	ZR-TM Caleta Barranquilla	6954075.55	312225.27
		6954084.36	312213.79
		6954094.14	312203.12
		6954104.81	312193.34
		6954116.29	312184.53
		6954128.50	312176.75
		6954141.34	312170.07
		6954154.71	312164.53
		6954168.52	312160.18
		6954182.65	312157.04
		6954188.88	312156.07
		6954292.19	311767.44
		6953999.79	311771.93
		6953940.23	311941.20
		6953924.35	311997.22
		6953924.35	311454.51
		6953924.35	310583.61
		6953924.35	309652.76
		6958192.35	309652.76
		6958192.35	311018.80
		6958192.35	311350.05
		6958192.35	313630.64
		6955641.05	313255.77
		6955659.61	313246.91
		6955666.64	313241.94
		6955680.12	313233.85
		6955681.37	313232.82
		6955688.49	313226.35
		6955705.57	313203.53
		6955705.93	313202.87
		6955710.53	313193.25
		6955717.29	313167.96
		6955717.40	313167.12
		6955718.25	313154.14
		6955716.84	313137.40
		6955716.66	313136.34
		6955714.99	313130.53
		6955714.60	313123.84
		6955714.46	313122.64
		6955711.48	313111.19
		6955710.23	313103.30
		6955709.83	313102.07
		6955708.58	313100.03
		6955707.52	313095.96
		6955706.31	313094.16
		6955705.98	313092.48
		6955704.36	313089.60
		6955703.93	313087.80
		6955702.79	313085.55
		6955699.72	313081.31

ID	Sector	NORTE	ESTE
626	ZR-TM Caleta Barranquilla	6955694.46	313071.93
		6955693.34	313070.39
		6955683.18	313058.50
		6955675.45	313051.53
		6955674.71	313050.93
		6955667.20	313046.46
		6955659.86	313040.95
		6955658.84	313040.39
		6955649.11	313035.73
		6955648.98	313035.66
		6955647.38	313035.34
		6955646.42	313034.70
		6955646.11	313034.60
		6955645.82	313034.42
		6955643.26	313033.46
		6955641.65	313033.16
		6955631.03	313029.74
		6955628.35	313029.11
		6955625.44	313028.78
		6955624.78	313028.56
		6955622.44	313028.01
		6955621.82	313027.94
		6955620.70	313027.63
		6955617.13	313027.08
		6955608.98	313026.45
		6955605.24	313026.02
		6955602.34	313025.40
		6955601.62	313025.38
		6955600.88	313025.51
		6955599.56	313025.36
		6955599.25	313025.42
		6955598.84	313025.34
		6955574.78	313028.28
		6955573.57	313028.58
		6955559.36	313033.25
		6955551.67	313037.30
		6955549.61	313037.98
		6955547.98	313038.24
		6955545.73	313038.96
		6955537.94	313041.81
		6955522.84	313049.63
		6955521.62	313050.40
		6955504.28	313064.26
		6955503.97	313064.72
		6955503.66	313064.93
		6955502.33	313066.54
		6955501.59	313067.05
		6955500.97	313067.72
		6955499.66	313069.77
		6955499.35	313070.15

ID	Sector	NORTE	ESTE
626	ZR-TM Caleta Barranquilla	6955496.64	313072.61
		6955480.53	313093.71
		6955479.85	313094.90
		6955474.28	313106.24
		6955468.66	313124.64
		6955468.51	313125.38
		6955466.52	313145.25
		6955466.61	313145.70
		6955466.53	313146.09
		6955466.55	313146.31
		6955466.53	313146.44
		6955466.54	313147.28
		6955466.76	313148.37
		6955468.55	313166.09
		6955468.75	313167.07
		6955473.47	313182.48
		6955473.72	313183.80
		6955474.64	313186.13
		6955476.70	313189.26
		6955477.45	313192.57
		6955479.35	313196.54
		6955479.90	313197.33
		6955480.06	313198.01
		6955482.16	313202.22
687	ZR-TM Sectores Chafaral de Aceituno	6779477.89	258483.89
		6779606.75	258087.41
		6779610.53	258075.77
		6779697.25	257749.27
		6779798.88	257290.46
		6780110.65	257443.61
		6780522.49	257645.93
		6779637.74	259697.94
		6779258.80	259217.95
		6779231.33	259180.30
		6779248.03	259146.02
		6779290.37	259024.30
688	ZR-TM Sectores Chafaral de Aceituno	6779330.36	258909.33
		6780914.42	256766.59
		6781480.60	256476.48
		6781494.14	256469.55
		6781578.85	256609.16
		6781673.67	257046.38
		6781700.12	257073.11
693	ZR-TM Sector Punta Lobos	6782114.25	257491.58
		6867910.91	284696.07
		6867685.05	284489.99

ID	Sector	NORTE	ESTE
692	ZR-TM Caleta Los Bronces	6829927.04	277037.93
		6829914.62	276372.00
		6830205.28	276403.07
		6830650.29	276397.71
		6830651.00	276397.59
		6831009.52	276338.73
		6831148.92	276295.84
		6831313.40	276957.94
694	ZR-TM Playa Blanca	6879830.05	287471.78
		6879823.98	287286.05
		6879883.57	287272.61
		6880013.46	287268.67
		6880103.96	287285.20
		6880149.91	287293.60
		6880223.38	287319.84
		6880195.19	287561.03
695	ZR-TM Carrizal Bajo	6893245.17	289398.51
		6892282.86	288780.78
		6892364.11	288794.91
		6892412.98	288829.12
		6892486.28	288887.76
		6892628.00	288961.06
		6892838.13	289014.82
		6892974.97	289039.25
		6893155.78	289078.35
		6893214.42	289127.22
		6893243.74	289190.75
		6893248.63	289273.82
699	ZR-TM Cabo Los Leones	6789769.28	257045.28
		6789765.93	257045.85
		6789781.76	256884.39
		6789786.98	256613.00
		6789786.98	256174.60
		6789807.85	255877.12
		6789875.70	255642.26

PROVINCIA DE HUASCO

ID	Sector	NORTE	ESTE
699	ZR-TM Cabo Los Leones	6790006.18	255506.57
		6790220.16	255412.62
		6790449.79	255329.12
		6790606.36	255198.64
		6790742.06	255094.26
		6790929.36	255004.52
		6791676.20	255675.09

• ZONA DE RESERVA DEL ESTADO (ZRE)

PROVINCIA DE COPIAPO

ID	Sector	NORTE	ESTE
740	Ba. Inglesa	6999909.78	308911.50
		7003333.98	313656.45
		6998872.19	312546.95
		6997026.53	312638.08

• ZONAS DE RELEVANCIA E INTERES ECOLOGICO (ZR-ET)

PROVINCIA DE CHAÑARAL

ID	Sector	NORTE	ESTE
744	ZR-ET 1 Área de Peralillo	7088273.25	339930.63
		7088415.11	339715.93
		7088454.18	339589.36
		7088525.31	339475.60
		7088635.04	339343.37
		7088731.19	339198.17
		7088828.33	339052.98
		7088904.97	338939.40
		7089091.39	338769.77
		7089225.34	338739.38
		7089427.28	338817.71
		7089668.10	338775.86
		7089696.23	338553.65
		7089919.11	338416.16
		7089991.36	338283.49
		7090062.96	338093.60
		7090152.92	337922.89
		7090263.18	337758.80
		7090367.16	337576.79
		7090466.37	337438.42
		7090568.19	337305.27
		7090640.46	337174.03
		7090667.40	337125.12
		7090722.23	336994.58
		7090753.56	336913.64
		7090771.83	336840.54
		7090824.05	336702.17
		7090853.04	336532.05
		7090817.25	336385.42
		7090787.08	336219.92
		7090770.19	336060.80
		7090746.29	335933.40
		7090747.20	335780.95
		7090731.36	335558.33
		7090688.94	335322.78
		7090677.94	335182.86
		7090674.39	334966.67
		7090699.97	334839.85
		7090759.03	334713.34
		7090824.38	334593.23
		7090831.72	334597.61
		7090712.94	334331.78
		7090804.70	333985.42
		7090957.42	334061.78
		7091129.19	334296.01

ID	Sector	NORTE	ESTE
744	ZR-ET 1 Área de Peralillo	7091316.57	334436.54
		7091519.57	334452.16
		7091675.72	334389.70
		7091753.80	334436.54
		7091847.49	334530.24
		7092097.34	334639.54
		7092222.26	334639.54
		7092331.57	334686.39
		7092487.72	334702.00
		7092768.79	334764.47
		7092846.87	334858.16
		7092924.95	334936.23
		7093112.33	334951.85
		7093221.64	335076.77
		7093424.63	335264.15
		7093627.63	335435.92
		7093846.25	335498.38
		7094096.09	335638.92
		7094142.94	335763.84
		7094361.55	336013.69
		7094455.24	336154.23
		7094783.16	336216.69
		7094939.32	336310.38
		7095204.78	336466.53
		7095439.01	336466.53
		7095720.08	336357.22
		7095985.54	336279.15
		7096344.69	336029.30
		7096500.84	335904.38
		7096688.23	335951.23
		7096938.07	335888.77
		7097234.76	336138.61
		7097515.65	336138.61
		7098351.36	335495.69
		7099034.61	334970.05
		7099340.60	334734.89
		7099344.32	334727.07
		7099348.86	334717.09
		7099752.22	333829.68
		7100945.95	333817.89
		7100940.94	333856.31
		7100324.39	334837.01
		7099325.64	336467.06
		7098373.34	338295.96
		7097750.19	339453.36

ID	Sector	NORTE	ESTE
744	ZR-ET 1 Área de Peralillo	7097473.94	340641.66
		7097213.19	341900.66
		7097239.74	342638.41
		7097418.69	343853.21
		7097621.99	345054.76
		7097648.31	345082.99
		7097498.23	345252.32
		7097320.80	345435.29
		7097248.72	345518.46
		7097165.55	345634.90
		7097054.66	345718.07
		7096913.27	345776.29
		7096785.74	345781.83
		7096728.00	345770.12
		7096483.87	345728.03
		7096311.02	345612.80
		7096103.61	345336.24
		7095884.66	345267.10
		7095688.77	345359.29
		7095343.07	345278.62
		7094743.86	345071.20
		7093764.39	344806.17
		7093366.84	344834.98
		7093193.99	344834.98
		7093113.32	344881.07
		7092882.86	344973.26
		7092663.92	345053.92
		7092202.99	345226.77
		7091943.72	345520.61
		7091563.45	345762.60
		7091194.71	345820.21
		7090618.54	345716.51
		7090445.69	345612.80
		7090030.86	345462.99
		7089973.24	345244.05
		7089834.96	345082.73
		7089293.37	345013.59
		7089062.91	344840.74
		7088867.01	344667.89
		7088613.50	344506.57
		7088429.13	344206.96
		7088336.94	344045.64
		7088071.91	343596.23
		7088014.29	343169.87
		7087945.15	342639.80

ID	Sector	NORTE	ESTE
744	ZR-ET 1 Área de Peralillo	7087774.49	342296.05
		7087602.33	342161.68
		7087533.31	342122.57
		7087528.90	342119.05
		7087533.39	342094.68
		7087491.09	342043.30
		7087481.06	342037.29
		7087449.33	341994.02
		7087449.33	341923.32
		7087456.07	341866.08
		7087489.73	341842.52
		7087538.25	341842.52
		7087540.23	341842.52
		7087604.20	341859.35
		7087664.80	341845.88
		7087695.10	341718.62
		7087718.67	341691.02
		7087725.40	341657.35
		7087738.87	341650.62
		7087738.87	341630.41
		7087826.40	341576.55
		7087853.33	341522.68
		7087853.33	341493.05
		7087812.69	341422.76
		7087805.60	341342.61
		7087830.40	341310.07
		7087878.81	341291.99
		7087863.46	341196.77
		7087875.26	341111.19
		7087916.59	341043.09
		7087982.70	340844.22
		7088024.03	340783.95
		7088021.67	340758.04
		7088038.50	340670.91
		7088021.67	340660.81
		7088001.47	340609.64
		7088001.47	340553.07
		7088014.93	340526.14
		7088014.93	340404.94
		7088031.77	340374.64
		7088099.10	340324.14
		7088089.00	340213.04
		7088095.73	340196.21
		7088126.03	340159.17
		7088126.03	340125.51

ID	Sector	NORTE	ESTE
744	ZR-ET 1 Área de Peraillo	7088120.37	340118.58
		7088126.13	340075.21
		7088273.25	339930.63
		7088120.37	340118.58
		7088126.13	340075.21
		7088273.25	339930.63
833	ZR-ET 2 Norte Flamenco	7064286.93	331873.23
		7064366.63	331846.97
		7064383.04	331846.25
		7064434.99	331863.57
		7064454.87	331864.21
		7064475.39	331848.82
		7064511.57	331840.65
		7064515.16	331839.84
		7064579.29	331841.12
		7064594.68	331834.71
		7064667.80	331783.40
		7064683.19	331765.44
		7064738.35	331741.07
		7064764.81	331715.76
		7064767.85	331712.85
		7064777.25	331693.54
		7064815.31	331615.36
		7064815.31	331534.55
		7064847.38	331480.04
		7064871.11	331419.49
		7064885.22	331372.93
		7064918.44	331233.63
		7064926.91	331224.14
		7064937.17	331220.93
		7064978.86	331223.50
		7065015.41	331240.17
		7065047.99	331235.04
		7065091.73	331233.76
		7065137.27	331249.79
		7065255.28	331267.75
		7065282.22	331280.58
		7065307.61	331302.90
		7065344.10	331364.00
		7065355.72	331383.45
		7065392.53	331412.70
		7065487.27	331456.86
		7065487.45	331456.95
		7065487.45	331459.51
		7065523.65	331473.69
		7065688.84	331538.40

ID	Sector	NORTE	ESTE
833	ZR-ET 2 Norte Flamenco	7065717.70	331567.90
		7065743.99	331623.06
		7065781.99	331654.23
		7065794.02	331664.11
		7065934.99	331728.24
		7065992.33	331765.57
		7065997.71	331766.47
		7065997.97	331769.29
		7066077.50	331794.94
		7066119.80	331799.60
		7066153.18	331803.28
		7066204.10	331829.45
		7066325.06	331912.31
		7066389.32	331943.74
		7066407.80	331949.51
		7066472.57	331951.43
		7066520.03	331943.74
		7066549.53	331930.91
		7066566.21	331915.52
		7066613.93	331851.12
		7066649.59	331793.66
		7066671.14	331739.53
		7066689.86	331722.84
		7066711.16	331703.87
		7066793.25	331683.34
		7066809.92	331669.23
		7066807.36	331580.73
		7066838.14	331502.48
		7066858.67	331417.82
		7066865.08	331337.01
		7066852.25	331270.95
		7066802.23	331144.61
		7066802.06	331136.92
		7066929.65	331112.43
		7067084.25	330992.18
		7067349.33	330951.27
		7067715.75	331154.84
		7068285.74	331439.84
		7068855.74	331887.69
		7068979.01	331928.78
		7069283.23	332030.19
		7069769.90	332074.68
		7070240.01	332050.54
		7071054.29	332111.61
		7071583.41	332147.37
		7072072.13	332131.97
		7072438.56	332274.47

ID	Sector	NORTE	ESTE
833	ZR-ET 2 Norte Flamenca	7072866.06	332397.13
		7073232.48	332396.61
		7073659.98	332396.61
		7074229.97	332294.83
		7074866.35	332043.24
		7075105.32	331948.76
		7075716.03	331663.76
		7076428.52	331378.76
		7076733.87	331215.91
		7076966.36	331198.03
		7076970.31	331197.72
		7076998.51	331195.55
		7077141.01	331480.55
		7077141.01	331515.88
		7077141.01	331867.33
		7076693.16	332315.18
		7076489.59	332905.53
		7076163.88	333943.74
		7075878.88	334310.16
		7074881.39	335266.94
		7074494.61	335857.29
		7073883.90	336162.64
		7073680.33	336406.93
		7073558.19	336732.64
		7073578.55	337139.78
		7072939.67	337089.03
		7072141.79	337217.26
		7071628.86	337316.99
		7071457.89	337288.50
		7070944.97	337174.51
		7070332.31	337103.28
		7068936.02	336704.34
		7067745.81	336386.71
		7067745.81	336022.62
		7067704.20	335700.15
		7067558.57	335502.51
		7067319.31	335388.08
		7067152.87	335367.27
		7065995.62	335604.78
		7065650.85	335071.96
		7065212.05	334852.56
		7064835.94	334445.10
		7064134.49	334068.48
		7063821.04	334339.19
		7063436.35	334424.68

ID	Sector	NORTE	ESTE
833	ZR-ET 2 Norte Flamenca	7063108.98	334495.41
		7062966.17	334025.74
		7063150.58	333465.75
		7063353.26	333111.14
		7063458.72	332900.54
		7063473.61	332870.80
		7063588.19	332641.99
		7063614.37	332589.70
		7063525.35	332384.94
		7063442.60	332194.61
		7063375.99	332034.74
		7063428.06	332038.02
		7063448.97	332034.94
		7063496.69	332011.72
		7063532.60	331973.24
		7063572.37	331907.82
		7063593.53	331891.79
		7063620.21	331891.79
		7063631.37	331896.28
		7063657.67	331915.52
		7063671.13	331929.63
		7063701.92	331984.79
		7063732.70	332011.72
		7063795.54	332035.01
		7063814.03	332041.87
		7063830.95	332045.88
		7063854.56	332051.49
		7063880.22	332050.20
		7063880.22	332047.64
		7063958.20	332002.36
		7063972.31	331997.48
		7063978.98	331991.20
		7064091.86	331982.22
		7064197.05	331949.51
		7064219.62	331945.02
		7064231.93	331937.58
		7064270.16	331887.30
		7064275.29	331884.73
		7064275.29	331880.89
		7064286.93	331873.23

PROVINCIA DE COPIAPÓ

ID	Sector	NORTE	ESTE
4	ZR-ET 3 Obispio	7047318.28	331328.73
		7044849.00	331540.38
		7042473.79	331940.17
		7041991.70	332069.51
		7041638.94	332187.10
		7038832.71	331778.31
		7038556.35	331219.30
		7037078.09	328229.19
		7036406.43	326578.32
		7036171.26	325825.78
		7036288.85	323944.42
		7036476.98	323967.94
		7036876.77	324156.07
		7037111.94	324250.14
		7037441.17	324532.35
		7037958.55	325073.23
		7038005.58	325331.92
		7038284.41	326005.75
		7038287.78	326013.91
		7038664.05	326954.59
		7038805.16	327166.24
		7039722.31	327518.99
		7040263.20	327613.06
		7042764.32	327410.87
		7043643.52	327339.79
		7044973.90	327232.24
		7045930.97	327870.29
		7047165.42	328659.56
		7047264.00	330380.90
		7047318.28	331328.73
723	ZR-ET 5 Monte Amargo	6986022.90	324151.39
		6986246.28	324780.91
		6986702.51	326066.64
		6985466.87	327333.17
		6985806.67	328877.72
		6985559.54	330453.16
		6985281.52	331534.35
		6984941.72	332121.28
		6984663.70	332924.44
		6984385.68	333727.61
		6984169.44	334314.54
		6984169.44	334839.68
		6983736.97	335426.61
		6983953.21	335797.31
		6984668.73	336643.89
		6984284.10	337054.17
		6983719.96	337464.45
		6983386.61	337284.95

ID	Sector	NORTE	ESTE
723	ZR-ET 5 Monte Amargo	6983027.62	337259.31
		6982694.26	337413.17
		6982489.12	338208.08
		6982130.64	338793.73
		6981883.51	339164.43
		6981481.93	339627.79
		6981234.80	340616.30
		6980647.87	341697.49
		6979782.92	341172.34
		6978331.04	341635.71
		6977311.64	341666.60
		6976199.56	341882.83
		6975200.72	342046.34
		6975394.99	341560.67
		6975265.48	341253.07
		6975022.64	340945.48
		6974375.08	340476.00
		6974099.87	340087.46
		6973857.03	339391.33
		6973419.92	338128.58
		6973160.90	337076.29
		6972788.55	336477.29
		6972529.52	335910.67
		6972205.74	335781.16
		6971833.39	335781.16
		6969664.05	335344.05
		6969874.51	334696.49
		6970263.05	334178.44
		6970570.64	333271.85
		6971056.32	331733.88
		6971768.64	329855.95
		6971889.90	329532.57
		6972108.61	328949.36
		6971881.96	327476.15
		6973079.95	326828.59
		6973338.98	326456.24
		6973662.76	326067.70
		6973808.46	326067.70
		6973855.53	326274.82
		6973846.88	326458.05
		6973889.41	326504.81
		6974067.49	326504.81
		6974245.57	326488.62
		6974342.70	326342.91
		6974456.03	325889.62
		6975281.67	325387.76
		6978487.11	327395.21

ID	Sector	NORTE	ESTE
723	ZR-ET 5 Monte Amargo	6982489.12	338208.08
		6982130.64	338793.73
		6981883.51	339164.43
		6981481.93	339627.79
		6981234.80	340616.30
		6980647.87	341697.49
		6979782.92	341172.34
		6978331.04	341635.71
		6977311.64	341666.60
		6976199.56	341882.83
		6975200.72	342046.34
		6975394.99	341560.67
		6975265.48	341253.07
		6975022.64	340945.48
		6974375.08	340476.00
		6974099.87	340087.46
		6973857.03	339391.33
		6973419.92	338128.58
		6973160.90	337076.29
		6972788.55	336477.29
		6972529.52	335910.67
		6972205.74	335781.16
		6971833.39	335781.16
		6969664.05	335344.05
		6969874.51	334696.49
		6970263.05	334178.44
		6970570.64	333271.85
		6971056.32	331733.88
		6971768.64	329855.95
		6971889.90	329532.57
		6972108.61	328949.36
		6971881.96	327476.15
		6973079.95	326828.59
		6973338.98	326456.24
		6973662.76	326067.70
		6973808.46	326067.70
		6973855.53	326274.82
		6973846.88	326458.05
		6973889.41	326504.81
		6974067.49	326504.81
		6974245.57	326488.62
		6974342.70	326342.91
		6974456.03	325889.62
		6975281.67	325387.76
		6978487.11	327395.21
		6978972.78	327039.05
		6979507.03	326699.07
		6980089.83	326261.97
		6986022.90	324151.39

ID	Sector	NORTE	ESTE
724	ZR-ET 7 Quebrada de Morel	6928734.43	317016.05
		6928238.31	317281.42
		6927627.18	317657.50
		6927298.11	318080.59
		6927157.08	318707.39
		6926859.35	319177.49
		6926655.64	319663.26
		6926538.11	320235.21
		6926350.07	320626.96
		6926115.02	320909.02
		6925425.54	321488.81
		6924798.74	321943.25
		6924422.66	322209.64
		6924281.63	322287.99
		6924124.93	322287.99
		6923968.23	322287.99
		6923717.51	322256.65
		6923357.10	322225.31
		6922981.02	322068.61
		6922189.68	321778.71
		6921703.91	321590.67
		6921359.17	321324.28
		6921171.13	320916.86
		6921249.48	320603.46
		6921249.48	320572.12
		6921092.78	320258.72
		6920763.71	320133.36
		6920716.70	320102.02
		6920661.86	319733.77
		6920787.22	319483.05
		6920755.88	319326.35
		6920505.15	319091.30
		6920505.15	318934.60
		6920489.48	318605.53
		6920520.82	318292.13
		6920395.46	318072.75
		6920379.79	317712.34
		6920082.06	317195.23
		6919948.87	316638.95
		6919980.21	316090.49
		6919032.17	315565.55
		6919016.50	314562.67
		6919016.50	313732.16
		6918828.46	313246.39
		6918656.09	313074.02
		6918468.05	312901.65
		6918295.68	312572.58
		6918280.01	312337.53

ID	Sector	NORTE	ESTE
724	ZR-ET 7 Quebrada de Morel	6918436.71	312055.47
		6918765.78	311914.44
		6919204.54	311867.43
		6919376.91	311632.38
		6919564.95	311381.66
		6919800.00	310880.22
		6919925.36	310457.13
		6920693.20	309438.57
		6921022.27	309485.58
		6921602.06	309438.57
		6922174.01	309117.34
		6925848.63	308717.75
		6926773.16	308655.07
		6927729.03	309845.99
		6928606.55	310974.24
		6928888.61	311381.66
		6929421.39	312713.61
		6929060.98	314061.23
		6929101.82	314134.74
		6928891.52	314703.80
		6928734.43	317016.05
725	ZR-ET 6 Punta Lomas	6969075.64	307744.65
		6969009.60	308412.66
		6969013.69	308818.96
		6969015.82	309030.49
		6969053.73	309224.10
		6969099.59	309458.30
		6969278.27	309616.40
		6969407.10	309803.61
		6969374.70	310039.80
		6969196.80	310134.35
		6968968.51	309941.50
		6968784.39	309701.83
		6968751.04	309680.91
		6968489.23	309516.69
		6968273.36	309611.69
		6968258.13	309676.40
		6968222.86	309826.26
		6968290.75	309956.18
		6968320.49	310013.70
		6968416.78	310288.85
		6968426.66	310317.08
		6968427.36	310319.07
		6968292.04	310511.79
		6968288.97	310554.69
		6968278.25	310704.92
		6968474.95	310764.61
		6968680.33	310885.27
		6968692.18	310892.48
		6968799.46	311046.83
		6968880.52	311245.58

ID	Sector	NORTE	ESTE
725	ZR-ET 6 Punta Lomas	6968908.95	311315.32
		6968921.02	311350.46
		6968954.86	311459.35
		6969210.86	311563.44
		6969301.56	311599.61
		6969344.71	311617.34
		6969387.31	311693.22
		6969443.86	311797.60
		6969620.86	311770.94
		6969924.86	311437.29
		6970124.64	311602.35
		6970063.83	311686.19
		6969987.86	311789.16
		6969913.86	311934.54
		6970111.22	312157.20
		6970217.67	312379.20
		6970189.82	312462.58
		6970146.98	312584.51
		6970130.06	312626.72
		6970085.21	312656.24
		6969884.86	312783.26
		6969950.27	313012.59
		6969973.64	313098.77
		6970259.67	313322.51
		6970448.67	313623.02
		6970450.67	313639.08
		6970454.80	313696.42
		6970468.20	313882.79
		6970469.36	313903.57
		6970409.08	314074.87
		6970340.22	314268.63
		6970282.06	314391.14
		6970232.86	314493.22
		6970231.16	314526.32
		6970226.25	314613.17
		6970147.33	314785.13
		6970112.86	314860.23
		6970206.76	314945.08
		6970270.78	315182.01
		6970215.81	315372.78
		6970205.51	315407.75
		6970123.55	315521.77
		6970064.85	315600.44
		6969969.09	315728.75
		6969940.09	315811.98
		6969900.31	315920.47
		6969835.97	316095.94
		6969746.00	316366.30
		6969728.71	316467.24
		6969720.07	316507.65
		6969713.82	316529.57
		6969691.49	316641.32

ID	Sector	NORTE	ESTE
725	ZR-ET 6 Punta Lomas	6969676.54	316711.20
		6969683.12	316807.38
		6969683.12	316888.09
		6969694.03	316967.19
		6969683.12	317011.00
		6969642.18	317144.16
		6969642.41	317186.64
		6969591.10	317246.46
		6969506.99	317353.12
		6969489.43	317374.71
		6969275.78	317626.35
		6969238.73	317669.99
		6968835.73	318068.59
		6968711.74	318190.46
		6968369.91	318508.89
		6968309.30	318562.44
		6968118.52	318721.60
		6968078.47	318753.35
		6967959.86	318847.35
		6967891.55	318898.26
		6967854.69	318925.73
		6967691.63	319047.24
		6967505.39	319235.15
		6967169.38	319608.11
		6967130.03	319639.10
		6966656.03	320008.11
		6966451.80	320173.14
		6966437.24	320184.60
		6966310.06	320284.74
		6966294.67	320296.86
		6965965.62	320499.16
		6965645.86	320661.07
		6965228.75	320891.06
		6965215.00	320898.11
		6965153.70	320929.55
		6965111.52	320953.40
		6964826.92	321112.98
		6964584.93	321177.53
		6964248.49	321187.84
		6964170.13	321156.69
		6964124.86	321135.53
		6964123.53	321138.21
		6964079.67	321117.36
		6963968.12	321061.53
		6963772.64	320794.33
		6963787.65	320736.39
		6963812.50	320649.33
		6963816.68	320634.66
		6963909.36	320428.66
		6963843.32	320321.47
		6963824.11	320287.19

ID	Sector	NORTE	ESTE
725	ZR-ET 6 Punta Lomas	6963816.91	320274.34
		6963711.62	320145.00
		6963653.86	320070.63
		6963653.86	319848.07
		6963652.91	319792.25
		6963649.86	319611.32
		6963412.36	319658.69
		6963232.74	319667.93
		6963223.15	319663.64
		6963136.23	319624.77
		6963034.29	319493.29
		6962937.76	319351.17
		6962864.50	319300.78
		6962852.36	319291.26
		6962723.68	319412.85
		6962695.58	319438.36
		6962559.67	319385.63
		6962466.26	319345.10
		6962487.90	319250.45
		6962525.35	319102.90
		6962576.44	318901.65
		6962581.31	318882.46
		6962619.11	318644.05
		6962585.08	318534.29
		6962497.79	318551.38
		6962410.18	318561.96
		6962226.84	318620.04
		6962222.20	318621.34
		6962040.75	318500.25
		6962080.51	318340.96
		6962217.86	318264.04
		6962250.35	318203.76
		6962282.86	318143.47
		6962284.48	318133.41
		6962286.45	318129.34
		6962305.34	318042.32
		6962436.36	317945.63
		6962231.81	317856.03
		6962191.96	317837.96
		6961984.86	317807.13
		6961912.22	317796.32
		6961802.83	317778.47
		6961719.36	317921.72
		6961699.72	317929.36
		6961602.47	317963.91
		6961444.49	317795.74
		6961303.84	317646.01
		6961196.69	317555.60
		6961042.36	317421.22
		6961081.50	317338.11
		6961096.50	317308.06

ID	Sector	NORTE	ESTE
725	ZR-ET 6 Punta Lomas	6961210.28	317205.58
		6961039.22	316942.12
		6961016.54	316817.21
		6961035.93	316513.12
		6961037.04	316495.78
		6961060.59	316352.39
		6961075.02	316264.53
		6960894.83	316141.11
		6960876.68	316132.21
		6960714.61	316087.15
		6960603.14	316053.77
		6960423.30	315888.55
		6960376.62	315851.15
		6960352.66	315831.97
		6960322.21	315804.81
		6960206.34	315714.76
		6960106.61	315634.88
		6960079.81	315616.44
		6960034.92	315581.55
		6959934.95	315516.72
		6959866.36	315469.51
		6959815.62	315439.33
		6959702.26	315365.82
		6959509.47	315305.25
		6959405.85	315245.12
		6959274.86	315164.38
		6959058.19	315043.05
		6959043.44	315034.79
		6959009.70	315015.90
		6958812.86	315178.79
		6958803.25	315188.57
		6958782.30	315255.52
		6958729.40	315424.56
		6958701.86	315505.69
		6958443.86	315835.63
		6958332.66	315869.93
		6958277.81	315884.91
		6958246.23	315896.59
		6958210.36	315907.66
		6958067.84	315880.58
		6957971.95	315860.77
		6957949.57	315841.92
		6957774.07	315694.10
		6957751.86	315674.32
		6957733.81	315660.19
		6957635.97	315592.12
		6957510.86	315503.38
		6957507.15	315460.36
		6957499.51	315365.92
		6957660.93	315045.42
		6957666.40	315026.95

ID	Sector	NORTE	ESTE
725	ZR-ET 6 Punta Lomas	6957669.53	315020.60
		6957745.02	314761.20
		6957793.15	314595.82
		6957825.16	314371.20
		6957827.98	314366.85
		6957964.60	314156.56
		6958027.20	313935.20
		6958003.38	313690.95
		6957998.94	313677.62
		6969075.64	307744.65
842	ZR-ET 4 Quebrada El León	7021036.47	327173.16
		7021105.35	327427.48
		7021120.19	327798.49
		7021001.47	328080.46
		7020986.63	328481.16
		7021238.92	328629.57
		7021409.58	328711.19
		7021454.10	329097.05
		7021513.47	329824.24
		7021320.54	330492.06
		7021216.65	331085.69
		7020934.68	331248.93
		7020326.22	331723.83
		7019940.36	331812.88
		7019361.58	332124.53
		7018664.07	332762.68
		7018315.32	333215.32
		7018166.91	333586.33
		7017677.17	333942.51
		7016994.50	334565.81
		7016668.01	334743.90
		7016044.70	334714.22
		7015718.21	334476.77
		7015074.74	334681.51
		7015073.39	334604.62
		7015423.39	333904.62
		7015433.46	333896.88
		7016073.39	333404.62
		7016373.39	333084.62
		7017223.39	332804.62
		7017873.39	333004.62
		7018053.39	332954.62
		7018123.39	332804.62
		7018173.39	332204.62
		7018253.39	331984.62
		7018473.39	331754.62
		7019423.39	331254.62
		7019593.39	330384.62
		7019573.39	330084.62
		7019473.39	329804.62
		7018923.39	329504.62

ID	Sector	NORTE	ESTE
842	ZR-ET 4 Quebrada El León	7018673.39	329254.62
		7018523.39	329054.62
		7018473.39	328804.62
		7017623.39	328204.62
		7017573.39	327704.62
		7017547.79	327681.36
		7017023.39	327204.62
		7016523.39	326554.62
		7016373.79	326218.03
		7016332.94	326126.12
		7016313.84	326083.14
		7016123.39	325654.62
		7016173.39	325304.62
		7015923.39	324104.62
		7015360.42	322889.06
		7015309.66	322779.46
		7015309.08	322779.46
		7015297.18	322727.12
		7015302.85	322727.17
		7015505.39	322728.93
		7015993.74	322735.58
		7016433.33	322740.75
		7016578.14	322740.75
		7016660.89	322734.84
		7016755.46	322715.63
		7016767.56	322712.32
		7016767.45	322737.53
		7016760.78	322739.71
		7016760.77	322823.31
		7016760.77	322857.66
		7016935.14	322826.89
		7018137.23	322470.71
		7018285.63	322485.56
		7018285.63	322559.76
		7018226.27	322871.41
		7018300.48	323227.59
		7018152.07	323598.60
		7017810.74	324103.18
		7017499.08	324607.76
		7017499.08	324898.87
		7017499.08	324993.62
		7017526.27	325079.72
		7017588.13	325275.59
		7017736.53	325438.84
		7017940.26	325645.48
		7018122.39	325735.65
		7018374.68	325869.21
		7018558.57	325877.35
		7018674.50	325954.63
		7018764.67	326096.33
		7018829.08	326457.01

ID	Sector	NORTE	ESTE
842	ZR-ET 4 Quebrada El León	7018751.79	326675.99
		7018867.72	326740.40
		7019101.87	326581.56
		7019202.64	326444.13
		7019292.81	326276.67
		7019331.45	326122.09
		7019511.79	326057.69
		7019769.70	326002.78
		7020170.39	326136.34
		7020496.89	326195.71
		7020808.54	326388.64
		7020912.42	326715.13
		7021036.47	327173.16
		7021036.47	327173.16
630	ZR-ET 11 Quebrada de Sarco	6806618.95	274644.02
		6806467.60	274630.86
		6805894.21	274726.42
		6805678.96	274736.67
		6805484.49	274870.36
		6805350.80	275052.68
		6805022.64	274967.60
		6804901.09	274894.67
		6804816.02	274639.44
		6804723.54	274463.62
		6804508.52	274153.04
		6804451.39	273885.88
		6804366.31	273606.33
		6804305.54	273460.48
		6804070.43	272873.66
		6803994.47	272360.91
		6803500.71	272550.82
		6803440.02	272261.08
		6803486.07	271984.80
		6803532.11	271593.42
		6803601.18	271386.21
		6803744.00	271142.74
		6803911.24	271071.06
		6804153.73	270810.64
		6804499.07	270695.53
		6804821.39	270511.34
		6804890.46	270189.03
		6804844.41	270004.84
		6804614.19	270050.89
		6804314.89	269751.59
		6804268.84	269222.07
		6804406.98	268830.68
		6804821.39	268163.02
		6805074.64	267955.81
		6805396.96	267633.50
		6805512.07	267288.15
		6805581.14	267103.97
		6805811.37	267034.90

ID	Sector	NORTE	ESTE
630	ZR-ET 11 Quebrada de Sarco	6806041.60	267150.02
		6806317.87	267403.27
		6806594.15	267080.95
		6806870.42	266896.77
		6807284.83	266827.70
		6807567.94	266873.00
		6807860.40	266919.79
		6808281.98	267035.05
		6808764.73	266914.36
		6809099.92	267137.82
		6809264.79	266758.63
		6809541.06	266367.24
		6809800.43	266065.85
		6810254.77	265791.67
		6810564.72	265531.76
		6813640.05	267963.99
		6813641.10	267963.91
		6813226.70	268683.90
		6813202.39	269024.21
		6813212.55	269440.73
		6813214.54	269522.53
		6813157.15	269852.61
		6812942.13	269852.61
		6812607.65	269804.83
		6812392.63	269924.28
		6811962.58	270163.20
		6811890.91	270426.00
		6811699.78	270927.72
		6811413.09	271477.22
		6810983.04	272146.17
		6810505.22	273054.04
		6809920.76	273922.34
		6809641.22	274165.42
		6808365.03	275040.52
		6808219.18	274882.52
		6808000.41	274773.13
		6807590.49	274654.75
		6807017.10	274678.64
		6806618.95	274644.02
671	ZR-ET 8 Zona Buffer Parque Nacional Llanos de Challe	6891454.92	289713.88
		6891736.66	289713.88
		6891944.86	289676.02
		6892190.91	289619.24
		6892474.81	289600.32
		6892683.01	289713.88
		6892891.20	289789.58
		6892952.09	289781.19
		6893440.08	289713.88
		6893705.06	289676.02
		6893875.40	289505.68
		6894253.94	289373.19

ID	Sector	NORTE	ESTE
671	ZR-ET 8 Zona Buffer Parque Nacional Llanos de Challe	6894499.98	289354.27
		6894670.33	289486.75
		6894935.30	289657.10
		6895143.50	289846.37
		6895294.91	289941.00
		6895540.96	289959.93
		6895673.45	289789.58
		6895673.45	289373.19
		6895730.23	289221.78
		6895900.57	289127.14
		6896051.99	288937.88
		6896260.18	288824.32
		6896277.83	288693.37
		6896289.52	288606.59
		6896312.70	288503.14
		6896312.65	288451.55
		6904998.76	289653.21
		6905004.06	289657.71
		6905021.59	289672.59
		6905085.94	289705.12
		6905093.28	289707.94
		6905121.92	289718.96
		6905160.67	289727.27
		6905189.73	289727.96
		6905197.47	289726.55
		6905212.57	289723.81
		6905217.39	289723.88
		6905006.71	289973.57
		6904996.60	290145.52
		6905025.84	290322.38
		6904970.20	290501.68
		6904698.16	291008.66
		6904518.86	291175.59
		6904364.29	291670.21
		6904333.38	291997.89
		6904215.91	292232.84
		6904141.72	292455.42
		6904036.61	292671.81
		6903814.03	293098.42
		6903640.92	293426.10
		6903535.81	293630.13
		6903220.49	293945.45
		6903127.75	294062.92
		6902880.45	294341.14
		6902724.73	294574.71
		6902719.69	294582.27
		6902515.67	295015.06
		6902262.17	295775.53
		6902113.79	296270.14
		6902045.78	296622.56
		6902021.05	296863.68

ID	Sector	NORTE	ESTE
671	ZR-ET 8 Zona Buffer Parque Nacional Llanos de Challe	6902033.41	297104.81
		6902049.47	297283.78
		6902101.42	297568.51
		6902121.92	298091.23
		6902138.52	298316.62
		6902206.53	298545.38
		6902231.26	298805.05
		6902181.80	299194.56
		6902126.16	299478.97
		6901983.74	299794.31
		6901996.24	299938.06
		6902068.56	300263.49
		6902394.00	300444.29
		6902610.96	300878.21
		6902900.24	301312.12
		6903297.99	301492.92
		6903840.39	301854.52
		6904418.94	302035.32
		6904816.70	301637.56
		6905142.13	301312.12
		6905431.41	301203.65
		6905684.53	300878.21
		6906082.28	300480.45
		6906552.36	300299.65
		6907167.07	299901.90
		6907347.87	299684.94
		6907709.47	299540.30
		6908468.82	298889.43
		6909336.65	298817.11
		6909481.29	298347.03
		6909806.73	297876.96
		6910168.32	297623.84
		6910385.28	297153.77
		6910493.76	296828.33
		6910638.40	296502.89
		6910789.12	295813.87
		6910891.51	295345.78
		6911253.11	294586.43
		6911289.27	293971.72
		6911542.39	293176.21
		6911867.82	292669.97
		6912085.51	292125.77
		6912128.28	292065.88
		6915309.02	293110.33
		6915312.57	293108.59
		6915316.16	293135.61
		6915387.73	293529.26
		6915204.99	295043.40
		6915048.35	295748.26
		6914865.61	297680.10
		6914630.66	300003.53

ID	Sector	NORTE	ESTE
671	ZR-ET 8 Zona Buffer Parque Nacional Llanos de Challe	6914399.00	300126.17
		6914186.86	300238.48
		6913821.38	300238.48
		6913482.00	300290.69
		6912829.35	300186.27
		6912499.58	300060.64
		6912281.13	299977.42
		6911785.12	299716.36
		6911184.68	299507.51
		6910610.35	299089.82
		6910453.72	299037.61
		6910427.61	299037.61
		6910009.91	298959.29
		6909357.27	299350.88
		6908652.41	299716.36
		6908078.08	300134.05
		6907477.64	300473.43
		6907086.05	300786.70
		6906772.78	300917.23
		6906381.19	301073.87
		6905650.23	301778.73
		6904527.67	302379.16
		6903689.02	302695.70
		6900530.82	303116.86
		6899154.14	303575.75
		6898083.39	304136.62
		6897420.55	304187.61
		6897267.58	304901.44
		6897216.59	305411.32
		6897165.61	305921.20
		6896910.66	306125.16
		6896604.74	306482.07
		6896094.86	306635.04
		6895483.00	306838.99
		6895228.06	307348.87
		6895177.07	308419.62
		6891862.84	308011.72
		6890996.05	309133.45
		6891964.82	309490.37
		6892525.69	308878.51
		6892831.62	309388.39
		6893494.46	309490.37
		6894157.31	309745.31
		6894004.34	310306.18
		6893341.50	310510.13
		6893035.57	311121.99
		6893341.50	311580.88
		6893443.47	312702.62
		6893341.50	313416.45
		6893341.50	313926.34
		6892627.66	314436.22

ID	Sector	NORTE	ESTE
671	ZR-ET 8 Zona Buffer Parque Nacional Llanos de Challe	6890639.13	314487.20
		6886356.13	313824.36
		6885438.34	313467.44
		6884775.50	313569.42
		6883041.90	314232.26
		6881359.29	315354.00
		6880594.47	315710.92
		6879979.63	315826.82
		6878962.85	315608.94
		6877841.12	315099.06
		6876362.46	313926.34
		6872568.37	311633.20
		6867912.76	308345.74
		6867898.44	308215.67
		6867898.44	307654.80
		6867388.56	307297.88
		6867082.63	306584.05
		6866878.67	305972.19
		6867031.64	305003.42
		6866776.70	304391.56
		6866776.70	303677.73
		6867031.64	303167.85
		6867075.68	303130.10
		6867388.56	302861.92
		6867847.45	302759.94
		6868102.39	302657.97
		6868459.31	302097.10
		6869122.15	301893.14
		6868510.29	301485.24
		6867745.47	301332.28
		6867133.62	301026.35
		6866623.73	300516.47
		6865807.92	300363.50
		6866368.79	298527.93
		6866674.72	295978.52
		6865858.91	296386.43
		6865043.10	296590.38
		6864941.13	295978.52
		6865247.06	294448.88
		6865451.01	293735.05
		6865618.10	292930.39
		6866406.90	289131.70
		6866933.80	286594.25
		6867017.78	286193.37
		6867098.43	285808.35
		6867255.05	285047.90
		6867274.94	284951.35
		6867323.96	284713.33
		6867329.00	284702.74
		6867376.95	284601.92
		6867466.54	284477.44

ID	Sector	NORTE	ESTE
671	ZR-ET 8 Zona Buffer Parque Nacional Llanos de Challe	6877938.87	288061.03
		6877942.91	288061.70
		6877945.08	288061.72
		6877947.98	288061.46
		6877950.83	288060.86
		6877955.13	288059.84
		6877958.04	288059.58
		6877961.20	288059.51
		6877963.85	288059.59
		6877966.95	288059.83
		6877971.88	288060.45
		6877979.14	288061.71
		6877992.87	288064.55
		6877997.53	288065.24
		6878002.08	288065.54
		6878006.34	288065.58
		6878008.77	288066.27
		6878009.86	288066.82
		6878010.48	288067.49
		6878010.73	288068.25
		6878010.74	288069.06
		6878010.60	288072.00
		6878011.48	288073.35
		6878012.96	288075.32
		6878014.76	288077.66
		6878015.07	288078.50
		6878016.72	288082.89
		6878017.94	288084.99
		6878019.32	288086.68
		6878020.26	288087.47
		6878021.35	288088.15
		6878022.53	288088.62
		6878023.72	288088.77
		6878024.81	288088.68
		6878026.27	288088.07
		6878026.66	288087.53
		6878027.02	288086.73
		6878027.45	288085.61
		6878029.14	288081.61
		6878029.96	288080.43
		6878030.34	288080.26
		6878030.83	288080.23
		6878031.35	288080.35
		6878031.73	288080.66
		6878031.89	288081.18
		6878031.88	288081.90
		6878032.35	288088.05
		6878032.67	288088.60
		6878033.75	288089.27
		6878035.17	288090.00
		6878041.62	288093.12

ID	Sector	NORTE	ESTE
671	ZR-ET 8 Zona Buffer Parque Nacional Llanos de Challe	6878046.47	288096.22
		6878051.84	288099.75
		6878054.26	288100.70
		6878057.50	288101.69
		6878061.01	288102.51
		6878064.42	288102.86
		6878066.10	288102.78
		6878067.73	288102.54
		6878069.28	288102.20
		6878071.93	288101.38
		6878076.54	288099.65
		6878079.79	288098.08
		6878080.01	288097.51
		6878080.09	288096.59
		6878080.11	288095.46
		6878080.41	288092.42
		6878080.77	288091.50
		6878081.36	288090.48
		6878082.20	288089.49
		6878083.32	288088.70
		6878084.72	288088.24
		6878086.16	288088.04
		6878088.12	288087.98
		6878090.33	288088.01
		6878092.97	288087.60
		6878094.34	288087.10
		6878095.71	288086.48
		6878100.06	288084.84
		6878102.77	288084.09
		6878106.72	288083.23
		6878113.35	288082.04
		6878117.78	288081.58
		6878120.23	288081.66
		6878124.71	288082.16
		6878128.76	288082.75
		6878143.71	288085.09
		6878154.37	288086.01
		6878158.18	288086.15
		6878163.67	288085.90
		6878164.18	288086.28
		6878164.93	288086.98
		6878166.91	288088.94
		6878171.76	288093.80
		6878174.22	288095.83
		6878177.31	288097.91
		6878180.44	288099.52
		6878183.52	288100.79
		6878193.80	288105.37
		6878198.68	288107.23
		6878202.11	288108.16
		6878205.70	288108.80

ID	Sector	NORTE	ESTE
671	ZR-ET 8 Zona Buffer Parque Nacional Llanos de Challe	6878233.11	288112.96
		6878236.08	288113.83
		6878237.34	288114.45
		6878239.70	288116.03
		6878242.86	288118.44
		6878245.10	288119.60
		6878248.24	288120.65
		6878254.33	288122.36
		6878259.94	288124.58
		6878263.18	288125.26
		6878277.08	288127.77
		6878283.81	288128.67
		6878286.43	288128.68
		6878291.17	288128.12
		6878293.14	288127.63
		6878295.18	288126.89
		6878298.90	288125.20
		6878301.47	288123.93
		6878303.80	288122.59
		6878306.53	288120.53
		6878309.43	288117.71
		6878312.26	288114.57
		6878316.03	288109.90
		6878323.08	288100.59
		6878323.88	288099.05
		6878325.21	288095.80
		6878326.19	288092.63
		6878326.27	288091.41
		6878326.05	288090.20
		6878325.53	288088.88
		6878324.73	288087.55
		6878323.66	288086.40
		6878322.38	288085.55
		6878319.85	288084.10
		6878318.95	288083.09
		6878318.37	288081.91
		6878318.08	288080.65
		6878318.05	288079.41
		6878318.24	288078.17
		6878318.59	288076.89
		6878319.05	288075.54
		6878320.27	288073.02
		6878321.02	288072.03
		6878321.83	288071.25
		6878323.36	288070.24
		6878325.00	288069.65
		6878326.28	288069.46
		6878331.06	288069.04
		6878334.02	288069.22
		6878334.99	288069.06
		6878336.13	288068.64

ID	Sector	NORTE	ESTE
671	ZR-ET 8 Zona Buffer Parque Nacional Llanos de Challe	6878337.33	288067.98
		6878338.42	288067.11
		6878339.25	288066.09
		6878339.83	288065.08
		6878340.91	288062.67
		6878342.87	288058.35
		6878343.15	288057.08
		6878344.22	288050.13
		6878344.77	288048.52
		6878345.67	288047.26
		6878346.26	288046.78
		6878346.97	288046.39
		6878347.80	288046.11
		6878349.83	288045.81
		6878352.67	288045.75
		6878353.39	288045.76
		6878358.26	288045.84
		6878361.22	288046.22
		6878363.47	288046.94
		6878368.83	288049.54
		6878370.43	288050.01
		6878375.16	288051.11
		6878378.38	288051.42
		6878379.79	288051.28
		6878381.06	288050.91
		6878382.19	288050.33
		6878383.21	288049.57
		6878384.89	288047.81
		6878386.31	288046.28
		6878390.88	288042.60
		6878392.38	288040.46
		6878393.67	288038.37
		6878395.55	288037.17
		6878399.38	288034.84
		6878405.80	288031.08
		6878407.57	288029.65
		6878407.91	288029.13
		6878409.60	288026.64
		6878411.19	288025.46
		6878411.98	288025.22
		6878412.74	288025.23
		6878413.45	288025.43
		6878414.13	288025.78
		6878414.82	288026.25
		6878419.07	288029.14
		6878420.86	288029.83
		6878422.54	288030.02
		6878423.46	288029.88
		6878424.51	288029.55
		6878428.25	288028.21
		6878435.41	288026.26

ID	Sector	NORTE	ESTE
671	ZR-ET 8 Zona Buffer Parque Nacional Llanos de Challe	6878437.23	288025.47
		6878441.55	288023.05
		6878451.83	288017.37
		6878455.63	288014.75
		6878464.14	288008.29
		6878465.23	288006.97
		6878466.06	288005.56
		6878466.53	288004.23
		6878466.58	288003.11
		6878466.33	288002.23
		6878465.92	288001.58
		6878464.23	287999.45
		6878463.89	287998.51
		6878463.74	287997.50
		6878463.86	287996.49
		6878464.33	287995.46
		6878465.19	287994.34
		6878466.41	287993.10
		6878468.76	287990.64
		6878469.26	287989.62
		6878469.36	287988.77
		6878469.29	287987.03
		6878469.63	287986.62
		6878470.30	287986.23
		6878473.40	287984.28
		6878474.40	287983.33
		6878476.47	287980.95
		6878477.30	287980.50
		6878478.39	287980.10
		6878479.62	287979.83
		6878480.86	287979.77
		6878482.03	287979.87
		6878484.62	287980.17
		6878486.62	287979.85
		6878493.84	287978.32
		6878499.92	287976.12
		6878500.70	287975.44
		6878501.34	287974.70
		6878504.20	287971.41
		6878505.78	287970.10
		6878507.72	287968.94
		6878509.63	287968.28
		6878511.16	287967.98
		6878514.62	287967.20
		6878516.49	287966.06
		6878517.16	287966.12
		6878519.42	287966.73
		6878520.58	287967.30
		6878521.48	287968.03
		6878522.09	287968.85
		6878522.46	287969.64

ID	Sector	NORTE	ESTE
671	ZR-ET 8 Zona Buffer Parque Nacional Llanos de Challe	6878522.63	287970.33
		6878522.80	287971.45
		6878523.41	287972.42
		6878524.69	287973.40
		6878525.55	287973.87
		6878526.50	287974.25
		6878528.34	287974.64
		6878532.81	287975.61
		6878535.54	287976.64
		6878537.80	287977.92
		6878540.05	287979.69
		6878541.10	287980.12
		6878542.22	287980.44
		6878546.73	287981.76
		6878549.07	287983.01
		6878550.11	287983.83
		6878527.52	288042.14
		6878525.22	288064.19
		6878514.00	288088.29
		6878500.23	288117.87
		6878471.23	288142.50
		6878471.23	288143.15
		6878471.23	288143.81
		6878471.23	288144.47
		6878471.23	288145.12
		6878422.23	288182.34
		6878391.23	288207.09
		6878336.73	288247.87
		6878305.73	288268.84
		6878233.23	288278.56
		6878188.73	288277.49
		6878154.23	288269.03
		6878125.24	288261.93
		6878093.74	288258.62
		6878101.24	288316.21
		6878105.24	288358.40
		6878080.74	288427.99
		6878040.24	288467.83
		6877980.24	288518.71
		6877951.74	288546.08
		6877928.24	288628.42
		6877909.74	288694.33
		6877907.74	288741.48
		6877939.74	288873.63
		6877982.74	288997.16
		6878017.24	289089.85
		6878052.74	289163.41
		6878099.24	289229.59
		6878115.44	289241.43
		6878140.74	289259.90
		6878203.24	289306.06

ID	Sector	NORTE	ESTE
671	ZR-ET 8 Zona Buffer Parque Nacional Llanos de Challe	6878269.23	289357.40
		6878299.73	289409.18
		6878356.73	289527.93
		6878390.73	289601.46
		6878413.73	289646.64
		6878467.23	289765.30
		6878487.73	289856.36
		6878457.23	289905.39
		6878426.73	289958.23
		6878445.23	290042.88
		6878467.73	290114.85
		6878498.73	290138.57
		6878544.73	290439.47
		6878560.73	290515.12
		6878580.73	290583.21
		6878637.73	290654.74
		6878673.73	290688.80
		6878701.22	290760.89
		6878692.73	290812.99
		6878638.73	290926.51
		6878626.73	291007.86
		6878674.23	291094.48
		6878769.72	291193.73
		6878786.72	291223.47
		6878670.73	291293.41
		6878533.23	291346.22
		6878414.73	291416.10
		6878280.24	291485.59
		6878131.24	291556.00
		6878043.24	291612.56
		6877980.25	291646.75
		6877710.75	291627.53
		6877319.26	291611.72
		6877040.77	291597.37
		6876761.28	291583.00
		6876398.29	291539.81
		6876170.30	291535.63
		6875800.31	291522.91
		6875568.81	291514.79
		6875356.32	291512.22
		6875086.83	291508.29
		6874814.33	291503.01
		6874561.34	291505.85
		6874297.85	291505.91
		6873941.86	291492.23
		6873631.36	291494.98
		6873323.37	291495.23
		6872854.89	291483.98
		6872742.89	291490.20
		6872461.90	291480.89
		6872181.90	291535.39

ID	Sector	NORTE	ESTE
671	ZR-ET 8 Zona Buffer Parque Nacional Llanos de Challe	6871490.92	291634.85
		6870732.44	291740.38
		6870413.95	291796.51
		6869980.97	291866.47
		6869764.97	291902.10
		6869513.98	291921.57
		6869284.98	291963.25
		6869130.49	291979.97
		6869151.99	292411.68
		6869171.49	293669.99
		6869188.00	295887.59
		6869198.50	296770.66
		6869220.00	297517.45
		6869220.00	298145.12
		6869225.00	298632.54
		6869242.00	299233.84
		6869250.50	300271.18
		6869259.00	300760.01
		6869266.50	301136.50
		6869264.00	301561.27
		6869267.00	301699.11
		6869580.00	302444.00
		6870178.48	303851.49
		6870486.48	304584.78
		6870713.97	305134.99
		6871188.46	306238.42
		6871517.45	307006.65
		6871817.95	307799.72
		6872217.44	308746.98
		6872619.43	309661.14
		6872804.92	310099.35
		6872927.42	310408.46
		6873063.92	310545.71
		6873278.41	310774.11
		6873415.91	310947.07
		6873553.90	311075.41
		6873746.90	311293.13
		6873864.40	311400.53
		6873973.39	311526.90
		6874072.39	311632.62
		6874217.89	311778.99
		6874370.38	311947.23
		6874525.88	312092.57
		6874644.88	312233.22
		6874747.37	312346.69
		6874807.37	312402.97
		6874907.87	312508.72
		6875048.87	312680.49
		6875190.36	312830.61
		6875321.86	312976.64
		6875444.86	313093.17

ID	Sector	NORTE	ESTE
671	ZR-ET 8 Zona Buffer Parque Nacional Llanos de Challe	6875621.35	313273.44
		6875738.85	313410.22
		6875876.34	313460.72
		6876116.84	313563.47
		6876285.83	313638.96
		6876465.83	313718.56
		6876754.82	313823.74
		6876958.32	313920.49
		6877167.81	313993.14
		6877425.30	314098.82
		6877645.80	314187.07
		6877925.29	314302.22
		6878225.28	314429.35
		6878373.78	314496.72
		6878600.77	314587.65
		6878750.77	314655.03
		6878811.27	314679.46
		6879072.26	314618.12
		6879379.25	314550.25
		6879760.74	314461.19
		6880034.23	314402.69
		6880278.73	314344.78
		6880683.21	314258.85
		6880873.21	314195.78
		6881054.20	314169.53
		6881585.19	313740.89
		6882830.65	312715.82
		6884038.62	311751.10
		6884801.60	311132.86
		6885688.07	310429.57
		6886465.55	309797.64
		6887014.53	309352.84
		6887340.52	308814.70
		6888088.50	307574.79
		6889362.96	305485.22
		6891223.41	302386.55
		6892419.37	300434.14
		6893314.34	298947.77
		6893509.34	298630.96
		6894501.81	299114.07
		6895521.78	299615.75
		6895792.28	299737.06
		6896186.26	299287.29
		6897116.74	298229.12
		6897750.22	297504.42
		6898145.21	297057.22
		6898116.21	296677.63
		6898072.21	296024.68
		6898040.71	295583.79
		6898017.21	295245.17
		6898002.71	295004.99

ID	Sector	NORTE	ESTE
671	ZR-ET 8 Zona Buffer Parque Nacional Llanos de Challe	6897986.21	294894.87
		6897960.71	294741.19
		6897923.21	294555.28
		6897843.21	294066.05
		6897745.21	293590.41
		6897678.21	293295.38
		6897609.71	292931.42
		6897558.21	292643.15
		6897501.22	292353.47
		6897473.22	292199.69
		6897327.22	292086.48
		6897199.72	291991.54
		6897030.73	291861.20
		6896830.73	291719.89
		6896709.24	291631.49
		6896385.74	291382.59
		6895857.26	291650.55
		6895082.78	292047.83
		6894378.30	292402.10
		6893751.82	292734.03
		6893367.33	292786.03
		6892507.85	292918.43
		6892054.37	292986.62
		6891838.87	292836.03
		6891556.38	292632.76
		6891132.89	292341.92
		6890729.40	292082.18
		6890550.90	291947.78
		6890312.91	291782.59
		6890093.42	292070.71
		6889952.92	292300.80
		6889777.93	292549.17
		6889644.43	292747.54
		6889528.43	292914.41
		6889428.44	293044.69
		6888925.95	292833.60
		6888128.47	292495.48
		6887665.98	292305.77
		6887013.50	292020.91
		6886027.03	291599.14
		6884874.06	291116.00
		6884577.06	290985.10
		6884279.57	290860.60
		6884129.58	290748.54
		6883947.08	290607.64
		6883761.09	290470.49
		6883635.59	290389.68
		6883675.59	290316.65
		6883702.09	290270.08
		6883766.59	290237.18
		6883789.08	290204.56

ID	Sector	NORTE	ESTE
671	ZR-ET 8 Zona Buffer Parque Nacional Llanos de Challe	6883791.58	290139.56
		6883804.58	290079.90
		6883809.08	290004.75
		6883819.08	289957.78
		6883864.08	289888.69
		6883884.08	289844.53
		6883877.58	289806.10
		6883842.58	289774.63
		6883831.08	289732.26
		6883836.08	289676.26
		6883855.58	289610.38
		6883873.08	289561.07
		6883875.58	289508.82
		6883859.58	289431.89
		6883850.08	289369.14
		6883835.58	289330.52
		6883830.08	289244.93
		6883832.58	289244.99
		6883828.08	289163.21
		6883822.08	289048.27
		6883803.08	288980.18
		6883767.58	288927.03
		6883732.58	288898.12
		6883722.58	288832.84
		6883726.58	288779.34
		6883728.08	288728.35
		6883724.52	288658.77
		6883722.58	288621.07
		6883689.58	288562.85
		6883669.08	288519.01
		6883644.09	288462.26
		6883623.09	288423.48
		6883615.09	288382.48
		6883614.09	288333.95
		6883640.59	288279.73
		6883673.58	288184.86
		6883684.58	288137.92
		6883659.58	288073.52
		6883626.08	288029.36
		6883593.09	287987.74
		6883577.09	287959.27
		6883561.09	287930.84
		6883556.09	287822.28
		6883574.01	287705.47
		6883575.59	287695.19
		6883582.59	287626.47
		6883578.50	287611.35
		6889153.69	285768.43
		6889086.90	285928.51
		6889086.90	285939.13
		6889086.90	286136.70

ID	Sector	NORTE	ESTE
671	ZR-ET 8 Zona Buffer Parque Nacional Llanos de Challe	6889086.90	286325.97
		6889086.90	286477.39
		6889162.61	286666.65
		6889181.54	286837.00
		6889314.03	287007.34
		6889332.95	287291.24
		6889370.81	287499.44
		6889654.71	287745.48
		6889881.83	287915.83
		6890184.66	287953.68
		6890430.71	287802.27
		6890714.61	287783.34
		6890903.88	287915.83
		6891036.37	287991.53
		6891225.64	288180.80
		6891301.35	288407.92
		6891414.91	288653.97
		6891509.54	288881.10
		6891414.91	289146.07
		6891320.27	289240.71
		6891244.57	289373.19
		6891269.52	289497.99
		6891237.68	289512.62
		6891170.26	289546.31
		6891108.12	289570.62
		6891063.55	289578.40
		6890947.81	289639.88
		6890871.19	289678.86
		6890838.87	289726.90
		6890825.14	289767.72
		6890835.69	289812.14
		6890849.10	289854.20
		6890878.79	289870.29
		6890911.67	289855.86
		6890952.30	289829.60
		6891003.34	289811.72
		6891053.52	289784.52
		6891086.82	289777.65
		6891127.22	289770.24
		6891167.67	289762.82
		6891205.18	289763.13
		6891258.20	289767.53
		6891294.94	289760.41
		6891325.54	289766.85
		6891369.58	289759.12
		6891409.72	289749.96
		6891445.21	289730.01
		6891454.92	289713.88
686	ZR-ET 13 Sector Carrizalillo	6785953.88	261138.47
		6785514.64	261700.70
		6785331.25	261935.44

ID	Sector	NORTE	ESTE
686	ZR-ET 13 Sector Carrizalillo	6784404.26	262336.30
		6781626.43	262113.95
		6779343.24	263114.60
		6776553.05	264337.47
		6775322.29	263576.46
		6774470.46	263325.92
		6774437.99	262790.25
		6774370.24	261672.38
		6774185.88	261460.35
		6773869.17	261096.14
		6773794.01	258665.93
		6773644.87	257455.81
		6773918.79	257278.72
		6773923.59	257281.92
		6774120.14	257457.79
		6774151.18	257550.89
		6774244.28	257664.69
		6774347.73	257768.13
		6774389.11	257840.55
		6774471.87	257912.96
		6774523.60	257995.72
		6774544.29	258099.17
		6774585.67	258223.31
		6774720.15	258368.14
		6774782.22	258388.83
		6774875.33	258481.94
		6774916.71	258585.39
		6774968.43	258616.42
		6775040.84	258688.84
		6775123.60	258740.56
		6775206.36	258781.94
		6775268.43	258833.67
		6775289.12	258916.43
		6775289.12	259081.95
		6775454.64	259309.53
		6775609.82	259485.40
		6776096.03	259816.44
		6776292.59	259981.96
		6776571.90	260188.86
		6776740.75	260289.26
		6776935.06	260430.57
		6777133.59	260560.86
		6777307.31	260622.90
		6777412.78	260660.12
		6777555.48	260691.15
		6777667.15	260697.35
		6777971.15	260691.15
		6778095.24	260691.15
		6778206.91	260684.94
		6778312.38	260672.53
		6778541.94	260616.70

ID	Sector	NORTE	ESTE
686	ZR-ET 13 Sector Carrizalillo	6778864.55	260511.22
		6779289.54	260337.51
		6779407.42	260294.08
		6779543.91	260225.83
		6779680.40	260126.57
		6779922.36	259952.85
		6780065.06	259847.38
		6780145.71	259797.75
		6780201.55	259717.09
		6780313.22	259549.58
		6780400.08	259419.29
		6780431.10	259344.84
		6780499.35	259152.52
		6780567.59	258904.35
		6780580.00	258761.65
		6780629.63	258618.96
		6780642.04	258532.10
		6780691.68	258463.85
		6780716.49	258426.63
		6780753.72	258408.02
		6780821.96	258395.61
		6780902.62	258377.00
		6781001.88	258383.20
		6781150.78	258377.00
		6781231.44	258377.00
		6781281.07	258377.00
		6781284.22	258377.92
		6781581.25	258590.07
		6782065.03	258831.97
		6782333.80	259073.86
		6782736.95	259073.86
		6782978.85	259073.86
		6783382.00	259046.98
		6783677.65	258912.60
		6783750.53	258895.78
		6784027.05	258831.97
		6784510.83	258670.71
		6784887.11	258616.95
		6784914.52	258595.63
		6785059.71	258554.15
		6785224.92	258450.89
		6785302.36	258409.59
		6785415.94	258388.94
		6785560.50	258388.94
		6785705.06	258388.94
		6785808.31	258306.33
		6785849.62	258285.68
		6785849.62	258182.43
		6785870.27	258058.52
		6785942.55	257955.27
		6786004.50	257924.29

ID	Sector	NORTE	ESTE
686	ZR-ET 13 Sector Carrizalillo	6786004.50	257821.03
		6785952.87	257655.83
		6785999.70	257468.50
		6786886.59	258356.25
		6786904.24	258815.29
		6786770.33	259520.62
		6786659.10	260106.52
		6786433.61	260457.27
		6785957.59	261133.72
		6785953.88	261138.47
689	ZR-ET 10 Los Bronces - Las Bandurrias	6833041.57	280102.09
		6832963.29	280323.90
		6832767.57	280519.62
		6832459.25	280709.78
		6832029.22	280897.92
		6831652.94	281139.81
		6831437.93	281193.56
		6831276.66	281247.32
		6831034.77	281274.19
		6830927.27	281489.21
		6830895.04	281486.28
		6830837.47	281577.43
		6830812.99	281601.91
		6830723.24	281650.87
		6830584.53	281650.87
		6830437.66	281577.43
		6830323.42	281504.00
		6830201.03	281438.72
		6830062.32	281406.09
		6829948.09	281406.09
		6829817.54	281397.93
		6829613.55	281365.29
		6829491.16	281340.81
		6829246.38	281218.42
		6829148.47	281136.83
		6828968.96	281120.51
		6828879.20	281047.07
		6828503.87	280647.26
		6828332.52	280443.27
		6828161.17	280206.65
		6828071.42	280125.06
		6827997.99	280092.42
		6827957.19	280043.46
		6827949.03	279961.87
		6827949.03	279863.95
		6827842.96	279627.33
		6827720.57	279431.50
		6827630.81	279300.95
		6827590.01	279186.72
		6827581.85	279064.33
		6827549.22	278966.42

ID	Sector	NORTE	ESTE
689	ZR-ET 10 Los Bronces - Las Bandurrias	6827475.78	278827.71
		6827402.35	278778.75
		6827332.99	278778.75
		6827251.40	278754.27
		6827186.12	278754.27
		6827153.48	278754.27
		6827047.41	278762.43
		6826949.50	278762.43
		6826867.90	278770.59
		6826721.03	278770.59
		6826525.21	278754.27
		6826394.66	278697.16
		6826280.43	278656.36
		6826190.67	278656.36
		6826092.76	278656.36
		6825913.25	278656.36
		6825774.54	278689.00
		6825643.99	278697.16
		6825464.48	278697.16
		6825268.66	278656.36
		6825007.55	278591.08
		6824844.37	278558.45
		6824787.25	278517.65
		6824689.34	278427.89
		6824648.54	278321.82
		6824632.22	278223.91
		6824566.95	278134.15
		6824509.83	278085.20
		6824469.03	277979.13
		6824460.87	277807.78
		6824411.92	277709.86
		6824338.48	277554.84
		6824305.84	277440.60
		6824273.21	277326.37
		6824216.09	277244.78
		6824167.13	277138.70
		6824158.97	277048.95
		6824158.97	276934.72
		6824208.04	276765.73
		6824208.04	276490.10
		6823939.27	276060.07
		6823536.11	275764.42
		6823119.52	275320.96
		6822420.72	274783.42
		6822098.20	274568.40
		6821721.92	274487.77
		6821265.01	274380.26
		6820996.24	274111.49
		6820754.35	273977.11
		6820512.46	273788.97
		6820270.57	273600.83

ID	Sector	NORTE	ESTE
689	ZR-ET 10 Los Bronces - Las Bandurrias	6820163.06	273439.57
		6819974.92	273143.93
		6819971.70	273143.21
		6819955.33	273077.72
		6819960.36	272941.98
		6819990.52	272811.27
		6820003.09	272753.45
		6820010.63	272622.74
		6820043.31	272539.79
		6820098.61	272474.43
		6820199.16	272439.24
		6820272.06	272441.75
		6820329.87	272446.78
		6820425.40	272419.13
		6820558.62	272600.12
		6820646.60	272718.26
		6820701.91	272816.30
		6820769.78	272941.98
		6820825.08	273019.91
		6820890.44	273085.27
		6821091.53	273215.98
		6821342.91	273381.89
		6821484.93	273472.38
		6821567.89	273505.06
		6821633.24	273520.14
		6821698.60	273527.68
		6821781.55	273527.68
		6821874.56	273525.17
		6821937.41	273527.68
		6821985.17	273537.74
		6822035.44	273562.87
		6822078.17	273600.58
		6822113.37	273655.88
		6822125.94	273701.13
		6822130.96	273769.00
		6822135.99	273821.79
		6822152.33	273892.17
		6822174.95	273957.53
		6822212.66	274030.43
		6822252.88	274093.27
		6822308.18	274151.09
		6822373.54	274208.90
		6822481.63	274289.34
		6822707.86	274460.28
		6822843.61	274563.34
		6822903.94	274608.59
		6822966.78	274663.89
		6823019.57	274716.68
		6823079.90	274777.01
		6823180.45	274897.67
		6823289.79	275025.87

ID	Sector	NORTE	ESTE
689	ZR-ET 10 Los Bronces - Las Bandurrias	6823357.66	275103.79
		6823417.99	275154.07
		6823473.30	275184.23
		6823531.11	275206.86
		6823593.96	275224.45
		6823659.31	275231.99
		6823744.78	275244.56
		6823825.22	275259.64
		6823893.09	275279.75
		6823940.85	275312.43
		6823986.10	275362.71
		6824144.46	275546.21
		6824578.08	276064.04
		6824643.44	276146.99
		6824693.71	276217.38
		6824749.02	276292.79
		6824847.05	276426.02
		6824937.55	276549.19
		6825007.93	276647.22
		6825065.75	276717.61
		6825098.42	276750.29
		6825138.64	276782.97
		6825188.92	276813.13
		6825240.45	276835.75
		6825328.43	276858.38
		6825519.47	276898.60
		6825891.51	276976.52
		6826085.06	277016.74
		6826162.99	277039.37
		6826218.29	277056.96
		6826298.73	277082.10
		6826398.02	277119.81
		6826528.74	277170.08
		6826649.40	277215.33
		6826724.81	277242.98
		6826817.82	277268.12
		6826923.39	277295.77
		6827129.52	277351.07
		6827318.05	277401.34
		6827444.99	277434.02
		6827527.95	277444.08
		6827638.55	277451.62
		6827736.59	277454.13
		6827884.90	277461.67
		6828010.58	277469.21
		6828108.62	277474.24
		6828216.71	277489.32
		6828287.09	277504.41
		6828372.56	277534.57
		6828708.14	277685.40
		6829024.87	277826.16

ID	Sector	NORTE	ESTE
689	ZR-ET 10 Los Bronces - Las Bandurrias	6829127.94	277876.44
		6829210.89	277924.20
		6829296.36	277979.50
		6829384.34	278034.80
		6829599.26	278173.06
		6829770.20	278286.18
		6829928.56	278389.24
		6830029.11	278457.11
		6830086.93	278484.76
		6830142.23	278502.36
		6830200.04	278509.90
		6830285.51	278504.87
		6830323.22	278492.30
		6831284.72	278924.67
		6831401.61	278977.45
		6832009.93	279178.55
		6832246.22	279256.48
		6832310.32	279286.64
		6832448.58	279352.00
		6832840.72	279538.02
		6833142.56	279681.33
		6833041.57	280102.09
		6842802.67	280167.91
		6842844.31	280183.38
		6843055.77	280351.46
		6843126.26	280427.37
838	ZR-ET 9 Aguada de Tongoy	6843250.97	280465.33
		6843408.21	280438.22
		6843538.34	280459.91
		6843684.74	280546.66
		6843744.39	280627.99
		6843804.03	280779.81
		6843950.22	280884.24
		6843993.80	280915.37
		6844333.76	281028.69
		6844401.14	281051.15
		6844459.23	281070.51
		6844628.19	281126.83
		6844893.88	281132.25
		6845165.55	281013.71
		6845192.10	281002.12
		6845305.96	280888.26
		6845452.36	280774.39
		6845631.29	280698.48
		6845793.96	280622.57
		6846016.26	280644.26
		6846260.26	280660.53
		6846477.15	280714.75
		6846616.38	280768.11
		6846657.60	280870.45
		6846846.64	281041.01

ID	Sector	NORTE	ESTE
838	ZR-ET 9 Aguada de Tongoy	6846910.61	281122.03
		6846954.67	281235.74
		6847005.84	281343.77
		6847212.88	281729.06
		6847247.82	281795.27
		6847376.67	282039.40
		6847549.08	282352.62
		6847609.42	282504.92
		6847652.53	282637.10
		6847707.12	282806.64
		6847842.18	283237.67
		6847939.88	283516.40
		6847988.73	283642.83
		6848080.68	283841.11
		6848145.65	283929.75
		6848167.72	283972.99
		6848199.48	284062.72
		6848215.18	284156.61
		6848216.56	284201.76
		6848213.42	284252.53
		6848208.02	284288.57
		6848206.22	284300.52
		6848202.30	284321.35
		6848200.12	284332.93
		6848185.39	284409.20
		6848183.85	284417.19
		6848168.65	284495.88
		6848126.57	284713.73
		6848051.52	285104.30
		6848043.06	285171.19
		6848046.34	285238.53
		6848057.84	285289.20
		6848057.16	285291.13
		6848059.70	285297.37
		6848061.27	285304.28
		6848087.38	285366.44
		6848088.30	285367.86
		6848088.63	285368.68
		6848088.70	285368.48
		6848123.89	285423.12
		6848169.69	285472.59
		6848189.38	285487.54
		6848104.44	285572.48
		6847774.19	286350.95
		6847349.57	286869.92
		6846948.54	287577.61
		6846665.47	288073.00
		6846335.21	288615.56
		6846317.29	288642.45
		6846066.56	289018.54
		6845745.47	288780.69

ID	Sector	NORTE	ESTE
838	ZR-ET 9 Aguada de Tongoy	6845273.67	288356.08
		6844801.87	288285.31
		6844471.62	288073.00
		6844023.41	287931.46
		6843457.26	287955.05
		6842985.46	287860.69
		6842041.87	287129.41
		6840697.25	286374.53
		6840414.18	285997.10
		6839965.97	285784.79
		6839470.58	285761.20
		6839281.87	285430.94
		6839103.88	285213.41
		6839069.56	285171.46
		6839069.56	285006.33
		6838479.81	284652.48
		6838149.56	284440.17
		6837960.84	284039.15
		6837724.94	283850.43
		6837677.76	283449.40
		6837441.86	283119.15
		6837229.56	282977.61
		6836946.48	282694.53
		6836922.89	282364.27
		6836203.40	280984.27
		6836095.14	280893.11
		6835866.86	280700.87
		6835815.53	280657.65
		6835827.68	280530.04
		6835778.92	280481.24
		6835775.56	280477.88
		6835723.43	279904.13
		6835723.43	279669.42
		6835671.31	279408.62
		6835593.13	278913.11
		6835593.13	278782.71
		6835723.43	278521.92
		6835827.67	278417.60
		6835905.86	278287.20
		6836036.16	277843.85
		6836088.28	277400.50
		6836088.28	277061.47
		6835931.92	276748.52
		6835879.79	276253.01
		6836010.10	275809.66
		6836218.59	275627.10
		6836479.20	275522.78
		6836791.93	275314.15
		6836945.36	275216.43
		6837206.07	275526.80
		6837291.12	275753.60

ID	Sector	NORTE	ESTE
838	ZR-ET 9 Aguada de Tongoy	6837773.07	276292.24
		6838311.71	276915.94
		6838680.26	277766.44
		6839275.61	278758.68
		6839729.21	279268.98
		6840293.82	279715.97
		6840392.03	279807.72
		6840421.79	279831.91
		6840501.48	279902.50
		6840714.63	279923.33
		6842037.20	280052.57
		6842654.53	280112.89
		6842802.67	280167.91

• **ZONA DE RELEVANCIA PALEONTOLÓGICA (ZRP)**

PROVINCIA DE COPIAPÓ

ID	Sector	NORTE	ESTE
674	ZR-P Formación Geológica Bahía Inglesa	6994579.90	316465.41
		6994324.65	315856.75
		6994481.73	315640.78
		6994599.53	315640.78
		6994736.97	315621.14
		6994854.78	315640.78
		6994873.41	315627.47
		6994992.22	315542.61
		6995031.48	315424.80
		6995110.02	315346.27
		6995247.46	315130.29
		6995365.26	315110.66
		6995620.51	314973.22
		6995718.68	314953.58
		6995768.60	314909.21
		6995793.72	314886.88
		6995895.39	314796.51
		6995973.92	314796.51
		6996052.46	314894.68
		6996052.46	315012.49
		6996111.36	315169.56
		6996120.77	315254.19
		6996131.00	315346.27
		6996013.19	315562.24
		6995777.58	315680.05
		6995541.97	315856.75
		6995502.70	316033.46
		6995581.24	316092.36

ID	Sector	NORTE	ESTE
674	ZR-P Formación Geológica Bahía Inglesa	6995699.05	316033.46
		6995797.22	315954.93
		6996032.83	315699.68
		6996287.53	315552.69
		6996332.86	315530.03
		6996425.51	315483.71
		6996425.51	315562.24
		6996395.55	315622.15
		6996369.07	315675.12
		6996327.34	315758.58
		6996072.09	316033.46
		6995856.12	316190.54
		6995600.87	316229.80
		6995424.17	316465.41
		6995541.97	316386.88
		6995561.61	316426.15
		6995640.14	316445.78
		6995620.51	316504.68
		6995561.61	316622.49
		6995640.14	316661.76
		6995757.95	316661.76
		6995816.85	316661.76
		6995875.75	316642.12
		6995934.66	316701.02
		6995954.29	316759.93
		6996013.19	316779.56
		6996091.73	316877.73
		6996013.19	316936.63

ID	Sector	NORTE	ESTE
674	ZR-P Formación Geológica Bahía Inglesa	6995915.02	316975.90
		6995934.66	317093.71
		6996052.46	317093.71
		6996229.17	317093.71
		6996445.14	316995.54
		6996661.12	316995.54
		6996798.56	316877.73
		6996936.00	316681.39
		6996976.44	316600.52
		6996994.90	316563.58
		6997000.73	316556.78
		6997112.71	316426.15
		6997250.15	316367.24
		6997367.95	316367.24
		6997250.15	316445.78
		6997171.61	316583.22
		6997328.68	316504.68
		6997387.58	316504.68
		6997466.12	316445.78
		6997407.22	316622.49
		6997186.30	316725.58
		6997143.38	316745.61
		6997112.71	316759.93
		6996916.36	316975.90
		6996739.66	317172.24
		6996523.68	317368.59
		6996405.88	317388.22
		6996288.07	317427.49
		6996307.71	317525.66
		6996445.14	317584.56
		6996464.78	317702.37
		6996464.78	317800.54
		6996346.97	317918.34
		6996229.17	318036.15
		6996268.44	318114.68
		6996346.97	318095.05
		6996504.05	318075.42
		6996602.22	318016.51
		6996621.85	318095.05
		6996641.49	318193.22
		6996543.32	318409.20
		6996307.71	318507.37
		6996013.19	318232.49
		6995851.83	318033.55
716	ZR-P Estratos de Caldera Bahía Salado	6934139.50	302221.38
		6934237.53	302221.38
		6934245.83	302221.38

ID	Sector	NORTE	ESTE
716	ZR-P Estratos de Caldera Bahía Salado	6934374.55	302254.96
		6934559.24	302338.91
		6934956.60	302585.16
		6935029.36	302702.69
		6935068.54	302831.41
		6935074.13	302971.33
		6935079.73	303167.21
		6935169.27	303514.20
		6935359.56	303844.40
		6935521.86	304101.85
		6935650.58	304247.36
		6935712.15	304381.68
		6935706.55	304499.21
		6935661.78	304571.96
		6935572.23	304644.72
		6935465.90	304672.70
		6935219.64	304700.68
		6935012.57	304695.09
		6934897.54	304683.58
		6934788.70	304672.70
		6934643.19	304672.70
		6934520.07	304689.49
		6934279.41	304773.44
		6933971.60	304930.15
		6933719.75	305126.03
		6933641.40	305176.40
		6933540.66	305181.99
		6933423.13	305131.62
		6933249.63	305042.08
		6933126.51	304952.53
		6932980.99	304874.18
		6932930.62	304812.62
		6932925.03	304711.88
		6932969.80	304622.33
		6933053.75	304566.36
		6933087.33	304504.80
		6933104.12	304443.24
		6933160.09	304387.27
		6933227.25	304331.31
		6933260.83	304292.13
		6933272.02	304196.99
		6933249.63	304113.04
		6933238.44	304034.69
		6933272.02	303961.93
		6933355.97	303872.38
		6933411.93	303805.22

ID	Sector	NORTE	ESTE
716	ZR-P Estratos de Caldera Bahía Salado	6933529.46	303721.27
		6933702.96	303648.52
		6933798.10	303575.76
		6933887.65	303480.62
		6933921.23	303419.06
		6933932.42	303312.72
		6933932.42	303217.58
		6933921.23	303094.45
		6933921.23	302976.92
		6933932.42	302853.80
		6933954.81	302646.72
		6933949.21	302422.86
		6934016.37	302249.36
		6934077.93	302226.98
		6934139.50	302221.38
846	ZR-P Formación Geológica Bahía Inglesa	6994644.52	312357.31
		6994184.02	312461.14
		6994165.61	314156.66
		6994623.36	314156.66
		6994761.91	314156.66
		6994958.45	314156.66
		6994927.47	314264.80
		6994874.41	314384.19
		6994795.87	314443.09
		6994579.90	314462.73

ID	Sector	NORTE	ESTE
846	ZR-P Formación Geológica Bahía Inglesa	6994487.20	314629.59
		6994481.73	314639.44
		6994363.92	314776.87
		6994187.21	314855.41
		6994030.14	314796.51
		6993931.97	314659.07
		6993833.80	314619.80
		6993676.73	314659.07
		6993696.36	314580.53
		6993931.97	314482.36
		6993892.70	314344.92
		6993774.90	314207.48
		6993774.90	314128.95
		6993598.19	313932.61
		6993480.38	313716.63
		6993480.38	313461.39
		6993323.31	313088.34
		6993323.31	312754.55
		6993500.02	312420.77
		6993503.32	312419.23
		6994130.00	312125.89
		6994832.60	312119.46
		6994836.53	312225.75
		6994842.04	312312.77
		6994644.52	312357.31

- ZONA DE RELEVANCIA ECOLÓGICA MARINA (ZR-EM)**

PROVINCIA DE CHAÑARAL

ID	Sector	NORTE	ESTE
455	ZR-EM Isla Pan de Azúcar	7104343.84	332255.19
		7104282.05	332134.91
		7104281.80	332133.64
		7104281.39	332133.03
		7104272.48	332099.51
		7104262.39	332083.47
		7104261.73	332081.59
		7104254.61	332039.86
		7104093.55	331909.48
		7103991.83	331853.99
		7103899.35	331622.79
		7103897.03	331610.06
		7103806.87	331114.16
		7103810.98	331036.02
		7103825.37	330762.75
		7104065.81	330503.81
		7104343.24	330346.60
		7104666.92	330198.63
		7105073.82	330022.92
		7105323.51	330022.92
		7105382.08	330022.92
		7105401.57	330013.70
		7105577.54	329960.01
		7105609.21	329940.93
		7105669.43	329892.21
		7105671.73	329890.72
		7105724.73	329862.88
		7105746.55	329846.74
		7105748.98	329845.45
		7105753.11	329843.50
		7105754.23	329842.69
		7105757.88	329840.78
		7105838.84	329802.92
		7105881.38	329794.46
		7105986.23	329758.33
		7105987.13	329758.08
		7106027.66	329752.56
		7106060.45	329741.31
		7106061.47	329741.03
		7106169.66	329726.45
		7106177.42	329724.60
		7106178.58	329724.51

ID	Sector	NORTE	ESTE
455	ZR-EM Isla Pan de Azúcar	7106181.12	329724.91
		7106197.06	329722.76
		7106212.82	329718.78
		7106214.18	329718.64
		7106235.97	329717.52
		7106326.19	329705.36
		7106326.91	329705.50
		7106327.37	329705.41
		7106354.80	329708.68
		7106368.52	329706.26
		7106369.70	329706.31
		7106410.60	329715.34
		7106562.75	329733.51
		7106564.03	329733.82
		7106598.87	329745.17
		7106599.50	329745.25
		7106600.82	329745.57
		7106670.77	329768.38
		7106680.51	329770.00
		7106682.73	329770.76
		7106685.59	329772.55
		7106690.42	329773.45
		7106691.76	329773.97
		7106695.62	329776.49
		7106747.90	329793.54
		7106749.02	329794.09
		7106755.60	329795.44
		7106782.44	329810.74
		7106803.74	329821.35
		7106813.97	329824.35
		7106815.02	329825.05
		7106817.23	329825.49
		7106937.98	329888.34
		7106950.03	329891.20
		7106952.55	329892.47
		7106969.56	329904.78
		7106971.77	329905.93
		7106973.34	329906.93
		7106980.71	329912.84
		7106981.86	329913.68
		7107023.42	329935.39
		7107025.40	329936.66

ID	Sector	NORTE	ESTE
455	ZR-EM Isla Pan de Azúcar	7107039.44	329947.97
		7107055.40	329956.68
		7107057.88	329958.40
		7107149.33	330034.78
		7107154.31	330038.38
		7104343.84	332255.19
		7104282.05	332134.91
		7104281.80	332133.64
		7104281.39	332133.03
		7104272.48	332099.51
		7104262.39	332083.47
		7104261.73	332081.59
		7104254.61	332039.86
		7104093.55	331909.48
		7103991.83	331853.99
		7103899.35	331622.79
		7103897.03	331610.06
		7103806.87	331114.16
		7103810.98	331036.02
		7103825.37	330762.75
		7104065.81	330503.81
		7104343.24	330346.60
		7104666.92	330198.63
		7105073.82	330022.92
		7105323.51	330022.92
		7105382.08	330022.92
		7105401.57	330013.70
		7105577.54	329960.01
		7105609.21	329940.93
		7105669.43	329892.21
		7105671.73	329890.72
		7105724.73	329862.88
		7105746.55	329846.74
		7105748.98	329845.45
		7105753.11	329843.50
		7105754.23	329842.69
		7105757.88	329840.78
		7105838.84	329802.92
		7105881.38	329794.46
		7105986.23	329758.33
		7105987.13	329758.08
		7106027.66	329752.56
		7106060.45	329741.31
		7106061.47	329741.03
		7106169.66	329726.45
		7106177.42	329724.60
		7106178.58	329724.51

ID	Sector	NORTE	ESTE
455	ZR-EM Isla Pan de Azúcar	7107198.41	330067.36
		7107199.38	330068.30
		7107202.97	330073.58
		7107209.61	330078.37
		7107209.96	330078.90
		7107210.58	330079.31
		7107257.76	330141.62
		7107317.30	330187.87
		7107317.62	330188.36
		7107317.90	330188.54
		7107340.41	330217.42
		7107355.14	330227.86
		7107355.74	330228.53
		7107369.93	330251.09
		7107419.89	330307.44
		7107421.13	330309.02
		7107430.14	330324.42
		7107451.38	330349.64
		7107454.31	330353.79
		7107554.98	330536.44
		7107556.04	330538.00
		7107556.81	330539.75
		7107561.28	330547.87
		7107561.43	330548.61
		7107561.64	330548.93
		7107571.67	330578.50
		7107571.86	330578.86
		7107576.14	330591.67
		7107579.29	330600.95
		7107584.28	330608.97
		7107584.64	330610.03
		7107586.79	330623.04
		7107603.73	330672.95
		7107604.72	330676.67
		7107607.66	330684.97
		7107608.42	330687.55
		7107608.57	330688.63
		7107616.19	330711.42
		7107616.50	330712.62
		7107622.97	330763.48
		7107627.42	330779.11
		7107627.81	330781.50
		7107629.76	330805.57
		7107630.93	330809.85
		7107631.33	330812.65
		7107633.58	330844.37
		7107646.25	330898.87

ID	Sector	NORTE	ESTE
455	ZR-EM Isla Pan de Azúcar	7107646.33	330900.12
		7107645.24	330906.68
		7107647.55	330949.02
		7107648.31	330952.72
		7107648.35	330956.27
		7107648.03	330957.90
		7107648.41	330964.87
		7107649.17	330970.12
		7107648.89	330973.58
		7107651.09	331013.97
		7107639.74	331085.91
		7107636.00	331131.90
		7107635.90	331132.51
		7107635.89	331132.52
		7107628.05	331160.06
		7107602.53	331321.79
		7107602.31	331322.47
		7107574.75	331397.33
		7107549.26	331444.05
		7107544.50	331461.08
		7107540.69	331482.27
		7107534.14	331551.35
		7107534.01	331552.03
		7107475.68	331746.93
		7107475.47	331747.25
		7107475.41	331747.55
		7107470.21	331755.97
		7107468.63	331763.52
		7107468.36	331764.14
		7107456.72	331781.23
		7107454.51	331785.70
		7107452.99	331792.03
		7107439.40	331817.50
		7107432.49	331837.76
		7107425.16	331852.15
		7107423.45	331858.46
		7107422.82	331862.08
		7107422.57	331862.78
		7107420.53	331866.00
		7107412.61	331895.09
		7107410.15	331904.14
		7107392.07	331937.86
		7107391.67	331939.14
		7107302.25	332107.52
		7107301.90	332108.05
		7107198.22	332235.09
		7107196.71	332237.52

ID	Sector	NORTE	ESTE
455	ZR-EM Isla Pan de Azúcar	7107195.91	332238.43
		7107194.92	332239.14
		7107174.55	332264.10
		7107156.68	332279.59
		7107152.78	332284.37
		7107152.43	332284.60
		7107151.98	332285.28
		7107143.83	332292.71
		7107135.91	332304.58
		7107154.58	332390.36
		7107169.72	332435.80
		7107237.81	332640.05
		7107293.29	332862.00
		7107293.19	332957.90
		7104637.68	332801.15
		7104645.21	332688.19
		7104641.91	332685.37
		7104636.74	332681.95
		7104635.75	332680.98
		7104634.36	332678.94
		7104629.48	332674.78
		7104628.06	332672.65
		7104626.65	332671.71
		7104607.04	332650.11
		7104606.95	332650.05
		7104605.97	332648.92
		7104587.56	332628.64
		7104583.47	332625.71
		7104581.63	332623.61
		7104578.67	332618.86
		7104561.83	332600.31
		7104559.17	332597.08
		7104556.27	332592.24
		7104520.63	332551.60
		7104520.07	332550.87
		7104505.57	332525.75
		7104504.46	332524.14
		7104501.39	332518.52
		7104487.50	332494.44
		7104469.79	332471.95
		7104466.64	332466.79
		7104430.52	332395.74
		7104401.53	332345.52
		7104394.59	332337.31
		7104392.90	332334.93
		7104377.90	332307.79
		7104359.10	332284.12
		7104356.78	332280.39

ID	Sector	NORTE	ESTE
631	ZR-EM Aposadero de Lobos Marinos	7079999.33	332872.77
		7080265.02	333138.47
		7080701.51	333478.67
		7081028.87	333626.30
		7082781.22	333844.54
		7083306.67	334392.35
		7083273.55	334469.63
		7083243.68	334499.49
		7083160.64	334582.54
		7083134.97	334608.21
		7079823.63	333020.75

PROVINCIA DE COPIAPÓ

ID	Sector	NORTE	ESTE
632	ZR-EM Islote Ramada	7011209.67	320756.84
		7011205.15	320752.99
		7011202.03	320751.13
		7011199.74	320749.27
		7011184.41	320735.45
		7011183.39	320733.92
		7011182.34	320733.22
		7011180.58	320731.02
		7011179.25	320730.10
		7011177.18	320727.87
		7011173.62	320722.32
		7011154.71	320698.67
		7011153.83	320697.27
		7011149.65	320693.63
		7011148.06	320691.26
		7011145.54	320689.57
		7011142.16	320685.44
		7011140.19	320684.05
		7011138.23	320681.87
		7011134.83	320676.47
		7011120.23	320658.61
		7011118.64	320656.21
		7011113.69	320646.90
		7011111.69	320644.91
		7011111.57	320644.74
		7011111.40	320644.62
		7011097.37	320629.04
		7011096.52	320627.99

ID	Sector	NORTE	ESTE
632	ZR-EM Islote Ramada	7011089.85	320616.77
		7011079.40	320603.25
		7011209.67	320756.84
		7011205.15	320752.99
		7011202.03	320751.13
		7011199.74	320749.27
		7011184.41	320735.45
		7011183.39	320733.92
		7011182.34	320733.22
		7011180.58	320731.02
		7011179.25	320730.10
		7011177.18	320727.87
		7011173.62	320722.32
		7011154.71	320698.67
		7011153.83	320697.27
		7011149.65	320693.63
		7011148.06	320691.26
		7011145.54	320689.57
		7011142.16	320685.44
		7011140.19	320684.05
		7011138.23	320681.87
		7011134.83	320676.47
		7011120.23	320658.61
		7011118.64	320656.21
		7011113.69	320646.90
		7011111.69	320644.91
		7011111.57	320644.74
		7011111.40	320644.62

ID	Sector	NORTE	ESTE
632	ZR-EM Isiote Ramada	7011097.37	320629.04
		7011096.52	320627.99
		7011089.85	320616.77
		7011079.40	320603.25
		7011078.82	320602.26
		7011066.61	320577.70
		7011066.14	320576.16
		7011063.54	320570.99
		7011062.88	320570.01
		7011062.26	320568.56
		7011062.21	320568.35
		7011061.99	320567.92
		7011061.63	320566.09
		7011060.85	320564.93
		7011057.90	320555.91
		7011056.66	320553.91
		7011056.14	320552.37
		7011055.54	320548.69
		7011051.38	320536.01
		7011050.62	320532.91
		7011049.45	320523.24
		7011046.44	320513.52
		7011046.25	320512.62
		7011041.94	320471.31
		7011043.69	320444.88
		7011043.79	320444.13
		7011052.74	320410.85
		7011052.84	320409.95
		7011053.01	320409.17
		7011054.31	320405.02
		7011057.26	320394.02
		7011058.65	320391.17
		7011063.64	320375.22
		7011069.76	320364.12
		7011070.67	320358.72
		7011071.34	320356.78
		7011073.63	320353.12
		7011074.93	320347.47
		7011075.34	320346.87
		7011075.60	320345.53
		7011080.36	320335.26
		7011085.04	320320.31
		7011085.51	320317.83
		7011086.50	320315.31
		7011086.70	320315.00
		7011086.88	320314.42
		7011087.58	320313.38
		7011087.87	320311.90

ID	Sector	NORTE	ESTE
632	ZR-EM Isiote Ramada	7011105.64	320278.41
		7011108.15	320274.60
		7011110.98	320271.13
		7011112.84	320267.79
		7011123.32	320253.23
		7011125.36	320250.83
		7011126.29	320249.21
		7011128.99	320245.65
		7011133.49	320240.48
		7011133.52	320240.35
		7011134.56	320237.92
		7011135.30	320236.83
		7011147.48	320212.80
		7011149.66	320209.21
		7011154.21	320203.41
		7011158.04	320196.53
		7011165.65	320185.91
		7011167.39	320183.85
		7011168.22	320182.40
		7011170.80	320178.96
		7011172.74	320176.72
		7011175.87	320171.16
		7011177.64	320168.75
		7011180.96	320164.88
		7011182.19	320162.79
		7011182.96	320161.82
		7011198.19	320144.75
		7011199.26	320144.04
		7011199.75	320143.30
		7011202.01	320141.74
		7011203.45	320139.68
		7011205.01	320138.23
		7011236.94	320117.73
		7011259.74	320102.05
		7011262.86	320098.50
		7011263.48	320098.08
		7011263.86	320097.52
		7011264.17	320097.27
		7011264.29	320097.08
		7011265.29	320096.10
		7011266.90	320095.04
		7011295.07	320072.05
		7011296.13	320071.35
		7011302.54	320067.94
		7011302.80	320067.77
		7011308.31	320064.88
		7011309.29	320064.36
		7011312.71	320061.75

ID	Sector	NORTE	ESTE
632	ZR-EM Islote Ramada	7011110.98	320271.13
		7011112.84	320267.79
		7011123.32	320253.23
		7011125.36	320250.83
		7011126.29	320249.21
		7011128.99	320245.65
		7011133.49	320240.48
		7011133.52	320240.35
		7011134.56	320237.92
		7011135.30	320236.83
		7011147.48	320212.80
		7011149.66	320209.21
		7011154.21	320203.41
		7011158.04	320196.53
		7011165.65	320185.91
		7011167.39	320183.85
		7011168.22	320182.40
		7011170.80	320178.96
		7011172.74	320176.72
		7011175.87	320171.16
		7011177.64	320168.75
		7011180.96	320164.88
		7011182.19	320162.79
		7011182.96	320161.82
		7011198.19	320144.75
		7011199.26	320144.04
		7011199.75	320143.30
		7011202.01	320141.74
		7011203.45	320139.68
		7011205.01	320138.23
		7011236.94	320117.73
		7011259.74	320102.05
		7011262.86	320098.50
		7011263.48	320098.08
		7011263.86	320097.52
		7011264.17	320097.27
		7011264.29	320097.08
		7011265.29	320096.10
		7011266.90	320095.04
		7011295.07	320072.05
		7011296.13	320071.35
		7011302.54	320067.94
		7011302.80	320067.77
		7011308.31	320064.88
		7011309.29	320064.36
		7011312.71	320061.75
		7011313.22	320061.46
		7011335.54	320050.54

ID	Sector	NORTE	ESTE
632	ZR-EM Islote Ramada	7011398.32	320035.79
		7011398.90	320035.75
		7011404.94	320036.74
		7011412.08	320035.32
		7011412.27	320035.36
		7011412.66	320035.28
		7011416.61	320035.94
		7011424.79	320035.60
		7011450.97	320037.70
		7011464.22	320038.31
		7011464.98	320038.38
		7011468.71	320039.30
		7011468.93	320039.29
		7011496.15	320043.57
		7011532.55	320023.02
		7011533.83	320022.77
		7011534.30	320022.45
		7011543.36	320019.96
		7011547.15	320017.63
		7011548.90	320017.06
		7011560.58	320015.21
		7011581.87	320009.34
		7011587.13	320008.57
		7011601.53	320007.52
		7011617.57	320006.22
		7011685.17	320017.99
		7011691.49	320020.26
		7011693.01	320021.23
		7011694.11	320021.44
		7011696.26	320022.89
		7011700.43	320023.71
		7011746.45	320050.45
		7011747.12	320050.96
		7011751.08	320051.52
		7011752.55	320051.94
		7011774.15	320059.46
		7011776.79	320061.23
		7011778.52	320061.57
		7011782.89	320063.75
		7011784.57	320064.13
		7011788.94	320066.24
		7011791.36	320067.97
		7011803.20	320073.85
		7011804.41	320074.56
		7011811.65	320080.16
		7011820.74	320085.25
		7011822.97	320086.87
		7011838.90	320100.48

ID	Sector	NORTE	ESTE
632	ZR-EM Islote Ramada	7011841.62	320102.22
		7011842.62	320103.15
		7011843.47	320104.38
		7011846.84	320107.26
		7011847.63	320108.45
		7011848.67	320109.14
		7011854.16	320115.96
		7011857.03	320118.02
		7011857.86	320118.97
		7011862.16	320125.89
		7011875.60	320142.59
		7011876.19	320143.51
		7011892.62	320174.94
		7011892.72	320175.48
		7011892.93	320175.78
		7011893.58	320179.29
		7011895.47	320182.24
		7011895.78	320183.08
		7011908.15	320252.32
		7011907.95	320253.33
		7011908.11	320254.14
		7011907.93	320255.80
		7011908.10	320256.71
		7011908.10	320256.88
		7011908.67	320257.88
		7011908.76	320258.36
		7011909.19	320258.99
		7011919.87	320293.18
		7011920.13	320294.38
		7011924.67	320336.73
		7011924.53	320337.45
		7011924.64	320338.02
		7011924.42	320340.32
		7011924.62	320341.38
		7011924.59	320342.67
		7011923.85	320346.14
		7011920.92	320376.39
		7011920.66	320377.72
		7011917.59	320387.91
		7011914.59	320400.20
		7011911.61	320421.74
		7011911.26	320422.98
		7011903.56	320445.19
		7011903.07	320445.92
		7011902.98	320446.38
		7011899.30	320453.06
		7011898.56	320456.28

ID	Sector	NORTE	ESTE
632	ZR-EM Islote Ramada	7011897.98	320457.47
		7011893.17	320464.22
		7011881.84	320484.83
		7011881.06	320485.94
		7011874.79	320493.39
		7011869.85	320502.41
		7011866.84	320506.71
		7011863.85	320510.27
		7011862.40	320512.80
		7011861.21	320514.38
		7011859.61	320517.69
		7011858.28	320519.57
		7011853.43	320529.50
		7011851.98	320532.06
		7011846.56	320539.19
		7011840.71	320549.74
		7011839.86	320550.93
		7011819.67	320574.76
		7011819.27	320575.36
		7011818.32	320576.32
		7011817.88	320576.61
		7011817.58	320577.06
		7011799.45	320591.14
		7011798.84	320592.98
		7011798.16	320593.99
		7011797.93	320595.14
		7011796.83	320597.71
		7011795.80	320599.22
		7011780.89	320627.55
		7011775.55	320642.65
		7011774.21	320647.05
		7011773.20	320652.99
		7011772.75	320654.28
		7011771.29	320656.61
		7011769.14	320663.65
		7011768.86	320664.06
		7011768.69	320664.94
		7011757.37	320687.95
		7011756.71	320689.10
		7011746.40	320702.58
		7011739.11	320714.88
		7011738.33	320715.85
		7011723.89	320731.94
		7011723.27	320732.36
		7011723.07	320732.65
		7011716.37	320737.58
		7011713.39	320741.72

ID	Sector	NORTE	ESTE
632	ZR-EM Islote Ramada	7011712.57	320742.43
		7011703.27	320748.17
		7011701.79	320750.27
		7011700.69	320751.27
		7011697.24	320753.46
		7011692.98	320759.32
		7011689.16	320764.65
		7011687.53	320766.57
		7011686.75	320767.95
		7011685.03	320770.25
		7011674.69	320782.19
		7011673.03	320784.81
		7011670.99	320787.06
		7011669.66	320787.99
		7011666.28	320791.89
		7011665.31	320792.54
		7011664.24	320794.14
		7011652.07	320805.35
		7011650.96	320806.29
		7011641.01	320812.36
		7011624.61	320825.16
		7011623.56	320825.79
		7011597.20	320839.07
		7011566.70	320848.92
		7011565.77	320849.14
		7011519.73	320854.51
		7011487.96	320851.97
		7011487.57	320851.91
		7011487.11	320851.92
		7011483.85	320851.33
		7011480.30	320852.04
		7011472.42	320851.42
		7011471.87	320851.44
		7011470.64	320851.71
		7011467.87	320851.79
		7011467.25	320851.67
		7011466.56	320851.71
		7011462.62	320853.13
		7011459.81	320853.63
		7011449.34	320856.95
		7011444.33	320858.08
		7011440.51	320858.50
		7011426.08	320862.59
		7011424.58	320862.83
		7011392.98	320865.34
		7011362.48	320863.00
		7011357.36	320862.21
		7011349.91	320860.13

ID	Sector	NORTE	ESTE
632	ZR-EM Islote Ramada	7011341.85	320859.19
		7011340.75	320858.93
		7011310.22	320849.07
		7011309.19	320848.38
		7011308.58	320848.26
		7011302.53	320844.62
		7011298.19	320843.61
		7011296.55	320842.80
		7011281.40	320831.94
		7011258.01	320817.89
		7011256.37	320816.54
		7011242.06	320803.55
		7011241.25	320802.34
		7011240.58	320801.89
		7011237.98	320797.91
		7011234.20	320795.23
		7011232.72	320793.57
633	ZR-EM Islote Guanillos	6946133.38	310944.45
		6946150.48	310915.19
		6946150.99	310914.54
		6946166.92	310896.58
		6946192.85	310874.72
		6946193.67	310874.14
		6946208.80	310865.79
		6946218.07	310858.37
		6946219.24	310857.63
		6946249.61	310841.88
		6946278.35	310832.46
		6946279.65	310832.14
		6946286.43	310831.31
		6946295.54	310828.61
		6946307.45	310826.38
		6946344.26	310822.96
		6946361.89	310823.74
		6946363.02	310823.84
		6946368.25	310825.12
		6946381.17	310826.29
		6946382.49	310826.53
		6946386.21	310827.62
		6946389.96	310828.03
		6946393.03	310828.71
		6946393.59	310828.89
		6946394.04	310828.94
		6946398.05	310829.85
		6946430.33	310840.11
		6946431.07	310840.61
		6946431.69	310840.73
		6946434.07	310842.33

ID	Sector	NORTE	ESTE
633	ZR-EM Isote Guanillos	6946436.75	310842.91
		6946438.11	310843.53
		6946481.03	310873.31
		6946485.63	310874.81
		6946489.20	310875.37
		6946491.68	310876.16
		6946507.52	310881.94
		6946517.62	310886.94
		6946518.39	310887.26
		6946518.63	310887.42
		6946518.91	310887.47
		6946519.41	310887.83
		6946531.47	310893.80
		6946536.46	310896.70
		6946561.60	310916.05
		6946563.94	310917.61
		6946567.66	310916.82
		6946584.01	310915.12
		6946591.55	310913.27
		6946594.21	310913.04
		6946648.05	310900.45
		6946648.80	310900.40
		6946654.86	310901.40
		6946656.14	310901.15
		6946661.35	310900.01
		6946661.60	310900.06
		6946662.10	310899.96
		6946690.33	310903.59
		6946742.87	310896.23
		6946743.86	310896.43
		6946744.64	310896.27
		6946746.48	310896.45
		6946747.39	310896.28
		6946749.16	310896.32
		6946752.71	310897.07
		6946770.01	310898.78
		6946778.57	310893.52
		6946778.97	310893.45
		6946779.25	310893.25
		6946780.64	310892.85
		6946781.30	310892.42
		6946781.98	310892.15
		6946785.22	310891.53
		6946821.81	310880.94
		6946822.68	310880.79
		6946843.51	310879.01
		6946847.66	310878.08
		6946848.77	310878.03
		6946850.77	310878.38
		6946856.66	310877.88

ID	Sector	NORTE	ESTE
633	ZR-EM Isote Guanillos	6946861.33	310878.81
		6946865.91	310878.00
		6946868.61	310878.11
		6946872.08	310878.87
		6946872.97	310878.94
		6946875.64	310878.52
		6946880.11	310878.86
		6946884.43	310879.89
		6946897.71	310880.98
		6946900.66	310881.47
		6946905.31	310882.80
		6946910.51	310883.36
		6946914.82	310884.30
		6946915.61	310884.55
		6946916.26	310884.62
		6946926.40	310886.91
		6946928.04	310887.44
		6946929.25	310887.58
		6946932.11	310888.27
		6946961.74	310897.91
		6947026.62	310941.27
		6947069.98	311006.15
		6947085.20	311082.69
		6947069.98	311159.23
		6947058.02	311183.35
		6947057.49	311184.26
		6947026.09	311225.02
		6947000.85	311246.40
		6946998.72	311247.92
		6946959.08	311269.90
		6946923.40	311280.90
		6946921.10	311281.38
		6946918.60	311281.64
		6946916.27	311282.33
		6946906.55	311284.11
		6946898.97	311284.80
		6946894.75	311285.91
		6946888.85	311286.63
		6946864.62	311288.10
		6946863.18	311287.81
		6946862.50	311287.95
		6946853.36	311287.14
		6946850.50	311287.60
		6946848.38	311287.45
		6946843.25	311286.24
		6946836.56	311285.65
		6946829.46	311289.80
		6946814.56	311295.29
		6946813.85	311295.52
		6946786.35	311299.86

ID	Sector	NORTE	ESTE
633	ZR-EM Isote Guanillos	6946782.64	311300.72
		6946780.74	311302.80
		6946780.58	311303.04
		6946778.49	311305.15
		6946776.41	311306.55
		6946775.61	311307.74
		6946768.82	311313.65
		6946767.57	311315.38
		6946765.36	311317.30
		6946762.77	311318.90
		6946754.52	311326.08
		6946752.17	311327.85
		6946745.31	311331.76
		6946737.96	311337.62
		6946737.14	311338.13
		6946736.04	311339.34
		6946678.84	311379.32
		6946678.28	311379.58
		6946674.60	311380.39
		6946671.16	311382.70
		6946670.91	311382.74
		6946670.60	311382.96
		6946661.98	311385.07
		6946646.74	311392.52
		6946618.33	311401.86
		6946617.12	311402.16
		6946568.99	311408.04
		6946567.61	311407.76
		6946567.50	311407.74
		6946566.31	311407.98
		6946565.70	311407.92
		6946556.88	311410.99
		6946554.11	311411.78
		6946547.48	311412.71
		6946536.91	311415.87
		6946532.58	311416.70
		6946531.84	311416.77
		6946531.20	311416.96
		6946529.79	311417.22
		6946519.41	311418.17
		6946514.38	311419.45
		6946512.95	311419.60
		6946492.09	311420.69
		6946490.23	311420.32
		6946489.36	311420.49
		6946489.17	311420.53
		6946483.39	311420.01
		6946481.15	311420.39
		6946478.23	311420.23
		6946473.22	311419.09

ID	Sector	NORTE	ESTE
633	ZR-EM Isote Guanillos	6946453.39	311417.30
		6946450.42	311416.76
		6946446.06	311415.48
		6946441.81	311415.00
		6946435.66	311413.60
		6946435.28	311413.48
		6946434.99	311413.45
		6946431.79	311412.71
		6946428.23	311411.57
		6946426.01	311411.28
		6946424.45	311410.87
		6946414.09	311407.38
		6946411.28	311406.92
		6946410.18	311406.55
		6946399.67	311405.59
		6946395.98	311404.91
		6946391.92	311403.71
		6946388.00	311403.27
		6946385.31	311402.66
		6946383.63	311402.12
		6946382.42	311401.98
		6946379.78	311401.34
		6946359.11	311394.60
		6946356.26	311394.08
		6946354.30	311393.34
		6946353.33	311392.71
		6946350.36	311391.75
		6946349.62	311391.25
		6946348.40	311391.01
		6946342.80	311387.85
		6946342.40	311387.75
		6946333.69	311384.94
		6946329.94	311384.38
		6946327.06	311383.50
		6946308.96	311377.01
		6946308.50	311376.70
		6946305.27	311376.37
		6946290.28	311377.37
		6946289.53	311377.22
		6946288.80	311377.37
		6946286.09	311377.35
		6946285.57	311377.24
		6946265.40	311376.12
		6946262.62	311375.81
		6946257.64	311374.53
		6946248.05	311373.64
		6946245.16	311373.10
		6946236.12	311370.41
		6946225.81	311368.41
		6946221.76	311367.19

ID	Sector	NORTE	ESTE
633	ZR-EM Isote Guanillos	6946218.22	311366.78
		6946210.77	311365.03
		6946209.11	311364.49
		6946208.00	311364.36
		6946205.08	311363.63
		6946200.31	311362.05
		6946198.05	311361.73
		6946195.49	311360.99
		6946174.49	311353.64
		6946173.99	311353.30
		6946173.56	311353.22
		6946170.26	311351.47
		6946168.71	311351.13
		6946167.78	311350.71
		6946164.32	311348.32
		6946140.26	311335.58
		6946139.56	311335.12
		6946107.98	311309.40
		6946107.47	311308.63
		6946107.03	311308.34
		6946103.70	311303.76
		6946100.46	311301.46
		6946099.51	311300.40
		6946088.08	311282.24
		6946070.17	311257.57
		6946069.87	311256.98
		6946068.45	311251.05
		6946063.67	311243.46
		6946063.63	311243.26
		6946063.37	311242.87
		6946051.00	311199.95
		6946050.78	311198.66
		6946050.53	311195.79
		6946049.37	311193.70
		6946040.32	311166.44
		6946040.17	311165.85
		6946034.00	311116.57
		6946042.32	311059.48
		6946042.46	311059.01
		6946049.36	311039.56
		6946092.72	310974.68
		6946120.50	310951.52
		6946120.92	310951.23
702	Obispito	7042474.00	326494.37
		7042445.93	326723.95
		7042265.12	326710.18
		7042282.99	326539.42
		7042290.39	326468.75

ID	Sector	NORTE	ESTE
705	ZR-EM Cima Cuadrada	6935330.54	298095.48
		6935336.30	298048.68
		6935341.24	298028.92
		6935350.50	298000.89
		6935393.85	297936.00
		6935408.67	297921.18
		6935430.68	297905.32
		6935472.91	297842.12
		6935472.91	297842.12
		6935482.79	297832.24
		6935482.79	297832.24
		6935547.68	297788.88
		6935624.21	297773.66
		6935649.73	297773.66
		6935695.05	297769.54
		6935713.16	297768.72
		6935746.04	297771.44
		6935775.68	297776.38
		6935819.34	297788.88
		6935825.92	297793.28
		6935832.25	297794.77
		6935861.89	297809.60
		6935912.24	297845.89
		6935932.99	297853.12
		6935984.49	297884.25
		6936014.13	297908.96
		6936027.52	297921.18
		6936064.98	297973.16
		6936084.75	298012.69
		6936086.24	298019.01
		6936090.64	298025.60
		6936105.86	298102.13
		6936105.86	298146.60
		6936105.86	298171.31
		6936099.92	298201.19
		6936090.64	298247.85
		6936086.24	298254.43
		6936084.75	298260.75
		6936074.87	298280.52
		6936037.40	298332.49
		6935993.11	298365.90
		6935979.87	298373.26
		6935975.82	298380.36
		6935965.31	298404.00
		6935954.13	298441.25
		6935947.34	298460.32
		6935945.85	298462.55
		6935945.33	298465.01

ID	Sector	NORTE	ESTE
705	ZR-EM Cima Cuadrada	6935925.57	298509.48
		6935884.22	298569.67
		6935877.05	298574.47
		6935872.96	298580.10
		6935838.37	298609.75
		6935784.75	298642.67
		6935741.09	298655.18
		6935711.45	298660.12
		6935678.57	298662.84
		6935678.34	298662.80
		6935601.74	298647.52
		6935579.58	298638.65
		6935578.56	298637.98
		6935577.32	298637.73
		6935512.44	298594.38
		6935487.45	298563.90
		6935467.69	298534.25
		6935449.32	298499.85
		6935434.10	298423.31
		6935436.11	298395.03
		6935441.05	298360.44
		6935442.41	298355.48
		6935440.92	298353.70
		6935418.71	298316.95
		6935408.67	298307.79
		6935376.45	298265.60
		6935356.68	298231.01
		6935345.56	298208.32
		6935330.33	298131.78
		6935330.33	298097.19
706	ZR-EM Islote La Pinguinera	6938630.23	298952.89
		6938627.66	298932.36
		6938626.12	298907.55
		6938626.12	298892.72
		6938641.34	298816.19
		6938684.69	298751.30
		6938698.08	298739.08
		6938727.73	298714.37
		6938779.23	298683.24
		6938855.76	298668.02
		6938865.65	298668.02
		6938942.18	298683.24
		6938942.30	298683.32
		6938991.59	298693.13
		6939035.06	298717.90
		6939054.82	298732.72
		6939075.79	298750.91
		6939135.54	298790.83
		6939178.89	298855.72
		6939192.11	298903.97
		6939197.05	298938.56

ID	Sector	NORTE	ESTE
706	ZR-EM Islote La Pinguinera	6939199.06	298966.84
		6939189.34	299015.71
		6939183.83	299043.38
		6939140.48	299108.26
		6939124.00	299123.02
		6939118.11	299127.73
		6939109.72	299157.03
		6939091.35	299191.43
		6939071.59	299221.08
		6939046.60	299251.56
		6939016.12	299276.55
		6939001.29	299286.43
		6938966.89	299304.80
		6938890.35	299320.02
		6938875.53	299320.02
		6938798.99	299304.80
		6938734.11	299261.44
		6938704.03	299222.92
		6938689.21	299198.21
		6938675.93	299171.85
708	ZR-EM Islote al Norte del SN Granito Orbicular	6938656.99	299072.93
		6938655.76	299050.84
		6938655.76	299037.81
		6938646.28	299023.61
		6938632.60	298971.89
		7015967.88	320725.18
		7015918.03	320735.09
		7015881.65	320730.61
		7015871.96	320728.19
		7015850.94	320721.25
		7015802.27	320688.74
		7015774.18	320649.75
		7015766.91	320635.22
		7015765.79	320630.47
		7015762.49	320625.54
		7015753.11	320592.79
		7015751.90	320585.53
		7015749.86	320560.87
		7015749.86	320548.75
		7015761.28	320491.35
		7015769.61	320477.56
		7015770.15	320472.50
		7015773.78	320455.54
		7015781.87	320429.57
		7015791.83	320409.80
		7015795.46	320403.74
		7015818.02	320374.85
		7015821.92	320372.24
		7015866.68	320342.33
		7015887.71	320335.40
		7015897.40	320332.97

ID	Sector	NORTE	ESTE
708	ZR-EM Islote al Norte del SN Granito Orbicular	7015933.78	320328.49
		7015991.18	320339.91
		7016039.84	320372.43
		7016044.11	320378.35
		7016048.32	320382.12
		7016067.32	320410.55
		7016067.94	320411.41
		7016068.08	320411.68
		7016080.84	320430.78
		7016086.48	320449.34
		7016090.09	320457.02
		7016090.83	320460.31
		7016092.95	320463.49
		7016104.37	320520.89
		7016101.95	320547.72
		7016099.53	320561.05
		7016090.53	320591.62
		7016087.41	320596.28
		7016086.90	320598.89
		7016086.51	320599.61
		7016086.11	320601.30
		7016082.48	320608.57
		7016079.59	320612.58
		7016073.12	320624.69
		7016063.43	320639.23
		7016051.45	320653.84
		7016043.35	320665.96
711	ZR-EM Barranquillas	6955483.21	313203.67
		6955482.16	313202.22
		6955480.06	313198.01
		6955479.90	313197.33
		6955479.35	313196.54
		6955477.45	313192.57
		6955476.70	313189.26
		6955474.64	313186.13
		6955473.72	313183.80
		6955473.47	313182.48
		6955468.75	313167.07
		6955468.55	313166.09
		6955466.76	313148.37
		6955466.54	313147.28
		6955466.53	313146.44
		6955466.55	313146.31
		6955466.53	313146.09
		6955466.61	313145.70
		6955466.52	313145.25
		6955468.51	313125.38
		6955468.66	313124.64
		6955474.28	313106.24
		6955479.85	313094.90
		6955480.53	313093.71

ID	Sector	NORTE	ESTE
711	ZR-EM Barranquillas	6955496.64	313072.61
		6955499.35	313070.15
		6955499.66	313069.77
		6955500.97	313067.72
		6955501.59	313067.05
		6955502.33	313066.54
		6955503.66	313064.93
		6955503.97	313064.72
		6955504.28	313064.26
		6955521.62	313050.40
		6955522.84	313049.63
		6955537.94	313041.81
		6955545.73	313038.96
		6955547.98	313038.24
		6955549.61	313037.98
		6955551.67	313037.30
		6955559.36	313033.25
		6955573.57	313028.58
		6955574.78	313028.28
		6955598.84	313025.34
		6955599.25	313025.42
		6955599.56	313025.36
		6955600.88	313025.51
		6955601.62	313025.38
		6955602.34	313025.40
		6955605.24	313026.02
		6955608.98	313026.45
		6955617.13	313027.08
		6955620.70	313027.63
		6955621.82	313027.94
		6955622.44	313028.01
		6955624.78	313028.56
		6955625.44	313028.78
		6955628.35	313029.11
		6955631.03	313029.74
		6955641.65	313033.16
		6955643.26	313033.46
		6955645.82	313034.42
		6955646.11	313034.60
		6955646.42	313034.70
		6955647.38	313035.34
		6955648.98	313035.66
		6955649.11	313035.73
		6955658.84	313040.39
		6955659.86	313040.95
		6955667.20	313046.46
		6955674.71	313050.93
		6955675.45	313051.53
		6955683.18	313058.50
		6955693.34	313070.39
		6955694.46	313071.93

ID	Sector	NORTE	ESTE
711	ZR-EM Barranquillas	6955699.72	313081.31
		6955702.79	313085.55
		6955703.93	313087.80
		6955704.36	313089.60
		6955705.98	313092.48
		6955706.31	313094.16
		6955707.52	313095.96
		6955708.58	313100.03
		6955709.83	313102.07
		6955710.23	313103.30
		6955711.48	313111.19
		6955714.46	313122.64
		6955714.60	313123.84
		6955714.99	313130.53
		6955716.66	313136.34
		6955716.84	313137.40
		6955718.25	313154.14
		6955717.40	313167.12
		6955717.29	313167.96
		6955710.53	313193.25
		6955705.93	313202.87
		6955705.57	313203.53
		6955688.49	313226.35
		6955681.37	313232.82
		6955680.12	313233.85
		6955666.64	313241.94
		6955659.61	313246.91
		6955641.05	313255.77
717	ZR-EM Zona amortiguamiento AMCP-MU Isla Grande de Atacama	6993612.79	304013.16
		6992775.27	303683.53
		6991641.41	303801.87
		6991441.80	303822.70
		6991247.70	303842.96
		6989974.58	304117.26
		6988895.45	304833.05
		6988558.66	305729.99
		6987685.87	306010.37
		6986679.25	305448.67
		6986098.14	304155.41
		6985970.09	304071.28
		6984647.21	303202.14
		6984633.05	303192.84
		6983362.04	303571.05
		6983399.71	303796.61
		6982431.37	303744.13
		6982254.56	303734.55
		6980460.28	303637.33
		6980751.43	303415.65
		6983061.68	302531.61
		6983577.05	302389.75

ID	Sector	NORTE	ESTE
717	ZR-EM Zona amortiguamiento AMCP-MU Isla Grande de Atacama	6984093.46	302266.26
		6984564.97	302221.36
		6985103.84	302210.13
		6985754.98	302187.68
		6986563.28	302221.36
		6987730.83	302299.94
		6988646.33	302340.81
		6988668.65	303750.04
		6988770.97	303690.44
		6988778.93	303683.10
		6988779.47	303682.64
		6988783.76	303680.01
		6988889.96	303588.56
		6988890.19	303588.39
		6989282.27	303366.70
		6989282.41	303366.67
		6989282.47	303366.63
		6989349.73	303348.20
		6989379.19	303329.69
		6989379.39	303329.62
		6989445.24	303318.43
		6989536.50	303284.88
		6989536.81	303284.78
		6989553.79	303282.11
		6989584.80	303254.85
		6989585.28	303254.48
		6989591.11	303251.10
		6989601.10	303242.41
		6989601.75	303241.92
		6989619.04	303232.04
		6989643.58	303211.30
		6989644.41	303210.71
		6989657.98	303203.20
		6989672.71	303190.99
		6989673.72	303190.30
		6989686.11	303183.59
		6989697.33	303174.43
		6989698.48	303173.67
		6989710.25	303167.42
		6989719.41	303160.04
		6989720.61	303159.27
		6989745.93	303146.04
		6989761.81	303133.59
		6989762.95	303132.90
		6989795.41	303116.48
		6989810.09	303105.31
		6989811.08	303104.75
		6989858.21	303081.77
		6989871.53	303072.02
		6989872.38	303071.58

ID	Sector	NORTE	ESTE
717	ZR-EM Zona amortiguamiento AMCP-MU Isla Grande de Atacama	6989933.99	303042.94
		6989941.84	303037.45
		6989942.57	303037.11
		6989950.14	303035.44
		6990009.09	303008.03
		6990010.37	303007.17
		6990011.04	303006.89
		6990011.92	303006.71
		6990015.03	303005.27
		6990016.11	303005.05
		6990017.03	303004.44
		6990106.88	302971.71
		6990113.35	302967.64
		6990113.95	302967.43
		6990122.70	302965.95
		6990168.06	302949.42
		6990168.63	302949.24
		6990208.02	302943.17
		6990278.27	302920.64
		6990286.89	302917.74
		6990287.50	302917.58
		6990288.03	302917.51
		6990307.54	302911.25
		6990308.10	302911.12
		6990334.16	302908.14
		6990358.87	302900.36
		6990359.46	302900.23
		6990365.90	302899.53
		6990374.13	302897.06
		6990374.80	302896.93
		6990393.20	302895.16
		6990412.88	302889.28
		6990413.46	302889.17
		6990433.35	302887.31
		6990449.07	302882.78
		6990449.66	302882.68
		6990482.05	302879.96
		6990486.53	302878.76
		6990487.82	302878.59
		6990497.19	302877.97
		6990501.48	302876.84
		6990503.09	302876.64
		6990517.69	302875.73
		6990523.62	302874.20
		6990525.48	302873.99
		6990528.22	302873.84
		6990548.00	302868.71
		6990548.61	302868.64
		6990564.43	302867.74
		6990570.11	302866.31

ID	Sector	NORTE	ESTE
717	ZR-EM Zona amortiguamiento AMCP-MU Isla Grande de Atacama	6990570.79	302866.24
		6990635.85	302862.90
		6990649.07	302859.85
		6990649.90	302859.80
		6990660.72	302861.62
		6990677.82	302860.74
		6990691.42	302857.77
		6990692.48	302857.73
		6990702.28	302859.49
		6990725.34	302858.30
		6990733.39	302856.64
		6990734.67	302856.62
		6990739.65	302857.57
		6990747.89	302857.14
		6990751.42	302856.43
		6990752.94	302856.42
		6990754.82	302856.79
		6990760.43	302856.50
		6990769.26	302858.26
		6990771.66	302857.76
		6990774.10	302857.72
		6990777.06	302858.28
		6990786.28	302856.50
		6990788.03	302856.52
		6990799.86	302858.94
		6990806.92	302857.54
		6990809.31	302857.74
		6990813.39	302856.98
		6990815.38	302857.03
		6990819.72	302857.95
		6990820.27	302857.85
		6990821.67	302857.87
		6990822.43	302858.03
		6990826.20	302857.34
		6990828.46	302857.41
		6990830.53	302857.85
		6990836.88	302859.16
		6990843.69	302857.94
		6990846.24	302858.04
		6990850.87	302859.06
		6990854.66	302858.39
		6990857.63	302858.52
		6990861.85	302859.46
		6990865.23	302858.87
		6990868.78	302859.04
		6990870.98	302859.53
		6990872.20	302859.32
		6990874.27	302859.41
		6990879.10	302860.48
		6990883.17	302859.79

ID	Sector	NORTE	ESTE
717	ZR-EM Zona amortiguamiento AMCP-MU Isla Grande de Atacama	6990887.30	302860.02
		6990887.95	302860.16
		6990888.38	302860.09
		6990891.71	302860.27
		6990892.18	302860.38
		6990892.54	302860.31
		6990896.64	302860.55
		6990902.58	302861.92
		6990911.10	302860.47
		6990911.98	302860.52
		6990952.69	302869.83
		6990989.12	302872.90
		6990993.51	302872.12
		6990994.24	302872.15
		6991002.90	302874.06
		6991066.09	302879.39
		6991137.76	302883.65
		6991138.43	302883.73
		6991144.07	302885.21
		6991175.51	302873.88
		6991186.92	302866.83
		6991187.37	302866.68
		6991202.13	302864.28
		6991220.60	302857.63
		6991221.67	302857.30
		6991229.31	302856.14
		6991253.42	302847.74
		6991253.84	302847.62
		6991261.61	302846.53
		6991277.91	302840.96
		6991279.12	302840.63
		6991281.09	302840.36
		6991285.43	302838.89
		6991286.03	302838.73
		6991290.67	302838.12
		6991299.17	302835.28
		6991300.02	302835.06
		6991307.01	302834.17
		6991318.64	302830.34
		6991319.77	302830.06
		6991343.09	302827.22
		6991401.89	302809.21
		6991402.33	302809.12
		6991445.60	302804.74
		6991449.58	302803.55
		6991450.00	302803.47
		6991461.76	302802.36
		6991477.02	302797.99
		6991477.62	302797.89
		6991492.01	302796.70

ID	Sector	NORTE	ESTE
717	ZR-EM Zona amortiguamiento AMCP-MU Isla Grande de Atacama	6991503.93	302793.36
		6991504.77	302793.23
		6991538.89	302790.60
		6991568.94	302782.88
		6991569.39	302782.83
		6991644.74	302778.65
		6991660.73	302774.96
		6991661.22	302774.93
		6991667.19	302775.93
		6991671.45	302774.93
		6991671.89	302774.90
		6991675.25	302775.45
		6991679.90	302774.37
		6991680.37	302774.34
		6991690.94	302776.10
		6991732.64	302773.79
		6991734.37	302773.42
		6991734.77	302773.41
		6991735.85	302773.61
		6991741.89	302773.27
		6991748.62	302771.86
		6991749.09	302771.85
		6991753.31	302772.64
		6991760.78	302772.23
		6991767.48	302770.84
		6991768.08	302770.83
		6991771.51	302771.48
		6991775.20	302770.72
		6991775.98	302770.71
		6991780.48	302771.58
		6991797.43	302770.64
		6991798.37	302770.83
		6991799.72	302770.56
		6991800.66	302770.56
		6991802.70	302770.97
		6991803.98	302770.71
		6991829.11	302772.12
		6991835.60	302770.89
		6991836.66	302770.91
		6991847.32	302773.13
		6991870.96	302774.46
		6991882.87	302772.36
		6991884.01	302772.41
		6991900.76	302776.12
		6991920.03	302777.20
		6991920.30	302777.16
		6991920.81	302777.20
		6991921.06	302777.26
		6991922.46	302777.34
		6991934.81	302775.34

ID	Sector	NORTE	ESTE
717	ZR-EM Zona amortiguamiento AMCP-MU Isla Grande de Atacama	6991935.93	302775.42
		6991950.77	302778.92
		6992010.56	302782.27
		6992011.54	302782.38
		6992044.65	302790.91
		6992113.27	302796.66
		6992114.04	302796.79
		6992120.84	302798.75
		6992164.61	302796.29
		6992177.13	302793.27
		6992177.99	302793.20
		6992179.23	302793.15
		6992180.48	302792.84
		6992181.08	302792.78
		6992211.29	302791.27
		6992214.13	302790.61
		6992214.94	302790.56
		6992217.36	302790.97
		6992259.72	302788.85
		6992272.87	302785.89
		6992273.47	302785.86
		6992283.80	302787.65
		6992326.32	302785.53
		6992334.57	302783.82
		6992335.16	302783.81
		6992340.50	302784.82
		6992365.41	302783.58
		6992365.88	302783.67
		6992366.54	302783.54
		6992367.14	302783.54
		6992367.17	302783.55
		6992367.20	302783.54
		6992367.60	302783.62
		6992367.79	302783.58
		6992482.99	302789.32
		6992492.42	302787.78
		6992493.01	302787.82
		6992503.88	302790.37
		6992524.65	302791.40
		6992547.11	302780.79
		6992548.58	302780.49
		6992549.82	302779.67
		6992551.93	302778.90
		6992552.54	302778.49
		6992553.44	302778.12
		6992554.79	302777.86
		6992625.52	302752.10
		6992632.33	302747.77
		6992633.25	302747.44
		6992642.89	302745.77
		6992700.85	302724.65

ID	Sector	NORTE	ESTE
717	ZR-EM Zona amortiguamiento AMCP-MU Isla Grande de Atacama	6992701.80	302724.35
		6992717.14	302721.99
		6992762.87	302706.22
		6992763.84	302705.95
		6992794.64	302701.74
		6992849.25	302684.35
		6992850.26	302684.12
		6992867.21	302682.21
		6992879.32	302678.22
		6992880.04	302678.04
		6992883.82	302677.57
		6992891.50	302675.22
		6992892.53	302675.01
		6992918.68	302672.37
		6992941.62	302665.69
		6992942.70	302665.50
		6992966.42	302663.43
		6993012.92	302649.95
		6993013.67	302649.82
		6993038.84	302647.65
		6993055.24	302643.10
		6993056.04	302642.98
		6993104.74	302639.35
		6993126.25	302633.82
		6993127.06	302633.73
		6993158.51	302631.99
		6993168.12	302629.63
		6993168.91	302629.56
		6993225.46	302627.06
		6993235.03	302624.89
		6993235.79	302624.85
		6993243.90	302626.24
		6993301.45	302623.70
		6993307.41	302622.47
		6993308.13	302622.46
		6993312.13	302623.23
		6993332.37	302622.33
		6993333.38	302622.53
		6993334.50	302622.31
		6993411.67	302625.57
		6993419.24	302624.25
		6993419.89	302624.28
		6993428.97	302626.31
		6993490.89	302628.92
		6993491.48	302628.97
		6993529.11	302638.13
		6993563.26	302640.91
		6993566.47	302641.07
		6993567.05	302641.13
		6993567.53	302641.25
		6993634.17	302646.67

ID	Sector	NORTE	ESTE
717	ZR-EM Zona amortiguamiento AMCP-MU Isla Grande de Atacama	6993634.72	302646.76
		6993716.35	302670.01
		6993792.92	302678.73
		6993793.31	302678.82
		6993958.44	302731.67
		6993966.06	302733.00
		6993966.53	302733.17
		6993969.97	302735.36
		6994068.33	302766.84
		6994075.62	302768.27
		6994075.89	302768.38
		6994078.46	302770.08
		6994085.60	302772.37
		6994085.72	302772.45
		6994085.87	302772.48
		6994272.74	302863.57
		6994288.43	302871.22
		6994288.66	302871.35
		6994449.24	302993.40
		6994570.31	303067.01
		6994570.50	303067.17
		6994687.12	303174.23
		6994687.21	303174.37
		6994687.29	303174.42
		6994741.50	303237.37
		6994757.75	303248.89
		6994757.92	303249.08
		6995214.06	303590.78
		6995538.61	303834.19
		6995964.58	304138.45
		6996349.98	304402.15
		6996715.10	304604.99
		6997222.20	304828.12
		6997709.02	304970.11
		6998092.83	305117.78
		6998418.39	305207.59
		6999047.07	305488.25
		6999984.34	305951.59
		7000574.54	306318.61
		7001239.22	306941.74
		7001680.23	307429.85
		7001680.82	308183.54
		7000980.20	308311.09

ID	Sector	NORTE	ESTE
717	ZR-EM Zona amortiguamiento AMCP-MU Isla Grande de Atacama	7000011.95	306941.47
		6999961.85	306870.60
		6999404.32	306616.98
		6999003.29	306434.54
		6998099.04	305980.98
		6998012.54	305937.59
		6997358.49	305548.63
		6996114.48	305570.08
		6995193.25	305087.54
		6994771.65	304866.70
		6994307.80	304286.70
718		6980003.34	307010.12
		6977571.16	307987.10
		6976177.91	307876.37
		6976276.21	305555.71
		6977542.06	305859.27
		6978416.78	305193.25
		6979383.92	304456.87
		6983551.14	304703.21
		6983602.82	305012.65
		6983343.42	305301.85
		6982808.24	305401.21
		6981475.51	305347.09
		6981037.52	306594.70
741	ZR-EM Praderas de Macrocystis y Tortugas Marinas	6937088.12	302721.52
		6937545.36	303362.13
		6938518.66	304725.73
		6938680.59	304952.59
		6938740.82	305236.55
		6938747.50	305495.17
		6936458.73	301847.62
		6936462.08	301844.45
		6936606.19	302046.35
		6936697.69	302174.54
		6936782.34	302293.13
		6936940.18	302514.26
		6936937.24	302515.91
		6937055.40	302739.85

PROVINCIA DE HUASCO.

ID	Sector	NORTE	ESTE
733	ZR-EM Llanos de Challe	6879071.53	279523.33
		6879683.58	279453.89
		6879875.23	279432.15
		6880697.97	279173.58
		6880760.96	279159.74
		6881193.34	279112.79
		6881494.48	279038.06
		6881671.47	279021.40
		6881934.90	279009.03
		6881945.73	279006.78
		6882005.80	279005.71
		6882312.05	278991.33
		6882488.68	278972.15
		6882970.25	279041.85
		6883456.47	278766.28
		6883563.39	278694.83
		6883576.07	278686.36
		6883578.51	278684.74
		6883578.51	278695.41
		6883578.50	287611.35
		6880195.19	287561.03
		6880223.38	287319.84
		6880149.91	287293.60
		6880103.96	287285.20
		6880013.46	287268.67
		6879883.57	287272.61
		6879823.98	287286.05
		6879830.05	287471.78
		6878550.11	287983.83
		6878547.51	281314.42
		6878546.84	279582.85
738	ZR-EM Chañaral de Aceituno	6793214.02	246169.74
		6793329.96	246202.83
		6793554.00	246266.58
		6794099.28	246421.90
		6794107.01	246427.05
		6794141.43	246450.05
		6794141.54	246450.07
		6794141.84	246450.27
		6794150.63	246451.94
		6794189.53	246459.92
		6794318.53	246515.20
		6794410.47	246577.45
		6795134.57	246975.99
		6795601.90	246907.17
		6795947.05	246784.62

ID	Sector	NORTE	ESTE
738	ZR-EM Chañaral de Aceituno	6796018.66	246763.27
		6796124.54	246731.71
		6796470.93	246681.19
		6796471.61	254768.60
		6790989.84	253950.77
		6790983.83	253669.40
		6790564.31	254133.40
		6790800.04	254888.41
		6790927.57	255002.91
		6790742.06	255094.26
		6790606.36	255198.64
		6790449.79	255329.12
		6790442.63	255331.72
		6790220.16	255412.62
		6790006.18	255506.57
		6789875.70	255642.26
		6789807.85	255877.12
		6789786.98	256174.60
		6789786.98	256613.00
		6789781.76	256884.39
		6789765.93	257045.85
		6782114.25	257491.58
		6781697.12	257063.20
		6781666.29	257031.54
		6781494.14	256469.55
		6781254.87	256084.99
		6780462.08	256034.32
		6780201.50	256227.24
		6779931.39	256427.21
		6779827.29	257105.38
		6779798.88	257290.46
		6779755.19	257487.73
		6779697.25	257749.27
		6779610.53	258075.77
		6779606.75	258087.41
		6779477.89	258483.89
		6779330.36	258909.33
		6779290.37	259024.30
		6779248.03	259146.02
		6779231.33	259180.30
		6779258.80	259217.95
		6779637.74	259697.94
		6776873.57	259553.16
		6776873.22	259543.12
		6776862.08	259220.97
		6776856.95	259072.68

ID	Sector	NORTE	ESTE
738	ZR-EM Chañaral de Aceituno	6773937.70	256255.93
		6772808.82	256262.39
		6772121.39	256544.47
		6771738.23	256843.68
		6771568.71	256976.06
		6771565.77	256973.12
		6771554.01	256963.97
		6771548.78	256963.97
		6771545.11	256967.64
		6771542.24	256970.50
		6771534.40	256974.42
		6771533.09	256979.65
		6771531.79	256995.34
		6771523.94	257011.02
		6771456.69	257063.63
		6771147.48	257305.53
		6771145.54	257462.57
		6768999.01	256983.58
		6769000.34	256732.98
		6769009.45	255021.71
		6769010.96	254737.34
		6769013.54	254252.90
		6769042.11	248881.25
		6769173.85	248855.05
		6769240.16	248868.24
		6769370.85	248842.24
		6769580.31	248883.91
		6770942.46	248612.96
		6771081.98	248569.07
		6771234.97	248535.37
		6771243.00	248534.50
		6771355.37	248513.80
		6771513.68	248499.34
		6772264.76	248349.94
		6772633.01	248383.21
		6772966.74	248346.89
		6772983.72	248350.26
		6773209.19	248305.41
		6773347.73	248277.86
		6774934.83	248435.86
		6775081.79	248465.42
		6775081.79	248465.42
		6775081.83	248465.42
		6775690.98	248650.91
		6776144.27	248788.94
		6777081.89	248868.65

ID	Sector	NORTE	ESTE
738	ZR-EM Chañaral de Aceituno	6777753.22	248858.33
		6778642.57	248770.96
		6780859.51	248329.98
		6782524.59	247885.88
		6782509.64	247941.18
		6782445.39	248424.73
		6782474.64	248571.77
		6782586.37	249133.46
		6782612.83	249173.06
		6782621.98	249213.96
		6782694.57	249368.06
		6782655.39	249616.56
		6782796.37	250325.29
		6782943.44	250608.50
		6783050.43	250777.20
		6783131.85	250878.85
		6783172.95	250948.08
		6783253.29	251047.67
		6783263.99	251067.78
		6783589.32	251507.26
		6784190.15	251908.72
		6784556.67	252017.80
		6784826.16	252068.47
		6785168.37	252100.37
		6785692.74	252024.58
		6785837.62	251981.81
		6786133.35	252017.03
		6786352.34	252030.02
		6787061.07	251889.05
		6787126.66	251845.22
		6787188.71	251830.41
		6787320.71	251763.60
		6787793.90	251420.77
		6787828.54	251368.92
		6787871.48	251338.29
		6787951.98	251247.30
		6788275.86	250728.94
		6788311.85	250616.29
		6788630.35	250139.63
		6788732.88	249806.28
		6788777.88	249588.88
		6788816.32	249213.50
		6788740.16	248830.61
		6788675.34	248504.77
		6788421.19	248079.16
		6788399.79	248043.31

<i>ID</i>	<i>Sector</i>	<i>NORTE</i>	<i>ESTE</i>
738	ZR-EM Chañaral de Aceituno	6788379.34	248018.23
		6788361.99	247959.69
		6788359.33	247946.03
		6788277.33	247744.03
		6788273.67	247738.52
		6788272.35	247731.90
		6788150.53	247516.40
		6788103.36	247386.07
		6787883.46	246996.42
		6787731.96	246790.75
		6787556.48	246586.65
		6787550.40	246579.57
		6787466.46	246511.08
		6787829.61	246404.14
		6790910.22	245791.37
		6791594.59	245847.03
		6791594.61	245847.07
		6792211.35	245897.26
		6792217.62	245898.25
		6792319.47	245914.93
		6792426.63	245945.45

CALETAS AUXILIARES DE PESCADORES

PROVINCIA DE CHAÑARAL			
ID	Nombre de Sector	NORTE	ESTE
1	ZP-CHAH Isla Pan de Azúcar	7106143.62	331816.76
2	ZP-CHAH Isla Pan de Azúcar	7105642.09	332002.24
3	ZP-CHAH El Refugio	7094817.57	335466.03
4	ZP-CHAH Palito	7091684.32	333607.47
38	ZP-CHAH Barquito	7083690.45	335863.42
5	ZP-CHAH Pampilla	7079824.98	333072.14
35	ZP-CHAH Los Medanos	7074122.06	331731.98
6	ZP-CHAH Portofino	7066057.88	330148.30
7	ZP-CHAH Flamenquito	7058637.12	330861.71
PROVINCIA DE COPIAPÓ			
ID	Nombre de Sector	NORTE	ESTE
8	ZP-CHAH Obispo	7038412.10	325598.92
39	ZP-CHAH Obispito	7046034.13	326233.95
9	ZP-CHAH Aguas Verdes	7026376.10	319053.24
10	ZP-CHAH Esmeralda	7023721.44	319954.51
11	ZP-CHAH Los Patos	7017297.60	321220.55
12	ZP-CHAH Islote Ramada	7011516.02	320649.37
13	ZP-CHAH Loreto	7002867.18	317225.10
14	ZP-CHAH Los Buzos	7000628.00	316231.57
15	ZP-CHAH El Morro	6997289.73	310766.78
16	ZP-CHAH Chorrillos	6995438.35	306788.99
17	ZP-CHAH Isla Grande Atacama	6984445.00	304411.20
18	ZP-CHAH Isla Grande Atacama	6985556.65	305012.26
19	ZP-CHAH La Virgen	6971853.71	306326.60
20	ZP-CHAH Piedras Bayas	6949597.73	312230.83
21	ZP-CHAH Las Gaviotas	6938167.92	306912.64
22	ZP-CHAH Chasco	6936488.61	301634.10
23	ZP-CHAH San Pedro	6938611.84	300105.96
24	ZP-CHAH Gaviotilla	6915675.21	292958.60
25	ZP-CHAH Los Burros	6911313.16	291980.26
26	ZP-CHAH La Sal	6907844.85	290844.02
27	ZP-CHAH Matamoros	6905013.08	289711.07
PROVINCIA DE HUASCO			
ID	Nombre de Sector	NORTE	ESTE
36	ZP-CHAH Los Corrales	6902099.50	289051.43
28	ZP-CHAH Punta Lobera	6899861.57	289201.18
29	ZP-CHAH La Herradura	6890656.42	286991.93
30	ZP-CHAH Punta Lobos	6867630.54	284792.55
40	ZP-CHAH Punta Alcalde	6837637.97	274736.45
37	ZP-CHAH Peña Blanca	6823737.66	274304.12
31	ZP-CHAH La Chepica	6818107.86	269404.93
32	ZP-CHAH Sarco	6809699.57	263748.44
33	ZP-CHAH El Sueño	6809724.74	263207.19
34	ZP-CHAH Ardiles	6775248.60	258340.53

CALETAS OFICIALES DE PESCADORES.

PROVINCIA DE CHAÑARAL			
ID	Nombre de Sector	NORTE	ESTE
1	Caleta Pan de Azucar	7107527.89	333945.53
2	Caleta Chañaral	7084300.45	337020.55
3	Caleta Flamenco	7059104.30	331504.09
PROVINCIA COPIAPÓ			
ID	Nombre de Sector	NORTE	ESTE
4	Caleta Obispito	7038677.72	326392.14
5	Caleta Zenteno	7028453.69	320130.02
6	Caleta Caldera	7005154.44	319085.89
7	Caleta Cisne	6984555.14	305885.92
8	Caleta Puerto Viejo	6974974.29	308013.06
10	Caleta Baranquilla	6955311.12	312871.21
9	Caleta Maldonado	6940924.23	311036.28
11	Caleta Pajonales	6930668.29	299119.18
12	Caleta Totoral	6919982.31	294452.06
PROVINCIA HUASCO			
ID	Nombre de Sector	NORTE	ESTE
13	Caleta Carrizal Bajo	6892127.73	288799.73
21	Caleta Los Pozos	6882645.44	287432.04
14	Caleta Angosta	6872010.69	287047.88
15	Caleta Huasco	6849666.95	282243.83
16	Caleta Los Bronces	6829367.94	276717.24
17	Caleta Los Burros Sur	6798845.38	254770.50
18	Caleta Agua de la Zorra	6795838.03	255804.65
19	Caleta Chañaral de Aceituno	6780934.45	257467.04
20	Caleta Carrizalillo	6776974.57	259814.43

• ZONA USO VARIABLE CONDICIONADA A ESTUDIO (ZUV-CE)

PROVINCIA CHAÑARAL

ID	Comuna	NORTE	ESTE
634	CHAÑARAL	7074546.32	331489.00
		7083153.44	334567.58
		7083134.97	334608.21
		7083108.92	334665.52
		7083005.47	334893.11
		7082916.27	335033.28
		7082716.90	334939.46
		7082664.09	334904.26
		7082347.23	334657.81
		7081907.14	334481.77
		7081379.04	334428.96
		7081009.37	334552.19
		7080622.09	334552.19
		7080303.79	334643.13
		7080241.35	334620.42
		7079798.81	334477.67
		7079484.75	334449.12
		7079284.90	334377.74
		7079055.20	334231.57
		7078999.39	334227.85
		7078935.15	334234.99
		7078856.64	334056.55
		7078949.43	333799.59
		7079006.53	333692.52
		7079256.35	333335.64
		7079356.28	333071.55
		7079484.75	332771.76
		7079441.93	332414.88
		7079377.69	332072.27
		7079470.48	331958.07
		7079513.30	331736.80
		7079292.04	331636.87
		7078956.57	331693.97
		7078706.75	331779.62
		7078364.14	331793.90
		7078057.22	331736.80
		7077707.47	331601.18
		7077379.14	331579.77
		7077141.01	331515.88
		7077141.01	331480.55
		7076998.51	331195.55
		7076970.31	331197.72
		7076977.30	331182.99
		7076966.36	331198.03
		7076733.87	331215.91

ID	Comuna	NORTE	ESTE
634	CHAÑARAL	7076428.52	331378.76
		7075716.03	331663.76
834	CHAÑARAL	7075105.32	331948.76
		7074866.35	332043.24
		7074546.32	331489.00
		7061891.22	332585.82
		7061860.07	332537.10
		7061847.02	332502.16
		7061920.47	332455.36
		7062181.56	332289.01
		7062410.52	332142.76
		7062701.01	331957.17
		7062754.46	331927.92
		7062810.95	331899.68
		7062855.33	331880.52
		7063242.64	331727.20
		7063553.30	331604.15
		7063649.12	331565.82
		7063884.13	331474.04
		7064343.06	331290.47
		7064573.02	331199.69
		7064902.85	331069.58
		7064943.19	331055.46
		7065006.74	331035.28
		7065138.87	331000.99
		7065313.36	330956.61
		7065542.00	330895.86
		7065702.01	330853.35
		7065730.93	330845.66
		7065759.94	330840.01
		7065765.26	330855.57
		7065832.58	331052.75
		7066478.55	330884.01
		7066758.74	330810.82
		7066758.89	330810.77
		7066759.42	330810.64
		7066759.41	330810.61
		7066757.23	330802.67
		7066749.00	330772.69
		7066648.13	330399.70
		7066611.90	330265.72
		7066547.06	330025.94
		7069019.06	331633.61
		7068979.01	331928.78
		7068855.74	331887.69

ID	Comuna	NORTE	ESTE
834	CHAÑARAL	7068285.74	331439.84
		7067715.75	331154.84
		7067349.33	330951.27
		7067084.25	330992.18
		7066929.65	331112.43
		7066802.06	331136.92
		7066802.23	331144.61
		7066852.25	331270.95
		7066865.08	331337.01
		7066858.67	331417.82
		7066838.14	331502.48
		7066807.36	331580.73
		7066809.92	331669.23
		7066793.25	331683.34
		7066711.16	331703.87
		7066689.86	331722.84
		7066671.14	331739.53
		7066649.59	331793.66
		7066613.93	331851.12
		7066566.21	331915.52
		7066549.53	331930.91
		7066520.03	331943.74
		7066472.57	331951.43
		7066407.80	331949.51
		7066389.32	331943.74
		7066325.06	331912.31
		7066204.10	331829.45
		7066153.18	331803.28
		7066119.80	331799.60
		7066077.50	331794.94
		7065997.97	331769.29
		7065997.71	331766.47
		7065992.33	331765.57
		7065934.99	331728.24
		7065794.02	331664.11
		7065781.99	331654.23
		7065743.99	331623.06
		7065717.70	331567.90
		7065688.84	331538.40
		7065523.65	331473.69
		7065487.45	331459.51
		7065487.45	331456.95
		7065487.27	331456.86
		7065392.53	331412.70
		7065355.72	331383.45

ID	Comuna	NORTE	ESTE
834	CHAÑARAL	7065344.10	331364.00
		7065307.61	331302.90
		7065282.22	331280.58
		7065255.28	331267.75
		7065137.27	331249.79
		7065091.73	331233.76
		7065047.99	331235.04
		7065015.41	331240.17
		7064978.86	331223.50
		7064937.17	331220.93
		7064926.91	331224.14
		7064918.44	331233.63
		7064885.22	331372.93
		7064871.11	331419.49
		7064847.38	331480.04
		7064815.31	331534.55
		7064815.31	331615.36
		7064777.25	331693.54
		7064767.85	331712.85
		7064764.81	331715.76
		7064738.35	331741.07
		7064683.19	331765.44
		7064667.80	331783.40
		7064594.68	331834.71
		7064579.29	331841.12
		7064515.16	331839.84
		7064511.57	331840.65
		7064475.39	331848.82
		7064454.87	331864.21
		7064434.99	331863.57
		7064383.04	331846.25
		7064366.63	331846.97
		7064286.93	331873.23
		7064275.29	331880.89
		7064275.29	331884.73
		7064270.16	331887.30
		7064231.93	331937.58
		7064219.62	331945.02
		7064197.05	331949.51
		7064091.86	331982.22
		7063978.98	331991.20
		7063972.31	331997.48
		7063958.20	332002.36
		7063880.22	332047.64
		7063880.22	332050.20

ID	Comuna	NORTE	ESTE
834	CHAÑARAL	7063854.56	332051.49
		7063830.95	332045.88
		7063814.03	332041.87
		7063795.54	332035.01
		7063732.70	332011.72
		7063701.92	331984.79
		7063671.13	331929.63
		7063657.67	331915.52
		7063631.37	331896.28
		7063620.21	331891.79
		7063593.53	331891.79
		7063572.37	331907.82
		7063532.60	331973.24
		7063496.69	332011.72
		7063448.97	332034.94
		7063428.06	332038.02
		7063375.99	332034.74
		7063442.60	332194.61
		7063525.35	332384.94
		7063614.37	332589.70
		7063588.19	332641.99
		7063473.61	332870.80
		7063458.72	332900.54
		7063240.32	332808.14
		7063199.65	332800.56
		7062766.07	333100.73
		7062199.09	333434.24
		7062165.74	333634.35
		7062099.04	333834.47
		7062199.09	334434.80
		7062265.80	335101.83
		7062232.45	335468.70
		7062032.33	335935.63
		7061532.06	336069.04
		7060998.43	336235.80
		7060598.21	336235.80
		7060298.04	336102.39
		7060278.74	335895.95
		7060255.41	335704.66
		7060185.43	335550.70
		7060143.44	335490.05
		7060134.11	335434.06
		7060171.43	335303.43
		7060227.42	335238.11
		7060358.05	335126.14
		7060465.36	335074.82
		7060540.75	335005.98
		7060523.80	335006.48
		7060524.65	335004.29
		7060524.65	334951.70
		7060510.29	334922.58

ID	Comuna	NORTE	ESTE
834	CHAÑARAL	7060475.91	334887.56
		7060405.36	334783.66
		7060365.60	334741.34
		7060347.77	334732.48
		7060310.44	334723.38
		7060296.33	334710.55
		7060275.16	334631.66
		7060266.19	334611.14
		7060256.18	334597.93
		7060228.99	334573.30
		7060174.47	334550.85
		7060078.27	334545.08
		7060029.53	334557.91
		7059992.97	334588.69
		7059964.11	334651.55
		7059957.69	334659.24
		7059897.41	334678.48
		7059883.94	334688.74
		7059858.28	334722.74
		7059846.10	334728.51
		7059812.62	334735.95
		7059793.51	334747.75
		7059747.33	334801.62
		7059686.40	334821.51
		7059672.68	334840.23
		7059653.05	334879.23
		7059647.28	334882.43
		7059599.82	334874.74
		7059582.50	334889.49
		7059565.19	334885.64
		7059560.05	334879.87
		7059552.36	334815.73
		7059538.89	334792.64
		7059511.95	334777.25
		7059470.91	334775.33
		7059453.59	334782.77
		7059398.56	334794.83
		7059363.16	334784.31
		7059314.42	334784.31
		7059281.71	334793.93
		7059241.69	334832.28
		7059220.14	334847.80
		7059182.30	334850.37
		7059129.06	334840.11
		7059056.59	334788.80
		7059036.42	334765.45
		7058999.64	334722.87
		7058966.16	334699.01
		7058902.67	334670.15
		7058832.24	334676.30
		7058790.43	334693.88

ID	Comuna	NORTE	ESTE
834	CHAÑARAL	7058778,24	334705,42
		7058769,52	334733,77
		7058763,49	334743,90
		7058749,38	334750,32
		7058712,18	334754,16
		7058694,23	334770,20
		7058677,55	334815,73
		7058673,70	334868,33
		7058635,86	334889,49
		7058630,09	334901,68
		7058620,47	334939,52
		7058549,15	334966,20
		7058530,04	334976,07
		7058486,43	334983,77
		7058476,17	334996,60
		7058478,09	335051,11
		7058474,24	335054,96
		7058451,15	335056,24
		7058435,12	335052,40
		7058419,85	335043,29
		7058369,70	334983,77
		7058350,72	334915,27
		7058344,69	334903,60
		7058317,11	334881,15
		7058313,90	334867,04
		7058314,54	334736,21
		7058303,64	334702,22
		7058276,06	334652,83
		7058272,21	334627,18
		7058277,34	334601,52
		7058282,48	334459,14
		7058323,52	334370,64
		7058331,86	334280,85
		7058342,76	334266,74
		7058383,81	334241,08
		7058397,92	334202,60
		7058397,92	334179,51
		7058374,83	334117,94
		7058365,85	334043,54
		7058349,18	333992,24
		7058351,48	333962,09
		7058368,42	333860,12
		7058390,22	333833,18
		7058430,37	333836,13
		7058499,25	333854,99
		7058560,82	333852,42
		7058569,16	333846,65
		7058593,53	333799,83
		7058613,41	333788,28
		7058613,41	333785,72

ID	Comuna	NORTE	ESTE
834	CHAÑARAL	7058712,18	333762,63
		7058732,71	333752,37
		7058757,08	333712,60
		7058766,06	333668,99
		7058764,77	333629,23
		7058749,38	333579,20
		7058687,17	333476,59
		7058678,19	333454,78
		7058667,29	333382,95
		7058637,14	333344,47
		7058630,09	333195,67
		7058615,59	333129,74
		7058613,41	333107,17
		7058643,27	333050,76
		7058566,50	332989,35
		7058524,51	332914,70
		7058463,86	332886,71
		7058398,54	332896,04
		7058361,22	332961,36
		7058328,56	333036,00
		7058169,94	333082,66
		7058043,97	333152,64
		7057852,68	333306,60
		7057696,60	333500,95
		7057363,08	333867,82
		7057096,27	334234,69
		7056595,99	334568,21
		7056195,77	334701,61
		7056062,36	334534,85
		7056062,36	334268,04
		7056362,53	333901,17
		7056629,34	333634,35
		7056729,40	333367,54
		7057096,27	333000,67
		7057296,38	332700,50
		7057596,55	332433,69
		7057429,79	332066,82
		7057129,62	331866,71
		7056696,05	331866,71
		7056195,77	331800,01
		7055762,20	331599,90
		7055428,68	331566,54
		7054961,75	331466,49
		7054394,77	331533,19
		7053994,55	331566,54
		7053327,52	331599,90

ID	Comuna	NORTE	ESTE
834	CHAÑARAL	7053027,35	331666,60
		7052527,07	331599,90
		7052093,50	331299,73
		7051926,74	330932,86
		7051651,67	330734,20
		7051754,90	330476,76
		7051800,57	330132,30
		7051802,47	329936,28
		7051798,67	329886,80
		7051947,11	329561,37
		7052002,30	329253,06
		7052002,30	328935,25
		7051971,85	328606,01
		7051962,81	328457,82
		7056148,70	330033,30
		7056149,60	330033,52
		7056126,03	330074,61
		7056129,62	330079,15
		7056029,01	330132,42
		7056095,71	330465,93
		7056262,47	330666,04
		7056762,75	330899,51
		7057162,97	330966,21
		7057663,25	331199,67
		7058096,82	331399,78
		7058363,64	331499,84
		7058663,80	331833,36

ID	Comuna	NORTE	ESTE
834	CHAÑARAL	7058698,30	331856,35
		7058637,12	331861,71
		7058463,47	331846,51
		7058295,10	331801,40
		7058137,12	331727,73
		7057994,33	331627,75
		7057956,91	331590,32
		7057779,42	331492,38
		7057548,53	331364,97
		7057479,53	331485,71
		7057386,47	331648,58
		7058405,40	332423,96
		7058701,67	332649,41
		7059021,48	332881,32
		7059090,88	332920,38
		7059285,54	333029,94
		7059466,85	333111,68
		7059743,29	333211,51
		7059965,97	333257,58
		7060127,23	333272,94
		7060280,75	333264,98
		7060403,67	333242,22
		7060728,93	333167,88
		7061353,87	332919,73
		7061509,53	332823,71
		7061892,35	332587,59
		7061891,22	332585,82

PROVINCIA COPIAPO

ID	Comuna	NORTE	ESTE
666		6996287,53	315552,69
		6996229,17	315581,88
		6996032,83	315699,68
		6995797,22	315954,93
		6995699,05	316033,46
		6995581,24	316092,36
		6995502,70	316033,46
		6995541,97	315856,75
		6995777,58	315680,05
		6996013,19	315562,24
		6996131,00	315346,27
		6996214,41	315456,27
		6996287,53	315552,69
841	CALDERA	7017398,32	321521,60
		7017541,59	321551,37
		7017578,24	321283,06
		7017578,58	321283,24
		7025750,24	317968,64
		7025727,61	317981,58
		7025725,99	318041,58
		7025718,84	318045,05
		7025629,75	318346,61
		7025615,73	319173,77
		7025634,79	319904,11
		7025650,94	320463,98
		7025643,77	320982,30
		7025640,17	321276,86
		7025640,96	321299,90
		7025645,55	321432,98
		7026027,77	321454,51
		7026173,12	321427,59
		7026366,92	321459,89
		7026802,97	321540,64
		7027099,05	321594,48
		7027335,92	321653,69
		7027389,14	321661,55
		7027389,14	321704,48
		7027404,92	321719,59
		7027763,80	321748,30
		7027793,07	321750,64
		7027832,68	321753,81
		7028239,05	321792,31
		7029346,94	321892,66
		7029788,39	321932,64
		7029951,68	321947,43
		7030264,48	321975,77
7030588,50	321324,68		
7038451,07	325642,38		

ID	Comuna	NORTE	ESTE
841	CALDERA	7038443,24	325683,51
		7038324,15	325870,65
		7038284,41	326005,75
		7038005,58	325331,92
		7037958,55	325073,23
		7037441,17	324532,35
		7037111,94	324250,14
		7036876,77	324156,07
		7036476,98	323967,94
		7036288,85	323944,42
		7036171,26	325825,78
		7036406,43	326578,32
		7037078,09	328229,19
		7038556,35	331219,30
		7038377,26	331343,29
		7037908,13	331695,13
		7037556,29	331656,04
		7037243,54	331577,85
		7037321,73	331226,01
		7037595,39	331030,54
		7037673,57	330756,88
		7037790,85	330483,23
		7037478,10	330483,23
		7036852,61	330639,60
		7036500,76	330600,51
		7036109,83	330874,16
		7035757,98	331030,54
		7035562,52	330756,88
		7035327,95	330405,04
		7035367,05	330248,67
		7035406,14	329896,82
		7035171,58	329818,64
		7035288,86	329544,98
		7035523,42	329349,51
		7035484,33	329114,95
		7035523,42	328841,29
		7035797,08	328606,73
		7035797,08	328293,98
		7035601,61	328176,70
		7035601,61	328020,33
		7035797,08	327824,86
		7035836,17	327590,30
		7035757,98	327316,64
		7035718,89	327082,08
		7035679,80	326730,24
		7035640,70	326222,02
		7035406,14	325831,08
		7035132,49	325361,96

ID	Comuna	NORTE	ESTE
841	CALDERA	7034858,83	325166,49
		7034506,99	324697,37
		7034311,52	324501,90
		7034037,86	324345,52
		7033451,46	324267,34
		7033216,90	324071,87
		7033021,43	323915,49
		7032904,15	323485,46
		7032630,49	323368,18
		7032083,18	323407,28
		7031614,06	323133,62
		7031340,40	323055,43
		7030832,18	323055,43
		7030441,25	322859,97
		7030206,68	323055,43
		7029815,75	322977,25
		7029581,19	322977,25
		7029033,87	322899,06
		7028682,03	323055,43
		7028447,47	323055,43
		7028134,72	323759,12
		7027978,35	323954,59
		7027821,97	324423,71
		7027626,50	324814,65
		7027196,47	324892,84
		7027180,24	324811,69
		7027014,31	324811,69
		7026744,65	324609,44
		7026508,69	323800,46
		7026542,40	323530,79
		7026272,74	323193,71
		7025901,95	323261,13
		7025699,70	323631,92
		7025531,17	323968,99
		7025463,75	324407,20
		7025430,04	324609,44
		7025059,26	324643,15
		7024823,30	324710,57
		7024317,68	324542,03
		7023946,90	324407,20
		7023946,90	323631,92
		7023812,06	323193,71
		7023923,83	323007,44
		7023873,51	322977,25
		7023404,39	322977,25
		7023130,73	323172,71
		7022935,66	323463,38
		7022632,29	323665,62
		7022192,48	323641,84
		7021918,83	323680,93

ID	Comuna	NORTE	ESTE
841	CALDERA	7021332,42	323798,21
		7021195,53	323806,77
		7020706,93	323837,31
		7020701,43	323796,67
		7020656,33	323943,23
		7020563,58	324425,56
		7020081,25	324778,03
		7019728,78	324703,82
		7019542,26	324475,74
		7019448,01	324274,68
		7019353,77	324117,61
		7019196,69	324035,93
		7018969,11	323951,73
		7018895,11	323841,16
		7018807,04	323813,13
		7018656,35	323828,59
		7018543,26	323910,27
		7018361,05	324086,19
		7018260,52	324205,57
		7018046,90	324463,17
		7017933,81	324607,68
		7017594,52	325034,93
		7017526,27	325079,72
		7017499,08	324993,62
		7017499,08	324898,87
		7017499,08	324607,76
		7017810,74	324103,18
		7018152,07	323598,60
		7018300,48	323227,59
		7018226,27	322871,41
		7018285,63	322559,76
		7018285,63	322485,56
		7018137,23	322470,71
		7016935,14	322826,89
		7016760,77	322857,66
		7016760,77	322823,31
		7016760,78	322739,71
		7016767,45	322737,53
		7016767,56	322712,32
		7016775,81	322710,06
		7016804,55	322702,20
		7016796,46	322513,05
		7016821,47	322429,66
		7016884,85	322297,90
		7016921,81	322177,09
		7016923,16	322145,13
		7016931,78	321940,75
		7016940,90	321724,89
		7016959,91	321513,25
		7016963,06	321478,12

ID	Comuna	NORTE	ESTE	
841	CALDERA	7017105,29	321340,21	
		7017121,07	321355,99	
		7017206,66	321437,87	
		7017325,75	321495,55	
		7017346,60	321503,03	
		7017346,60	321503,03	
849		6996976,44	316600,52	
		6996936,00	316681,39	
		6996798,56	316877,73	
		6996661,12	316995,54	
		6996445,14	316995,54	
		6996229,17	317093,71	
		6996052,46	317093,71	
		6995934,66	317093,71	
		6995915,02	316975,90	
		6996013,19	316936,63	
		6996091,73	316877,73	
		6996013,19	316779,56	
		6995954,29	316759,93	
		6995934,66	316701,02	
		6995875,75	316642,12	
		6995816,85	316661,76	
		6995757,95	316661,76	
		6995640,14	316661,76	
		6995561,61	316622,49	
		6995620,51	316504,68	
		6995640,14	316445,78	
		6995561,61	316426,15	
		6995541,97	316386,88	
		6995424,17	316465,41	
		6995600,87	316229,80	
		6995856,12	316190,54	
		6996072,09	316033,46	
		6996327,34	315758,58	
		6996369,07	315675,12	
		6996507,09	315905,39	
		6996648,01	316144,17	
		6996747,83	316311,32	
		6996804,19	316405,27	
		6996855,86	316469,46	
		847	6996976,44	316600,52
			6975093,90	325501,89
6974456,03	325889,62			
6974342,70	326342,91			
6974245,57	326488,62			
6974067,49	326504,81			
6973889,41	326504,81			
6973846,88	326458,05			
6973855,53	326274,82			
6973808,46	326067,70			
6973662,76	326067,70			

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	6973338,98	326456,24
		6973079,95	326828,59
		6972564,23	327107,36
		6972562,78	327097,25
		6972535,95	327070,54
		6972485,91	327033,99
		6972475,28	327021,41
		6972473,34	326990,30
		6972505,10	326964,37
		6972512,87	326952,06
		6972510,28	326902,15
		6972475,93	326837,98
		6972450,00	326808,17
		6972415,26	326783,02
		6972348,50	326751,26
		6972275,39	326702,68
		6972239,18	326666,43
		6972235,59	326639,46
		6972235,59	326607,09
		6972241,88	326591,81
		6972265,25	326550,45
		6972276,93	326528,88
		6972275,13	326467,74
		6972270,64	326412,00
		6972262,55	326364,36
		6972247,27	326349,97
		6972207,73	326342,78
		6972164,59	326349,97
		6972119,65	326360,76
		6972077,41	326379,64
		6972040,56	326408,41
		6972019,89	326415,60
		6972003,71	326414,70
		6971995,63	326403,01
		6971993,83	326389,53
		6972004,61	326373,35
		6972004,61	326351,77
		6971995,63	326336,49
		6971979,27	326324,58
		6971922,98	326301,85
		6971920,31	326294,75
		6971922,98	326285,71
		6971948,80	326272,16
		6971954,21	326257,59
		6971948,80	326246,34
		6971919,11	326231,10
		6971920,97	326216,51
		6971930,73	326211,47
		6972066,55	326209,93
		6972155,38	326187,59
		6972183,14	326187,59

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	6972194,76	326195,34
		6972282,56	326195,33
		6972315,34	326179,99
		6972339,37	326156,47
		6972364,93	326075,26
		6972361,96	326025,55
		6972341,05	325977,13
		6972280,79	325941,34
		6972226,69	325932,86
		6972186,27	325930,91
		6972143,12	325944,21
		6972089,54	325944,21
		6972065,00	325920,33
		6972051,34	325916,56
		6972035,95	325918,39
		6972013,36	325927,43
		6971988,76	325942,65
		6971974,63	325944,21
		6971968,55	325936,12
		6971973,11	325902,22
		6971967,52	325892,57
		6971950,95	325885,92
		6971921,04	325883,53
		6971902,97	325869,58
		6971902,97	325854,74
		6971913,94	325846,73
		6971961,38	325839,62
		6971984,20	325831,80
		6972004,32	325818,97
		6972022,40	325787,34
		6972020,70	325760,72
		6972010,13	325734,53
		6971962,75	325684,05
		6971956,82	325665,52
		6971958,49	325647,25
		6971969,20	325641,40
		6971982,37	325643,38
		6971990,76	325660,16
		6972008,31	325660,96
		6972055,90	325645,96
		6972106,74	325634,88
		6972135,37	325634,34
		6972249,50	325651,18
		6972294,18	325656,29
		6972405,94	325664,22
		6972486,77	325680,52
		6972536,91	325684,05
		6972568,91	325678,56
		6972614,54	325664,22
		6972671,83	325630,47
		6972688,20	325582,71

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	6972699,93	325534,46
		6972699,93	325497,29
		6972718,31	325436,80
		6972732,52	325321,24
		6972777,06	325171,47
		6972781,41	325123,01
		6972773,59	325055,85
		6972775,12	325038,48
		6972795,78	324937,13
		6972849,36	324874,51
		6972878,41	324811,89
		6972913,92	324765,41
		6972950,07	324743,46
		6972972,40	324744,82
		6972995,87	324736,34
		6973018,37	324723,83
		6973074,02	324601,44
		6973084,48	324555,60
		6973106,03	324489,21
		6973129,54	324442,63
		6973141,55	324432,43
		6973227,41	324431,78
		6973252,84	324422,61
		6973354,80	324264,75
		6973365,47	324255,13
		6973385,03	324247,95
		6973394,15	324238,82
		6973394,15	324225,78
		6973382,42	324201,66
		6973370,03	324193,18
		6973351,13	324194,49
		6973282,69	324205,57
		6973255,96	324205,57
		6973235,75	324196,44
		6973220,11	324178,84
		6973220,76	324154,71
		6973239,66	324123,41
		6973248,14	324084,29
		6973274,21	324026,91
		6973284,64	323991,04
		6973283,99	323970,83
		6973272,26	323955,18
		6973246,18	323939,53
		6973218,15	323927,80
		6973199,25	323929,10
		6973173,83	323949,31
		6973154,92	323973,44
		6973130,15	324033,43
		6973098,21	324109,07
		6973076,70	324145,58
		6973041,50	324172,32

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	6972988,70	324203,61
		6972945,03	324221,87
		6972881,14	324232,31
		6972859,63	324236,22
		6972833,56	324248,61
		6972812,70	324260,34
		6972804,88	324257,74
		6972798,36	324248,61
		6972801,62	324231,00
		6972819,22	324206,88
		6972843,99	324181,45
		6972855,07	324146,23
		6972858,98	324126,02
		6972871,37	324097,98
		6972887,66	324046,47
		6972924,17	323972,14
		6972939,23	323945,23
		6972965,95	323884,21
		6972969,79	323856,72
		6972960,79	323828,05
		6972945,02	323814,99
		6972930,06	323809,97
		6972896,49	323809,97
		6972874,54	323822,89
		6972835,81	323862,26
		6972804,82	323913,91
		6972757,05	323950,71
		6972644,72	324000,42
		6972616,96	324003,64
		6972578,68	324003,44
		6972558,86	323994,61
		6972545,69	323972,66
		6972542,72	323930,05
		6972575,42	323865,20
		6972581,94	323847,59
		6972599,54	323824,77
		6972615,41	323788,02
		6972615,84	323760,87
		6972612,18	323732,51
		6972604,05	323710,56
		6972559,50	323651,81
		6972505,92	323624,05
		6972417,48	323620,18
		6972378,36	323632,83
		6972350,53	323634,37
		6972325,16	323625,99
		6972321,85	323619,38
		6972323,23	323607,27
		6972336,19	323597,21

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	6972349,05	323588,55
		6972365,53	323584,16
		6972378,74	323570,47
		6972383,13	323542,43
		6972381,89	323535,36
		6972369,44	323499,40
		6972368,13	323479,18
		6972374,65	323451,80
		6972384,94	323438,39
		6972389,72	323433,71
		6972399,09	323431,37
		6972409,23	323418,88
		6972527,85	323418,10
		6972575,45	323419,66
		6972612,13	323407,95
		6972634,76	323401,71
		6972670,65	323393,90
		6972744,01	323395,46
		6972767,50	323381,06
		6972782,17	323364,66
		6972791,66	323355,16
		6972797,20	323332,21
		6972793,24	323308,47
		6972801,16	323298,97
		6972825,68	323295,81
		6972851,79	323295,81
		6972869,19	323291,06
		6972873,15	323276,81
		6972876,32	323264,15
		6972887,39	323255,45
		6972902,42	323234,08
		6972900,05	323200,05
		6972881,06	323169,98
		6972858,12	323152,57
		6972802,74	323153,36
		6972754,48	323161,27
		6972709,38	323185,80
		6972676,15	323207,96
		6972646,09	323236,45
		6972593,08	323298,97
		6972544,03	323342,50
		6972521,09	323348,04
		6972483,11	323334,59
		6972435,64	323293,43
		6972405,58	323264,94
		6972395,29	323238,04
		6972396,08	323225,37
		6972400,83	323208,76
		6972429,31	323183,43

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	6972470,45	323170,77
		6972559,85	323155,73
		6972600,99	323141,49
		6972622,35	323129,62
		6972630,27	323113,79
		6972626,31	323077,38
		6972636,60	323067,89
		6972654,00	323037,02
		6972661,91	323010,91
		6972652,42	322988,75
		6972634,22	322988,75
		6972613,65	323000,62
		6972582,01	323002,20
		6972563,02	322989,54
		6972563,81	322961,05
		6972565,39	322921,48
		6972563,02	322881,91
		6972532,95	322800,39
		6972517,92	322772,70
		6972499,73	322736,29
		6972481,53	322716,51
		6972478,36	322694,35
		6972489,44	322685,64
		6972510,01	322676,15
		6972547,19	322670,61
		6972582,80	322643,70
		6972600,99	322619,16
		6972608,11	322597,80
		6972604,95	322570,89
		6972594,66	322532,90
		6972600,20	322512,33
		6972616,02	322487,79
		6972654,00	322474,34
		6972712,55	322461,68
		6972763,18	322432,39
		6972806,69	322384,12
		6972838,34	322339,80
		6972855,74	322304,19
		6972876,90	322232,05
		6972878,41	322225,76
		6972880,19	322199,14
		6972876,47	322172,18
		6972857,49	322143,13
		6972829,09	322129,57
		6972719,32	322142,54
		6972705,40	322141,19
		6972702,43	322130,72
		6972705,40	322116,66

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	6972737,29	322093,16
		6972752,27	322069,53
		6972751,41	321998,94
		6972747,36	321976,57
		6972727,35	321912,01
		6972726,92	321889,98
		6972731,22	321868,12
		6972843,55	321806,79
		6972888,74	321759,79
		6972905,26	321726,09
		6972906,37	321696,12
		6972899,07	321670,57
		6972858,40	321613,76
		6972845,48	321582,13
		6972833,61	321541,46
		6972830,79	321516,62
		6972835,54	321489,82
		6972847,81	321460,12
		6972933,67	321386,01
		6973026,24	321254,18
		6973036,41	321218,86
		6973038,25	321191,56
		6973035,28	321172,84
		6973005,58	321144,44
		6972976,79	321132,82
		6972842,90	321108,29
		6972826,76	321095,38
		6972821,50	321076,95
		6972820,69	321056,00
		6972836,83	321014,03
		6972868,72	320988,21
		6972901,00	320976,59
		6972935,50	320927,86
		6972961,25	320885,62
		6972990,39	320840,43
		6972992,50	320782,15
		6972987,85	320747,09
		6972977,82	320722,88
		6972961,68	320704,16
		6972924,24	320695,13
		6972906,17	320678,34
		6972901,72	320644,04
		6972902,29	320618,95
		6972940,77	320523,41
		6972960,78	320479,51
		6973010,49	320390,42
		6973020,43	320344,58
		6973020,36	320295,18

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	6973013,33	320270,34
		6972981,70	320209,66
		6972964,65	320130,26
		6972958,72	320010,09
		6972972,66	319862,99
		6972973,07	319842,84
		6972961,25	319818,34
		6972961,67	319795,96
		6972965,56	319787,46
		6973033,87	319765,97
		6973046,25	319757,77
		6973096,99	319600,89
		6973096,35	319525,36
		6973087,07	319505,38
		6973085,39	319464,41
		6973070,14	319398,19
		6973064,97	319307,81
		6973006,61	319167,72
		6972981,69	319075,40
		6972980,67	319052,62
		6972989,83	318954,04
		6972988,70	318928,02
		6972975,63	318884,96
		6972975,18	318778,09
		6972968,78	318749,39
		6972956,90	318717,76
		6972928,11	318684,84
		6972911,97	318671,28
		6972869,37	318656,43
		6972806,75	318640,29
		6972651,81	318644,17
		6972637,41	318641,67
		6972599,41	318623,09
		6972580,15	318621,70
		6972507,85	318664,18
		6972308,63	318655,14
		6972188,94	318625,45
		6972094,43	318624,36
		6972013,36	318635,76
		6971865,51	318636,42
		6971818,39	318619,64
		6971705,41	318604,79
		6971655,70	318580,90
		6971571,14	318577,68
		6971452,35	318546,04
		6971263,50	318512,01
		6971209,62	318494,40
		6971141,05	318483,71
		6971102,46	318468,58
		6970987,93	318466,51

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	6970871,99	318500,21
		6970830,72	318501,45
		6970784,84	318496,34
		6970685,68	318430,23
		6970659,60	318424,03
		6970544,56	318426,36
		6970469,16	318435,01
		6970416,22	318451,79
		6970319,77	318509,25
		6970260,64	318549,92
		6970246,44	318564,77
		6970244,50	318578,97
		6970215,19	318600,79
		6970187,69	318616,41
		6970166,99	318621,40
		6970148,96	318619,64
		6970139,27	318610,60
		6970136,59	318582,55
		6970124,76	318561,01
		6970106,35	318546,05
		6970079,62	318540,24
		6970074,52	318525,53
		6970079,62	318508,60
		6970113,45	318453,73
		6970127,40	318440,82
		6970145,08	318429,84
		6970171,94	318413,06
		6970205,77	318391,11
		6970213,85	318374,75
		6970216,74	318358,19
		6970211,74	318337,16
		6970202,54	318321,39
		6970181,34	318317,73
		6970135,92	318326,43
		6969997,90	318363,35
		6969682,21	318367,10
		6969613,78	318339,47
		6969597,00	318317,52
		6969584,09	318274,91
		6969579,67	318239,60
		6969581,89	318216,16
		6969618,04	318099,32
		6969635,73	318074,14
		6969690,30	318033,07
		6969766,40	317956,65
		6969810,68	317877,89
		6969862,97	317823,01
		6969881,05	317764,27
		6969881,05	317644,19
		6969865,29	317407,92

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	6969853,93	317362,08
		6969794,54	317254,92
		6969781,49	317172,32
		6969756,84	317147,88
		6969732,95	317122,58
		6969733,34	317117,20
		6969742,89	316983,78
		6969745,73	316534,08
		6969862,97	316118,72
		6969881,04	316022,54
		6969881,04	315941,84
		6969901,06	315870,18
		6969925,59	315830,80
		6970003,05	315642,94
		6970057,02	315576,45
		6970077,68	315563,80
		6970104,41	315517,70
		6970162,51	315461,02
		6970229,26	315359,02
		6970245,53	315323,39
		6970252,11	315275,88
		6970260,38	315120,68
		6970267,22	315105,32
		6970325,84	315067,10
		6970327,85	315054,64
		6970309,05	315013,52
		6970232,23	314903,13
		6970215,53	314848,54
		6970202,45	314765,33
		6970202,45	314623,42
		6970252,24	314478,99
		6970253,11	314451,95
		6970244,49	314384,74
		6970226,09	314326,51
		6970222,71	314287,65
		6970225,24	314221,34
		6970262,96	314126,00
		6970327,00	314042,69
		6970333,75	313958,64
		6970384,97	313845,30
		6970405,11	313760,98
		6970391,18	313661,73
		6970351,66	313457,71
		6970328,54	313399,61
		6970286,20	313362,81
		6970201,88	313318,91
		6970179,94	313261,46
		6970133,45	313222,72
		6970092,53	313136,22
		6970041,91	313089,22

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	6970003,05	313084,57
		6969979,16	313060,69
		6969957,22	312968,37
		6969931,26	312937,51
		6969876,10	312902,52
		6969836,58	312879,33
		6969828,58	312863,32
		6969826,98	312850,52
		6969834,18	312831,31
		6969841,38	312812,10
		6969841,38	312791,29
		6969836,58	312778,48
		6969822,98	312761,67
		6969806,17	312740,86
		6969797,37	312729,66
		6969797,37	312710,45
		6969806,97	312698,45
		6969830,18	312698,45
		6969868,58	312699,25
		6969896,59	312700,05
		6969911,79	312696,04
		6969930,99	312678,44
		6969956,53	312666,61
		6969992,08	312654,63
		6970009,59	312629,02
		6970057,92	312536,49
		6970078,58	312514,54
		6970101,18	312501,63
		6970127,00	312471,93
		6970140,70	312434,61
		6970150,88	312348,63
		6970178,00	312256,31
		6970181,75	312238,10
		6970178,82	312221,34
		6970166,12	312191,76
		6970110,21	312160,12
		6970052,76	312147,86
		6970039,85	312134,95
		6970023,71	312086,53
		6969992,07	312051,67
		6969979,02	312046,62
		6969923,64	312009,06
		6969909,83	311985,82
		6969909,90	311962,40
		6969914,61	311940,63
		6969994,01	311828,95
		6970022,16	311749,54
		6970023,00	311713,93
		6970013,78	311687,95
		6970013,36	311648,57

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	6970025,00	311579,76
		6970028,44	311524,96
		6970020,87	311490,67
		6969951,40	311466,79
		6969862,96	311466,79
		6969847,91	311463,79
		6969826,16	311448,71
		6969808,53	311449,96
		6969799,05	311459,30
		6969768,71	311513,27
		6969766,77	311737,93
		6969733,20	311813,33
		6969697,95	311815,75
		6969653,55	311805,27
		6969620,87	311810,23
		6969565,10	311852,84
		6969543,25	311867,40
		6969523,46	311885,09
		6969511,58	311905,50
		6969485,19	311924,55
		6969466,72	311908,22
		6969466,72	311866,04
		6969470,67	311841,54
		6969473,94	311809,97
		6969445,93	311806,36
		6969417,31	311817,01
		6969331,66	311828,31
		6969299,77	311851,93
		6969292,29	311855,10
		6969273,22	311865,19
		6969258,14	311865,19
		6969241,80	311864,35
		6969236,36	311858,49
		6969232,17	311839,21
		6969237,20	311769,66
		6969245,16	311729,44
		6969277,41	311664,49
		6969299,19	311643,96
		6969316,78	311620,08
		6969321,81	311607,51
		6969323,90	311591,17
		6969320,69	311575,24
		6969305,84	311548,13
		6969252,26	311514,56
		6969225,47	311515,33
		6969186,51	311515,33
		6969150,91	311509,04
		6969128,31	311509,40
		6969082,47	311528,12
		6968961,11	311526,18

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	6968901,46	311477,76
		6968810,43	311422,89
		6968771,41	311370,78
		6968770,99	311328,04
		6968801,39	311273,12
		6968831,99	311251,17
		6968868,79	311209,21
		6968884,03	311164,67
		6968881,70	311120,12
		6968869,82	311094,30
		6968853,04	311074,29
		6968806,82	311043,69
		6968750,26	311020,96
		6968700,04	311011,67
		6968661,56	310985,84
		6968642,40	310941,30
		6968636,39	310898,69
		6968617,67	310854,15
		6968581,66	310809,32
		6968540,20	310767,64
		6968486,62	310742,73
		6968464,38	310740,18
		6968431,61	310745,44
		6968424,64	310753,44
		6968397,78	310756,52
		6968369,12	310753,44
		6968337,49	310743,76
		6968302,63	310712,77
		6968295,99	310692,84
		6968297,25	310662,25
		6968334,65	310583,66
		6968336,21	310557,08
		6968328,19	310522,07
		6968321,35	310511,36
		6968299,58	310501,05
		6968427,36	310319,07
		6968426,66	310317,08
		6968416,78	310288,85
		6968320,49	310013,70
		6968290,75	309956,18
		6968222,86	309826,26
		6968258,13	309676,40
		6968273,36	309611,69
		6968489,23	309516,69
		6968751,04	309680,91
		6968784,39	309701,83
		6968968,51	309941,50
		6969196,80	310134,35
		6969374,70	310039,80
		6969407,10	309803,61

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	6969278,27	309616,40
		6969099,59	309458,30
		6969053,73	309224,10
		6969015,82	309030,49
		6969013,69	308818,96
		6969009,60	308412,66
		6969075,64	307744,65
		6974726,14	307739,01
		6974674,97	307944,76
		6974579,89	308325,07
		6974500,66	308974,77
		6974770,05	309133,24
		6975689,14	309529,39
		6976184,61	309622,29
		6976292,67	309773,09
		6976394,11	309887,68
		6976438,71	310017,48
		6976202,80	310096,12
		6975971,50	310282,94
		6975784,68	310460,86
		6975660,13	310629,89
		6975608,38	310802,39
		6975633,84	311051,67
		6975645,31	311229,34
		6975630,01	311367,06
		6975438,72	311481,83
		6975323,95	311565,99
		6975239,79	311657,81
		6975131,26	311814,57
		6975048,51	311994,46
		6974987,30	312109,23
		6974987,30	312246,96
		6975017,90	312331,12
		6975079,11	312361,73
		6975193,88	312384,68
		6975316,30	312384,68
		6975408,12	312300,52
		6975469,33	312155,14
		6975591,75	311963,86
		6975721,82	311795,53
		6975859,54	311673,11
		6975997,04	311590,62
		6976012,57	311581,30
		6976173,25	311550,69
		6976295,67	311535,39
		6976464,00	311390,01
		6976509,29	311262,34
		6976950,74	311245,68
		6977303,48	311222,16
		6977532,76	311186,89

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	6977673,85	311151,62
		6977879,62	311075,19
		6978408,73	310851,79
		6979314,09	310469,65
		6979649,20	310334,44
		6979755,02	310310,92
		6979849,08	310310,92
		6979972,54	310352,07
		6980154,79	310469,65
		6980390,35	310639,09
		6980734,27	310827,36
		6980905,99	310892,50
		6981131,01	310957,63
		6982202,82	311170,81
		6983079,22	311330,69
		6983227,26	311348,46
		6983387,14	311295,16
		6983505,57	311200,42
		6984151,03	310549,04
		6984299,07	310412,85
		6984328,07	310397,03
		6984494,48	310306,26
		6984666,21	310247,04
		6986205,79	310025,90
		6988561,06	309803,79
		6988762,19	309873,75
		6989059,52	310039,90
		6989243,16	310258,53
		6989829,07	311019,34
		6990231,34	311552,78
		6990493,69	311893,83
		6990669,83	312157,54
		6990948,00	312154,99
		6991274,64	312152,00
		6993600,89	312130,73
		6994130,00	312125,89
		6993503,32	312419,23
		6993500,02	312420,77
		6993323,31	312754,55
		6993323,31	313088,34
		6993480,38	313461,39
		6993480,38	313716,63
		6993598,19	313932,61
		6993774,90	314128,95
		6993774,90	314207,48
		6993892,70	314344,92
		6993931,97	314482,36
		6993696,36	314580,53
		6993676,73	314659,07
		6993833,80	314619,80

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	6993931,97	314659,07
		6994030,14	314796,51
		6994187,21	314855,41
		6994363,92	314776,87
		6994481,73	314639,44
		6994487,20	314629,59
		6994579,90	314462,73
		6994795,87	314443,09
		6994874,41	314384,19
		6994927,47	314264,80
		6994958,45	314156,66
		6995174,03	314156,66
		6995295,43	314156,66
		6995379,40	314323,09
		6995607,29	314706,62
		6995768,60	314909,21
		6995718,68	314953,58
		6995620,51	314973,22
		6995365,26	315110,66
		6995247,46	315130,29
		6995110,02	315346,27
		6995031,48	315424,80
		6994992,22	315542,61
		6994873,41	315627,47
		6994854,78	315640,78
		6994736,97	315621,14
		6994599,53	315640,78
		6994481,73	315640,78
		6994324,65	315856,75
		6994579,90	316465,41
		6995851,83	318033,55
		6996013,19	318232,49
		6996307,71	318507,37
		6996543,32	318409,20
		6996641,49	318193,22
		6996621,85	318095,05
		6996602,22	318016,51
		6996504,05	318075,42
		6996346,97	318095,05
		6996268,44	318114,68
		6996229,17	318036,15
		6996346,97	317918,34
		6996464,78	317800,54
		6996464,78	317702,37
		6996445,14	317584,56
		6996307,71	317525,66
		6996288,07	317427,49
		6996405,88	317388,22
		6996523,68	317368,59
		6996739,66	317172,24

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	6996916,36	316975,90
		6997112,71	316759,93
		6997143,38	316745,61
		6997225,36	316803,46
		6997280,00	316842,02
		6997487,42	316989,65
		6997833,82	317234,42
		6997904,26	317275,45
		6998298,60	317455,85
		6998938,51	317748,57
		6999063,03	317789,08
		6999205,10	317822,02
		6999338,02	317846,53
		6999470,39	317861,02
		6999602,90	317875,30
		6999686,42	317886,94
		6999750,35	317920,19
		6999786,80	317973,10
		6999839,67	318020,43
		6999891,58	318047,52
		6999911,27	318054,73
		6999955,73	318070,99
		7000088,25	317909,04
		7000432,44	317488,43
		7000617,92	317261,76
		7000770,45	317075,37
		7000791,11	317053,11
		7000836,21	317007,00
		7000869,07	316976,23
		7000899,81	316947,45
		7000925,70	316923,20
		7000940,16	316915,34
		7000977,39	316902,25
		7001014,34	316907,92
		7001031,84	316914,28
		7001090,22	316960,21
		7001130,48	316991,88
		7001518,34	317297,03
		7001579,17	317347,59
		7001586,71	317353,85
		7001650,82	317410,06
		7002058,69	317792,86
		7002099,61	317823,32
		7002139,98	317855,43
		7002223,10	317919,29
		7002226,65	317922,01
		7002239,78	317930,47
		7002276,80	317954,30
		7002329,05	317983,15
		7002397,82	318019,35

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	7002398,52	318019,68
		7002520,99	318077,96
		7003067,01	318281,75
		7003116,60	318302,47
		7003210,89	318341,85
		7003668,91	318531,02
		7003689,28	318539,43
		7003701,02	318545,86
		7003706,08	318563,66
		7003710,01	318591,30
		7003695,12	318615,42
		7003665,59	318623,39
		7003654,11	318640,69
		7003654,62	318654,07
		7003649,59	318676,17
		7003645,30	318684,38
		7003644,20	318685,45
		7003576,63	319107,77
		7003436,53	319504,73
		7003179,67	319738,23
		7002969,52	320578,86
		7004099,05	321249,48
		7004542,40	321138,24
		7004729,49	321092,64
		7005184,03	320981,86
		7005248,68	320971,99
		7005280,76	320973,80
		7005308,53	320977,97
		7005383,34	321001,91
		7005515,00	321070,73
		7006397,76	321546,53
		7007244,62	322013,34
		7001518,34	317297,03
		7001579,17	317347,59
		7001586,71	317353,85
		7001650,82	317410,06
		7002058,69	317792,86
		7002099,61	317823,32
		7002139,98	317855,43
		7002223,10	317919,29
		7002226,65	317922,01
		7002239,78	317930,47
		7002276,80	317954,30
		7002329,05	317983,15
		7002397,82	318019,35
		7002398,52	318019,68
		7002520,99	318077,96
		7003067,01	318281,75
		7003116,60	318302,47
		7003210,89	318341,85

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	7003668,91	318531,02
		7003689,28	318539,43
		7003701,02	318545,86
		7003706,08	318563,66
		7003710,01	318591,30
		7003695,12	318615,42
		7003665,59	318623,39
		7003654,11	318640,69
		7003654,62	318654,07
		7003649,59	318676,17
		7003645,30	318684,38
		7003644,20	318685,45
		7003576,63	319107,77
		7003436,53	319504,73
		7003179,67	319738,23
		7002969,52	320578,86
		7004099,05	321249,48
		7004542,40	321138,24
		7004729,49	321092,64
		7005184,03	320981,86
		7005248,68	320971,99
		7005280,76	320973,80
		7005308,53	320977,97
		7005383,34	321001,91
		7005515,00	321070,73
		7006397,76	321546,53
		7007244,62	322013,34
		7008296,24	322576,45
		7008552,30	322713,57
		7008680,56	322450,15
		7008681,46	322702,67
		7008675,24	322702,60
		7008675,20	322778,39
		7008673,69	326138,64
		7008653,65	326105,37
		7008638,66	326096,25
		7008604,77	326046,71
		7008590,43	326037,59
		7008523,29	325942,43
		7008447,04	325864,21
		7008436,61	325841,79
		7008419,66	325783,39
		7008420,96	325737,77
		7008433,35	325673,24
		7008475,06	325608,72
		7008509,61	325570,91
		7008535,81	325482,92
		7008542,19	325441,86
		7008541,54	325328,45
		7008545,84	325260,67

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	7008543,50	325190,27
		7008503,09	325113,36
		7008488,75	325105,54
		7008456,16	325054,70
		7008362,30	324876,12
		7008326,59	324855,13
		7008273,66	324837,66
		7008236,38	324805,73
		7008195,45	324786,82
		7008008,39	324785,52
		7007985,57	324779,00
		7007911,53	324772,09
		7007741,81	324779,65
		7007631,01	324825,28
		7007492,83	324830,49
		7007472,62	324841,57
		7007448,90	324872,47
		7007372,90	324896,98
		7007325,19	324944,82
		7007267,97	325016,25
		7007244,50	325018,86
		7007238,64	325012,34
		7007234,73	324936,08
		7007224,95	324920,44
		7007185,19	324906,75
		7007172,15	324894,37
		7007138,91	324880,68
		7007076,86	324882,77
		7006993,57	324893,07
		7006850,83	324928,91
		7006748,76	324931,26
		7006687,49	324924,74
		7006631,18	324957,59
		7006538,63	325036,46
		7006494,43	325051,06
		7006428,47	325062,53
		7006328,75	325048,19
		7006205,57	325008,43
		7006151,99	325003,48
		7006096,72	325006,48
		7006050,44	325029,94
		7005985,92	325104,24
		7005972,23	325153,13
		7005956,43	325204,54
		7005912,62	325259,08
		7005876,11	325292,84
		7005861,43	325316,07
		7005854,26	325344,10
		7005795,60	325437,95
		7005768,22	325561,79

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	7005768,22	325611,33
		7005778,00	325664,77
		7005806,03	325719,52
		7005827,80	325742,47
		7005847,74	325772,97
		7005858,17	325877,25
		7005856,87	325942,43
		7005833,66	326015,43
		7005825,58	326076,70
		7005805,38	326124,28
		7005773,44	326143,18
		7005742,15	326147,09
		7005692,62	326141,88
		7005635,26	326118,41
		7005599,54	326114,24
		7005511,03	326092,47
		7005459,28	326066,27
		7005399,45	326015,43
		7005351,74	325991,32
		7005304,81	325987,41
		7005254,62	326016,74
		7005210,30	326081,91
		7005193,36	326134,06
		7005194,01	326173,81
		7005199,87	326195,98
		7005219,43	326233,13
		7005226,93	326242,29
		7005226,48	326292,76
		7005184,40	326368,16
		7005095,26	326395,88
		7005030,07	326445,46
		7005003,52	326471,35
		7004978,15	326528,61
		7004965,13	326587,17
		7004924,79	326663,95
		7004900,07	326691,27
		7004868,84	326708,19
		7004826,55	326711,44
		7004734,55	326733,17
		7004617,30	326742,80
		7004604,68	326730,31
		7004602,07	326706,89
		7004626,80	326628,16
		7004643,06	326608,64
		7004668,44	326552,03
		7004673,64	326480,46
		7004665,84	326464,85
		7004646,32	326449,88
		7004620,94	326442,07
		7004465,83	326436,22

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	7004306,29	326409,28
		7004276,75	326394,58
		7004235,11	326352,94
		7004154,97	326275,16
		7004142,59	326257,36
		7004121,83	326216,18
		7004096,15	326196,89
		7003990,17	326167,95
		7003880,67	326126,89
		7003818,10	326071,49
		7003767,26	325994,58
		7003689,05	325834,24
		7003643,42	325766,46
		7003559,34	325593,08
		7003515,68	325550,06
		7003428,86	325515,52
		7003364,46	325465,33
		7003281,69	325350,62
		7003222,37	325291,96
		7003189,79	325271,76
		7003111,96	325171,90
		7003050,96	325061,23
		7003005,98	324998,01
		7002937,55	324957,60
		7002895,83	324956,29
		7002802,63	324986,15
		7002796,11	324993,45
		7002749,18	325006,48
		7002749,18	325011,70
		7002646,20	325047,54
		7002605,14	325087,30
		7002583,63	325118,59
		7002569,29	325119,89
		7002533,57	325075,05
		7002522,36	325069,71
		7002451,97	325069,05
		7002320,31	325037,12
		7002261,65	325005,18
		7002211,07	324990,19
		7002171,71	324990,84
		7002147,33	325016,39
		7002123,47	325018,22
		7002111,09	324988,23
		7002065,47	324982,37
		7002017,23	325000,62
		7001934,46	325007,79
		7001922,07	325013,65
		7001888,83	325045,59
		7001859,50	325048,20
		7001850,38	325026,69

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	7001842,82	325020,82
		7001794,98	325024,73
		7001779,60	325030,73
		7001735,14	325061,23
		7001711,55	325086,00
		7001688,09	325088,61
		7001677,53	325081,57
		7001654,19	325027,34
		7001641,16	325024,08
		7001579,89	324953,04
		7001520,58	324914,58
		7001502,98	324886,56
		7001472,22	324870,78
		7001418,90	324867,66
		7001411,73	324814,86
		7001364,93	324752,81
		7001308,75	324724,92
		7001270,95	324719,70
		7001235,75	324721,01
		7001178,39	324745,77
		7001137,98	324788,79
		7001119,73	324787,49
		7001082,71	324745,51
		7001064,98	324709,93
		7001045,43	324692,33
		7001002,41	324689,72
		7000969,82	324715,79
		7000947,53	324716,18
		7000943,36	324711,36
		7000932,02	324663,65
		7000892,91	324655,18
		7000864,89	324620,63
		7000856,68	324539,29
		7000838,17	324490,28
		7000829,04	324409,46
		7000786,02	324335,80
		7000758,65	324332,55
		7000733,49	324311,04
		7000725,41	324308,43
		7000627,90	324330,20
		7000576,80	324357,97
		7000552,69	324396,42
		7000527,92	324391,86
		7000514,88	324356,01
		7000509,02	324351,45
		7000487,51	324349,49
		7000458,83	324365,14
		7000453,62	324374,26
		7000414,51	324408,15
		7000379,05	324409,59

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	7000371,49	324405,55
		7000366,93	324396,42
		7000363,67	324365,14
		7000346,72	324344,28
		7000331,08	324306,48
		7000324,56	324198,28
		7000308,27	324169,60
		7000297,19	324160,48
		7000280,24	324155,91
		7000206,59	324166,99
		7000194,21	324165,69
		7000183,78	324152,00
		7000191,60	324128,54
		7000195,51	324127,24
		7000191,34	324091,13
		7000179,87	324067,92
		7000134,24	324024,91
		7000095,79	324020,48
		7000048,86	324021,65
		7000005,45	324036,77
		6999944,58	324047,07
		6999941,32	324044,46
		6999945,23	324024,91
		6999959,57	324006,66
		6999954,35	323972,77
		6999936,75	323940,83
		6999942,62	323908,24
		6999975,21	323891,94
		7000010,40	323889,34
		7000019,66	323880,21
		7000052,77	323815,03
		7000106,87	323755,07
		7000162,92	323725,09
		7000204,77	323685,20
		7000215,98	323648,18
		7000217,67	323628,63
		7000192,90	323607,51
		7000189,64	323589,52
		7000209,85	323572,57
		7000208,55	323539,33
		7000173,35	323516,52
		7000125,12	323504,79
		7000097,74	323489,14
		7000099,70	323411,58
		7000076,89	323374,43
		7000015,62	323339,24
		7000014,97	323332,72
		7000024,74	323313,16
		7000021,48	323287,09
		6999985,90	323258,15

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	6999951,09	323171,73
		6999921,11	323154,13
		6999921,11	323145,66
		6999946,53	323086,35
		6999946,53	323039,42
		6999926,98	323007,48
		6999871,57	323010,74
		6999865,71	323006,18
		6999868,97	322982,06
		6999883,57	322964,98
		6999902,21	322929,92
		6999893,73	322870,61
		6999877,44	322845,19
		6999843,03	322838,02
		6999778,37	322836,06
		6999771,20	322831,50
		6999795,32	322774,80
		6999794,66	322718,09
		6999779,67	322635,31
		6999762,73	322607,94
		6999725,31	322593,21
		6999690,38	322592,30
		6999682,56	322596,86
		6999667,57	322618,37
		6999645,41	322623,58
		6999638,24	322620,32
		6999632,37	322590,34
		6999619,34	322590,99
		6999590,66	322617,07
		6999564,59	322617,07
		6999556,76	322609,24
		6999557,42	322592,30
		6999572,28	322579,26
		6999592,61	322551,89
		6999589,35	322532,33
		6999553,51	322534,29
		6999500,06	322552,54
		6999464,21	322549,93
		6999464,21	322531,03
		6999475,94	322514,08
		6999494,19	322502,35
		6999517,01	322474,33
		6999578,92	322426,75
		6999583,49	322417,62
		6999581,53	322391,55
		6999567,19	322380,47
		6999465,52	322386,99
		6999455,09	322377,21
		6999456,39	322364,83
		6999469,43	322355,05

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	6999472,03	322335,50
		6999459,00	322310,73
		6999448,57	322304,21
		6999423,41	322303,17
		6999356,02	322310,73
		6999331,25	322300,30
		6999352,11	322259,89
		6999348,19	322169,95
		6999354,71	322132,14
		6999434,88	322016,78
		6999439,44	321953,55
		6999429,41	321915,49
		6999408,81	321903,37
		6999358,62	321902,72
		6999314,56	321930,87
		6999268,68	321973,11
		6999232,18	321978,97
		6999224,36	321971,15
		6999226,31	321930,74
		6999169,61	321823,20
		6999160,48	321816,68
		6999095,30	321802,34
		6999065,32	321806,90
		6999018,39	321842,75
		6998972,77	321851,88
		6998938,88	321879,25
		6998901,07	321936,61
		6998886,73	321978,32
		6998888,04	322029,16
		6998910,20	322103,46
		6998907,59	322128,23
		6998893,25	322137,36
		6998841,11	322130,84
		6998800,70	322141,92
		6998690,55	322252,72
		6998645,58	322332,89
		6998640,36	322394,16
		6998651,44	322456,73
		6998649,49	322465,85
		6998632,54	322478,89
		6998584,31	322478,24
		6998505,44	322521,26
		6998438,31	322594,91
		6998403,77	322615,76
		6998380,96	322657,48
		6998388,78	322737,65
		6998382,91	322745,47
		6998331,42	322759,16
		6998194,55	322760,46
		6998124,15	322772,19

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	6998103,30	322789,14
		6998097,43	322826,94
		6998086,35	322841,28
		6997989,24	322834,11
		6997965,90	322850,67
		6997918,19	322859,53
		6997907,76	322864,74
		6997885,60	322893,42
		6997885,60	322931,23
		6997878,43	322942,96
		6997869,96	322947,52
		6997854,32	322946,22
		6997808,69	322916,89
		6997782,62	322912,98
		6997755,90	322916,63
		6997716,79	322956,65
		6997709,62	323000,31
		6997675,73	323100,04
		6997673,78	323116,98
		6997662,96	323122,72
		6997647,05	323120,89
		6997630,11	323087,65
		6997607,95	323075,92
		6997564,93	323164,56
		6997475,64	323265,59
		6997394,81	323268,20
		6997355,06	323279,93
		6997334,85	323306,65
		6997272,93	323310,56
		6997216,23	323350,45
		6997161,48	323335,98
		6997095,00	323337,29
		6997012,22	323354,88
		6996926,19	323382,91
		6996890,99	323427,88
		6996874,04	323439,62
		6996857,10	323438,96
		6996833,11	323415,11
		6996808,87	323397,90
		6996730,00	323390,73
		6996595,08	323360,10
		6996539,03	323357,49
		6996504,49	323383,56
		6996472,55	323429,19
		6996450,39	323440,92
		6996438,66	323440,27
		6996417,80	323421,37
		6996410,63	323330,12
		6996392,38	323301,44
		6996385,86	323298,18

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	6996365,66	323300,14
		6996346,75	323315,78
		6996317,42	323371,83
		6996318,73	323418,76
		6996330,46	323468,29
		6996339,59	323631,24
		6996324,59	323696,42
		6996291,35	323747,26
		6996292,66	323813,74
		6996280,93	323830,68
		6996257,46	323829,38
		6996239,21	323813,74
		6996222,27	323814,39
		6996184,46	323850,24
		6996133,62	323866,53
		6996116,68	323884,13
		6996098,43	323933,66
		6996090,87	323937,71
		6996069,75	323938,23
		6996052,80	323912,16
		6996035,86	323910,20
		6996013,70	323937,58
		6996007,18	323989,07
		6995999,49	323999,49
		6995971,98	324001,45
		6995939,39	323993,63
		6995904,20	324016,70
		6995853,75	324039,25
		6995811,65	324050,99
		6995760,55	324051,38
		6995673,47	324044,47
		6995595,25	324057,50
		6995545,98	324078,23
		6995454,97	324142,60
		6995391,98	324142,60
		6995360,49	324142,60
		6995327,11	324096,74
		6995289,57	324035,34
		6995241,99	323996,24
		6995155,96	323984,51
		6995124,67	323972,12
		6995107,07	323955,18
		6995092,08	323925,85
		6995090,78	323860,67
		6995076,44	323837,20
		6995022,34	323833,94
		6994999,14	323840,46
		6994945,69	323876,31
		6994901,76	323893,26
		6994832,80	323886,74

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	6994770,10	323858,71
		6994678,85	323843,72
		6994595,43	323847,63
		6994526,99	323869,14
		6994476,80	323870,44
		6994436,39	323831,99
		6994423,36	323826,78
		6994381,64	323825,47
		6994377,73	323829,38
		6994358,18	323831,99
		6994337,97	323828,08
		6994332,50	323820,52
		6994330,80	323803,31
		6994339,93	323774,63
		6994341,23	323676,87
		6994330,80	323649,49
		6994307,34	323624,07
		6994180,24	323564,11
		6994072,05	323567,37
		6994051,84	323561,50
		6994028,38	323536,08
		6994026,42	323468,95
		6993987,31	323407,03
		6993972,32	323324,91
		6993957,33	323291,67
		6993922,79	323249,30
		6993885,64	323163,27
		6993817,20	323085,05
		6993774,83	322985,98
		6993738,99	322942,96
		6993695,97	322909,07
		6993678,37	322871,92
		6993676,42	322834,77
		6993705,09	322716,15
		6993702,49	322673,13
		6993685,54	322635,98
		6993615,41	322564,15
		6993608,24	322512,01
		6993598,85	322491,28
		6993583,21	322483,46
		6993466,54	322484,11
		6993401,36	322473,68
		6993388,98	322463,26
		6993380,51	322439,79
		6993381,81	322409,81
		6993481,53	322244,91
		6993513,47	322216,23
		6993579,95	322181,69
		6993630,79	322133,46
		6993634,05	322126,29

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	6993691,27	322090,31
		6993720,73	322059,15
		6993745,50	321990,06
		6993741,59	321926,19
		6993715,52	321858,40
		6993646,43	321788,01
		6993603,41	321711,10
		6993553,23	321662,87
		6993523,90	321642,01
		6993462,63	321632,89
		6993420,92	321637,45
		6993366,17	321682,42
		6993332,27	321786,71
		6993299,69	321807,57
		6993265,14	321808,22
		6993224,08	321777,58
		6993211,70	321731,96
		6993207,13	321728,05
		6993186,28	321727,40
		6993178,85	321734,57
		6993140,65	321807,57
		6993125,01	321872,74
		6993134,13	321958,78
		6993156,29	322044,81
		6993157,60	322154,31
		6993148,47	322184,29
		6993110,02	322223,27
		6993065,31	322257,29
		6993009,25	322277,37
		6992988,14	322276,46
		6992959,46	322259,25
		6992938,47	322223,66
		6992924,26	322215,58
		6992878,64	322214,28
		6992813,85	322276,46
		6992775,53	322293,01
		6992726,38	322323,25
		6992611,41	322325,08
		6992579,34	322344,11
		6992458,89	322343,33
		6992359,82	322392,87
		6992258,80	322402,64
		6992162,98	322447,62
		6992126,48	322445,66
		6992116,06	322435,23
		6992104,32	322361,58
		6992076,95	322318,56
		6992063,91	322312,70
		6992025,46	322306,18
		6991950,50	322325,08

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	6991909,83	322345,81
		6991891,84	322360,28
		6991845,70	322437,06
		6991781,04	322484,12
		6991740,89	322552,94
		6991693,70	322598,83
		6991645,47	322678,35
		6991590,72	322734,40
		6991555,53	322752,65
		6991500,78	322752,00
		6991477,31	322712,89
		6991455,15	322712,24
		6991398,45	322700,64
		6991379,55	322683,56
		6991365,21	322644,45
		6991346,31	322630,77
		6991280,48	322631,42
		6991210,60	322657,36
		6991064,09	322693,99
		6991060,17	322697,90
		6991009,34	322696,60
		6991000,21	322683,17
		6991001,51	322657,36
		6991023,67	322585,79
		6991027,59	322540,17
		6991005,42	322417,64
		6991009,86	322367,32
		6991006,73	322344,64
		6990953,28	322250,78
		6990911,96	322221,06
		6990878,33	322209,72
		6990804,02	322203,20
		6990757,10	322214,93
		6990643,95	322225,36
		6990543,31	322226,66
		6990472,27	322194,73
		6990422,08	322186,25
		6990369,03	322190,30
		6990334,09	322209,72
		6990319,62	322228,10
		6990287,95	322310,88
		6990276,21	322367,32
		6990274,13	322467,17
		6990259,79	322516,71
		6990208,95	322576,67
		6990137,39	322609,13
		6990011,46	322633,38
		6989952,80	322633,38
		6989881,11	322612,52
		6989795,72	322600,79

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	6989778,78	322581,89
		6989761,05	322573,02
		6989682,83	322552,95
		6989627,56	322518,66
		6989612,44	322490,38
		6989601,49	322452,83
		6989597,58	322415,03
		6989601,49	322345,94
		6989574,77	322291,19
		6989572,81	322257,30
		6989589,11	322229,93
		6989636,04	322190,17
		6989679,18	322069,07
		6989747,49	321919,68
		6989769,65	321845,38
		6989794,42	321715,02
		6989791,81	321585,97
		6989826,35	321484,29
		6989852,56	321438,93
		6989901,31	321390,43
		6989920,86	321378,70
		6989968,57	321360,58
		6990023,84	321314,83
		6990051,22	321280,93
		6990075,59	321222,40
		6990113,79	321147,32
		6990138,56	321123,20
		6990221,98	321076,28
		6990253,53	321052,16
		6990353,64	321008,49
		6990484,39	320995,19
		6990682,79	320989,59
		6990734,93	320984,37
		6990777,82	320971,60
		6990816,01	320941,10
		6990858,12	320923,76
		6990863,33	320917,24
		6990903,74	320895,08
		6990987,30	320796,53
		6991053,00	320709,32
		6991094,98	320677,39
		6991121,31	320629,28
		6991129,26	320593,96
		6991133,17	320544,42
		6991124,04	320380,17
		6991156,63	320243,30
		6991143,60	320062,11
		6991134,47	320013,87
		6991116,22	319963,04

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	6991071,25	319896,55
		6990989,78	319827,73
		6990933,72	319766,20
		6990832,70	319635,84
		6990793,33	319604,17
		6990705,73	319548,24
		6990516,59	319466,38
		6990360,16	319432,49
		6990266,95	319406,29
		6990178,31	319395,34
		6989997,12	319354,93
		6989853,07	319298,87
		6989797,15	319265,76
		6989727,93	319208,28
		6989644,50	319105,30
		6989547,39	319021,87
		6989512,32	318974,94
		6989434,63	318895,55
		6989396,18	318862,84
		6989241,70	318693,37
		6989183,04	318643,84
		6989115,91	318606,43
		6989059,21	318585,18
		6988918,07	318572,12
		6988878,48	318440,16
		6976655,05	322885,07
		6976896,55	323529,07
		6976847,68	323535,12
		6976819,93	323549,53
		6976784,72	323565,54
		6976704,68	323584,23
		6976646,52	323629,06
		6976604,37	323662,15
		6976533,47	323692,60
		6976510,36	323716,36
		6976475,50	323732,50
		6976438,96	323737,95
		6976314,75	323747,35
		6976249,55	323763,23
		6976152,71	323762,20
		6976106,23	323721,53
		6976067,60	323704,32
		6976037,72	323693,65
		6976006,30	323660,46
		6975939,54	323627,46
		6975875,77	323590,48
		6975820,56	323566,61
		6975787,45	323568,40
		6975748,59	323594,35

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	6975689,20	323725,40
		6975679,70	323811,07
		6975661,18	323917,13
		6975660,92	324001,70
		6975636,65	324157,28
		6975616,51	324183,62
		6975598,06	324218,32
		6975576,87	324305,76
		6975532,33	324369,93
		6975499,05	324397,63
		6975480,87	324420,61
		6975472,42	324436,88
		6975465,91	324476,55
		6975465,91	324542,25
		6975463,96	324565,02
		6975449,01	324585,18
		6975436,00	324601,44
		6975411,94	324607,95
		6975373,58	324623,56
		6975344,97	324654,13
		6975332,62	324667,14
		6975319,61	324687,31
		6975307,26	324724,38
		6975303,35	324749,75
		6975302,05	324787,48
		6975316,36	324827,16
		6975335,87	324860,98
		6975347,57	324880,49
		6975353,42	324898,06
		6975345,62	324910,41
		6975336,52	324913,02
		6975324,16	324907,16
		6975311,81	324901,96
		6975298,15	324904,56
		6975279,95	324918,22
		6975267,59	324939,04
		6975262,39	324973,51
		6975263,04	325029,45
		6975261,74	325067,83
		6975256,54	325086,04
		6975243,02	325112,90
		6975224,39	325128,86
		6975189,32	325209,01
		6975155,68	325246,70
		6975114,75	325292,60
		6975114,75	325327,07
		6975121,08	325354,51
		6975118,97	325429,43

ID	Comuna	NORTE	ESTE
847	CALDERA	6975115,94	325459,39
		6975093,90	325501,89
		6946535,50	312968,99
		6946585,60	312168,88
		6946603,57	311881,91
		6946610,16	311621,59
		6946610,33	311621,73
		6953930,24	312664,75
		6953931,40	312664,55
		6953891,80	312751,61
		6953830,62	312982,77
		6953837,53	313190,21
		6953847,69	313495,03
		6953933,07	313751,16
		6954223,35	313904,84
		6954530,70	314092,66
		6955042,96	314160,96
		6955350,31	314229,27
		6955640,59	314365,87
		6955828,42	314536,62
		6956118,70	314622,00
		6956562,66	314622,00
		6957040,76	314604,92
		6957467,64	314553,70
		6957827,98	314366,85
		6957825,16	314371,20
		6957793,15	314595,82
		6957745,02	314761,20
		6957669,53	315020,60
		6957666,40	315026,95
		6957660,93	315045,42
		6957499,51	315365,92
		6957507,15	315460,36
		6957510,86	315503,38
		6957635,97	315592,12
		6957733,81	315660,19
		6957751,86	315674,32
		6957774,07	315694,10
		6957949,57	315841,92
		6957596,94	316068,14
		6956552,70	316538,78
		6955758,50	316700,57
		6954934,88	316818,23
		6954081,85	316877,06
		6953220,99	316843,95
		6953216,84	316814,65
		6953207,02	316736,32
		6953198,14	316656,43

ID	Comuna	NORTE	ESTE
839	CALDERA	6953190,27	316576,31
		6953183,50	316497,28
		6953177,89	316420,67
		6953173,51	316347,61
		6953170,30	316278,36
		6953168,18	316213,02
		6953167,07	316151,67
		6953166,90	316094,37
		6953167,59	316041,21
		6953169,06	315992,27
		6953171,23	315947,62
		6953174,02	315907,21
		6953177,27	315870,48
		6953180,83	315836,71
		6953184,55	315805,20
		6953188,27	315775,26
		6953191,83	315746,18
		6953195,08	315717,25
		6953197,87	315687,77
		6953199,99	315657,13
		6953201,09	315625,00
		6953200,79	315591,15
		6953198,70	315555,35
		6953194,42	315517,37
		6953187,57	315476,96
		6953177,75	315433,90
		6953164,58	315387,95
		6953147,75	315339,06
		6953127,33	315287,90
		6953103,48	315235,34
		6953076,36	315182,24
		6953046,11	315129,44
		6953012,90	315077,82
		6952976,87	315028,23
		6952938,20	314981,52
		6952897,06	314938,33
		6952853,73	314898,34
		6952808,53	314861,01
		6952761,76	314825,78
		6952713,75	314792,12
		6952664,80	314759,47
		6952615,23	314727,29
		6952565,35	314695,03
		6952515,48	314662,28
		6952466,00	314629,23
		6952417,30	314596,18
		6952369,77	314563,44
		6952323,80	314531,32
		6952279,78	314500,14
		6952238,10	314470,21

ID	Comuna	NORTE	ESTE
839	CALDERA	6952199,16	314441,84
		6952163,19	314415,24
		6952129,87	314390,21
		6952098,74	314366,42
		6952069,33	314343,57
		6952041,16	314321,34
		6952013,77	314299,43
		6951986,70	314277,51
		6951959,47	314255,29
		6951931,68	314232,54
		6951903,19	314209,48
		6951873,91	314186,42
		6951843,78	314163,67
		6951812,72	314141,55
		6951780,64	314120,37
		6951747,46	314100,43
		6951713,12	314082,05
		6951677,54	314065,50
		6951640,71	314050,82
		6951602,64	314038,02
		6951563,31	314027,09
		6951522,74	314018,03
		6951480,92	314010,85
		6951437,85	314005,54
		6951393,53	314002,10
		6951347,97	314000,45
		6951301,15	314000,12
		6951253,09	314000,58
		6951203,78	314001,27
		6951153,22	314001,65
		6951101,41	314001,17
		6951048,36	313999,28
		6950994,05	313995,44
		6950938,56	313989,22
		6950882,22	313980,66
		6950825,40	313969,91
		6950768,51	313957,13
		6950711,93	313942,48
		6950656,05	313926,11
		6950601,26	313908,17
		6950547,96	313888,84
		6950496,48	313868,26
		6950446,95	313846,67
		6950399,44	313824,31
		6950354,05	313801,39
		6950310,83	313778,16
		6950269,88	313754,85
		6950231,28	313731,70
		6950195,08	313708,94
		6950161,37	313686,74

ID	Comuna	NORTE	ESTE
839	CALDERA	6950130,06	313665,01
		6950101,10	313643,59
		6950074,41	313622,33
		6950049,90	313601,07
		6950027,49	313579,65
		6950007,11	313557,91
		6949988,69	313535,71
		6949971,98	313512,97
		6949956,12	313489,91
		6949940,12	313466,85
		6949922,94	313444,10
		6949903,57	313421,98
		6949881,01	313400,79
		6949854,24	313380,86
		6949822,23	313362,48
		6949784,31	313345,89
		6949741,09	313330,94
		6949693,49	313317,39
		6949642,47	313305,02
		6949588,94	313293,58
		6949533,86	313282,84
		6949478,15	313272,57
		6949422,75	313262,54
		6949368,42	313252,57
		6949315,18	313242,76
		6949262,88	313233,26
		6949211,36	313224,23
		6949160,46	313215,83
		6949110,03	313208,20
		6949059,91	313201,51
		6949009,95	313195,92
		6948960,08	313191,52
		6948910,60	313188,21
		6948861,90	313185,84
		6948814,37	313184,26
		6948768,40	313183,29
		6948724,38	313182,80
		6948682,71	313182,62
		6948643,76	313182,59
		6948607,74	313182,57
		6948574,06	313182,38
		6948541,94	313181,89
		6948510,60	313180,93
		6948479,26	313179,34
		6948447,14	313176,97
		6948413,46	313173,67
		6948377,44	313169,27
		6948338,49	313163,66
		6948296,81	313156,88
		6948252,79	313149,01
		6948206,82	313140,12
		6948159,30	313130,29

ID	Comuna	NORTE	ESTE
839	CALDERA	6948110,60	313119,61
		6948061,12	313108,14
		6948011,24	313095,98
		6947961,37	313083,16
		6947911,89	313069,64
		6947863,19	313055,34
		6947815,66	313040,18
		6947769,70	313024,08
		6947725,68	313006,97
		6947684,00	312988,76
		6947645,05	312969,39
		6947609,12	312948,73
		6947576,08	312926,60
		6947545,69	312902,74
		6947532,69	312890,76
		6947168,58	313585,88
		6946488,35	313721,93
		6946535,50	312968,99
		6929097,89	299106,39
628	COPIAPÓ	6928700,13	298636,31
		6927976,94	298527,83
		6927687,67	298093,92
		6927036,79	297949,28
		6926566,72	297587,68
		6925843,52	297443,04
		6925301,13	297262,24
		6924831,05	297479,20
		6924469,46	297551,52
		6924035,54	297479,20
		6923673,95	297406,88
		6923059,23	297117,61
		6922878,43	296828,33
		6922480,68	296539,05
		6922191,40	296322,09
		6921902,12	296068,98
		6921359,73	295888,18
		6921129,32	295888,18
		6921129,32	295753,78
		6921108,52	295535,39
		6920973,32	295358,60
		6920827,73	295098,61
		6920734,14	294994,62
		6920588,54	294849,02
		6920556,99	294754,37
		6920549,14	294739,46
		6930682,16	298397,10
		6930682,88	298396,93
		6930115,20	299058,60
		6930069,75	299115,06
		6929731,03	299292,49
		6929676,45	299178,71

PROVINCIA DE HUASCO

ID	Comuna	NORTE	ESTE
685	FREIRINA	6774437,99	262790,25
		6774470,46	263325,92
		6775322,29	263576,46
		6776553,05	264337,47
		6779343,24	263114,60
		6781626,43	262113,95
		6784404,26	262336,30
		6785331,25	261935,44
		6785514,64	261700,70
		6785953,88	261138,47
		6785957,59	261133,72
		6786433,61	260457,27
		6786659,10	260106,52
		6786770,33	259520,62
		6786904,24	258815,29
		6786886,59	258356,25
		6785999,70	257468,50
		6786004,50	257449,31
		6786076,78	257397,69
		6786138,73	257377,04
		6786190,36	257366,71
		6786231,66	257356,39
		6786293,61	257356,39
		6786355,57	257356,39
		6786396,87	257356,39
		6786448,50	257325,41
		6786541,43	257273,78
		6786634,36	257211,83
		6786737,61	257180,85
		6786851,19	257170,53
		6786913,14	257118,90
		6786954,45	257036,29
		6786985,42	256922,71
		6787078,35	256850,43
		6787140,31	256840,11
		6787274,54	256819,46
		6787367,47	256829,78
		6787460,40	256829,78
		6787532,68	256860,76
		6787584,30	256891,74
		6787697,88	256984,67
		6787801,14	257005,32
		6787945,70	257005,32
		6788048,95	256994,99
		6788162,53	257005,32
		6788265,79	257005,32

ID	Comuna	NORTE	ESTE
685	FREIRINA	6788441,32	257046,62
		6788658,16	257129,22
		6788740,76	257170,53
		6788854,34	257253,13
		6788957,60	257366,71
		6789019,55	257469,97
		6789091,83	257531,92
		6789153,78	257593,87
		6789257,04	257624,85
		6789339,64	257624,85
		6789473,87	257583,55
		6789670,06	257531,92
		6789793,96	257531,92
		6789897,22	257521,59
		6790010,80	257490,62
		6790103,73	257428,66
		6790206,99	257397,69
		6790320,57	257397,69
		6790558,05	257428,66
		6790816,19	257500,94
		6790960,75	257459,64
		6791105,31	257459,64
		6791239,54	257542,24
		6791497,68	257500,94
		6791621,58	257480,29
		6791693,86	257428,66
		6791890,05	257335,73
		6792075,90	257242,80
		6792199,81	257180,85
		6792261,76	257077,60
		6792313,39	256943,36
		6792375,34	256850,43
		6792478,60	256747,18
		6792530,23	256602,62
		6792540,55	256478,72
		6792540,55	256344,48
		6792488,93	256220,58
		6792468,27	256045,04
		6792437,30	255962,44
		6792344,37	255807,56
		6792292,74	255652,67
		6792168,83	255456,49
		6792065,58	255435,84
		6792003,63	255384,21
		6791993,30	255322,26
		6791931,35	255177,70

ID	Comuna	NORTE	ESTE
685	FREIRINA	6791941,67	254991,84
		6791995,26	254764,12
		6810564,57	265530,73
		6810564,72	265531,76
		6810254,77	265791,67
		6809800,43	266065,85
		6809541,06	266367,24
		6809264,79	266758,63
		6809099,92	267137,82
		6808764,73	266914,36
		6808281,98	267035,05
		6807860,40	266919,79
		6807567,94	266873,00
		6807546,87	266704,38
		6807294,90	266410,42
		6807000,93	266452,41
		6806413,00	266452,41
		6806035,04	265990,47
		6805805,98	265914,11
		6805279,13	265738,49
		6805237,13	265444,53
		6804775,19	265402,53
		6804565,21	265192,56
		6804397,23	265066,57
		6804019,27	264982,58
		6803851,29	264772,61
		6804355,23	264646,62
		6804313,24	264352,65
		6804481,22	264142,68
		6804355,23	263722,73
		6803935,28	263680,73
		6803851,29	263470,75
		6803851,29	263092,80
		6803683,31	262966,81
		6803389,34	263260,78
		6803389,34	263764,72
		6803221,36	263806,72
		6803179,37	263134,79
		6802885,40	262756,84
		6802549,44	262462,87
		6801961,51	262588,86
		6801667,54	262756,84
		6801583,55	263302,77
		6801415,57	263302,77
		6800869,63	264058,69
		6800785,64	264814,60
		6790097,87	271974,78
		6789467,94	272268,75

ID	Comuna	NORTE	ESTE
685	FREIRINA	6788922,00	272772,69
		6788460,06	273486,61
		6788082,10	273780,57
		6787410,18	273654,59
		6786654,26	273444,61
		6786024,34	272982,66
		6785520,39	272562,71
		6784848,47	271806,80
		6784470,51	271512,83
		6784344,53	271134,88
		6783819,59	270819,91
		6783147,67	270777,92
		6782013,80	270273,97
		6781509,85	269980,01
		6781005,91	269560,06
		6780753,94	269350,08
		6779872,04	269140,10
		6779536,08	269224,09
		6778990,14	269392,08
		6778234,23	270064,00
		6777940,26	270693,93
		6777604,30	271029,89
		6776890,38	271281,86
		6776218,46	270903,90
		6775756,51	270483,95
		6775714,52	270022,00
		6775756,51	269854,02
		6775630,53	269434,07
		6775462,55	268426,19
		6775630,53	267796,26
		6775840,50	267250,32
		6775798,51	266620,39
		6775336,56	266284,43
		6774874,62	266326,43
		6774580,65	266200,44
		6774055,71	266599,40
		6773425,78	266515,41
		6772921,84	266683,39
		6772249,92	266683,39
		6771745,97	266599,40
		6770990,06	266851,37
		6770528,11	266935,36
		6770024,17	266935,36
		6800869,63	265402,53
		6800869,63	265864,48
		6800743,65	266452,41
		6800449,68	266998,35
		6800281,70	267418,30

ID	Comuna	NORTE	ESTE
685	FREIRINA	6800155,72	267796,26
		6799693,77	268342,20
		6799315,81	268594,17
		6799063,84	268804,14
		6798643,89	268972,12
		6798223,94	268930,13
		6798097,95	268594,17
		6798517,90	268174,22
		6798979,85	267754,26
		6799273,82	267460,30
		6799105,84	267082,34
		6798601,89	266746,38
		6798181,94	266536,40
		6798013,96	266200,44
		6797384,03	265654,50
		6796922,09	265108,57
		6796964,08	264814,60
		6796334,15	264772,61
		6796040,19	265108,57
		6796040,19	265486,52
		6795998,19	266326,43
		6796166,17	266536,40
		6796040,19	266914,36
		6795536,25	267460,30
		6795242,28	267964,24
		6794822,33	268300,20
		6794360,38	268468,18
		6793940,43	268930,13
		6793373,49	269749,03
		6793541,47	270126,99
		6793835,44	270462,95
		6793961,43	270798,91
		6793835,44	271428,84
		6793625,46	271932,78
		6793247,51	272478,72
		6792617,58	272604,71
		6792155,63	272268,75
		6791777,68	271974,78
		6791273,73	271974,78
		6790601,81	271974,78
		6769352,25	266473,41
		6769310,25	265633,51
		6769310,25	264079,69
		6769352,25	262735,84
		6769223,65	261135,97
		6769266,53	260840,57
		6769211,75	259998,91
		6769142,65	258937,14

ID	Comuna	NORTE	ESTE
685	FREIRINA	6769078,33	258160,52
		6769070,21	258064,91
		6769113,18	258078,48
		6769216,63	258150,90
		6769258,01	258223,31
		6769258,01	258347,45
		6769278,70	258461,25
		6769371,80	258544,01
		6769454,56	258564,70
		6769568,36	258606,08
		6769692,50	258668,15
		6769858,02	258709,53
		6770033,88	258709,53
		6770323,54	258688,84
		6770582,17	258657,80
		6770747,69	258637,11
		6770923,55	258533,66
		6771047,69	258461,25
		6771109,76	258399,18
		6771275,28	258326,76
		6771430,45	258275,04
		6771513,21	258181,93
		6771554,59	258161,24
		6771616,66	258109,52
		6771678,73	258088,83
		6771813,22	257964,69
		6771937,36	257861,24
		6772009,77	257799,17
		6772030,46	257706,06
		6772123,57	257654,34
		6772164,95	257644,00
		6772278,74	257561,24
		6772361,50	257468,13
		6772423,57	257395,72
		6772475,29	257302,61
		6772547,71	257230,20
		6772702,88	257178,47
		6772795,99	257157,78
		6772909,78	257137,09
		6773002,89	257137,09
		6773364,96	257188,82
		6773458,07	257178,47
		6773633,93	257199,16
		6773716,69	257209,51
		6773861,52	257240,54
		6773918,79	257278,72
		6773644,87	257455,81
		6773794,01	258665,93

ID	Comuna	NORTE	ESTE
685	FREIRINA	6773869,17	261096,14
		6774185,88	261460,35
		6774370,24	261672,38
		6774437,99	262790,25
690		6819971,70	273143,21
		6819733,03	273090,17
		6819437,38	272982,66
		6819168,61	272982,66
		6819007,35	272767,65
		6818980,48	272418,25
		6818792,34	272230,11
		6818684,83	272015,09
		6818980,48	271719,45
		6818953,60	271531,31
		6818631,08	271316,29
		6818281,68	271289,42
		6817905,40	271181,91
		6817824,77	270966,89
		6817556,00	270321,85
		6817152,85	270133,71
		6816279,35	269985,89
		6815714,93	269851,50
		6815043,01	269959,01
		6814852,55	269907,07
		6814451,72	269797,75
		6814290,45	269528,98
		6813967,93	269340,84
		6813824,36	269340,84
		6813212,55	269440,73
		6813202,39	269024,21
		6813226,70	268683,90
		6813641,10	267963,91
		6836446,43	274078,42
		6836584,04	274457,89
		6836710,95	274724,32
		6835938,23	275352,62
		6835233,64	275939,78
		6834763,91	276383,41
		6834176,75	277101,05
		6833850,55	277675,16
		6833459,11	278679,86
		6833198,15	279449,69
		6833142,56	279681,33
		6832840,72	279538,02
		6832448,58	279352,00
		6832310,32	279286,64
		6832246,22	279256,48
		6832009,93	279178,55
6831401,61	278977,45		
6831284,72	278924,67		

ID	Comuna	NORTE	ESTE
690	FREIRINA	6830323,22	278492,30
		6830285,51	278504,87
		6830200,04	278509,90
		6830142,23	278502,36
		6830086,93	278484,76
		6830029,11	278457,11
		6829928,56	278389,24
		6829770,20	278286,18
		6829599,26	278173,06
		6829384,34	278034,80
		6829296,36	277979,50
		6829210,89	277924,20
		6829127,94	277876,44
		6829024,87	277826,16
		6828708,14	277685,40
		6828372,56	277534,57
		6828287,09	277504,41
		6828216,71	277489,32
		6828108,62	277474,24
		6828010,58	277469,21
		6827884,90	277461,67
		6827736,59	277454,13
		6827638,55	277451,62
		6827527,95	277444,08
		6827444,99	277434,02
		6827318,05	277401,34
		6827129,52	277351,07
		6826923,39	277295,77
		6826817,82	277268,12
		6826724,81	277242,98
		6826649,40	277215,33
		6826528,74	277170,08
		6826398,02	277119,81
		6826298,73	277082,10
		6826218,29	277056,96
		6826162,99	277039,37
		6826085,06	277016,74
		6825891,51	276976,52
		6825519,47	276898,60
		6825328,43	276858,38
		6825240,45	276835,75
		6825188,92	276813,13
		6825138,64	276782,97
		6825098,42	276750,29
		6825065,75	276717,61
		6825007,93	276647,22
		6824937,55	276549,19
		6824847,05	276426,02
		6824749,02	276292,79
		6824693,71	276217,38

ID	Comuna	NORTE	ESTE
690	FREIRINA	6824643,44	276146,99
		6824578,08	276064,04
		6824144,46	275546,21
		6823986,10	275362,71
		6823940,85	275312,43
		6823893,09	275279,75
		6823825,22	275259,64
		6823744,78	275244,56
		6823659,31	275231,99
		6823593,96	275224,45
		6823531,11	275206,86
		6823473,30	275184,23
		6823417,99	275154,07
		6823357,66	275103,79
		6823289,79	275025,87
		6823180,45	274897,67
		6823079,90	274777,01
		6823019,57	274716,68
		6822966,78	274663,89
		6822903,94	274608,59
		6822843,61	274563,34
		6822707,86	274460,28
		6822481,63	274289,34
		6822373,54	274208,90
		6822308,18	274151,09
		6822252,88	274093,27
		6822212,66	274030,43
		6822174,95	273957,53
		6822152,33	273892,17
		6822135,99	273821,79
		6822130,96	273769,00
		6822125,94	273701,13
		6822113,37	273655,88
		6822078,17	273600,58
		6822035,44	273562,87

ID	Comuna	NORTE	ESTE
690	FREIRINA	6821985.17	273537.74
		6821937.41	273527.68
		6821874.56	273525.17
		6821781.55	273527.68
		6821698.60	273527.68
		6821633.24	273520.14
		6821567.89	273505.06
		6821484.93	273472.38
		6821342.91	273381.89
		6821091.53	273215.98
		6820890.44	273085.27
		6820825.08	273019.91
		6820769.78	272941.98
		6820701.91	272816.30
		6820646.60	272718.26
		6820558.62	272600.12
		6820425.40	272419.13
		6820329.87	272446.78
		6820272.06	272441.75
		6820199.16	272439.24
		6820098.61	272474.43
		6820043.31	272539.79
		6820010.63	272622.74
		6820003.09	272753.45
		6819990.52	272811.27
		6819960.36	272941.98
		6819955.33	273077.72
		6819971.70	273143.21

• ZONA URBANA (ZU)

PROVINCIA DE CHAÑARAL

ID	Sector	NORTE	ESTE
860	VILLA ALEGRE	7066547.06	330025.94
		7066611.90	330265.72
		7066749.00	330772.69
		7066757.23	330802.67
		7066759.41	330810.61
		7066759.42	330810.64
		7066758.89	330810.77
		7066758.74	330810.82
		7066478.55	330884.01
		7065832.58	331052.75
		7065765.26	330855.57
		7065759.94	330840.01
		7065653.94	330529.54
		7065601.87	330377.03
		7065593.74	330354.38
		7065588.73	330340.43
861	FLAMENCO	7066547.06	330025.94
		7059225.83	331665.62
		7061761.96	332375.75
		7061829.67	332488.48
		7061840.42	332506.36
		7061847.02	332502.16
		7061860.07	332537.10
		7061892.35	332587.59
		7061509.53	332823.71
		7061353.87	332919.73
		7060728.93	333167.88
		7060403.67	333242.22
		7060280.75	333264.98
		7060127.23	333272.94
		7059965.97	333257.58
		7059743.29	333211.51
		7059466.85	333111.68
		7059285.54	333029.94
		7059021.48	332881.32
		7058701.67	332649.41
		7058405.40	332423.96
		7057386.47	331648.58
		7057479.53	331485.71
		7057548.53	331364.97
		7057779.42	331492.38
		7057956.91	331590.32
		7057994.33	331627.75
		7058137.12	331727.73
		7058295.10	331801.40

ID	Sector	NORTE	ESTE
861	FLAMENCO	7058463.47	331846.51
		7058637.12	331861.71
		7058810.77	331846.51
		7058930.20	331814.51
		7058979.14	331801.40
		7059137.12	331727.73
		7059225.83	331665.62
		7086778.78	337183.57
		7086785.11	338090.05
863	CHAÑARAL	7086802.75	338542.12
		7086804.07	338575.97
		7086727.53	339339.04
		7086617.61	340435.02
		7085516.07	340626.47
		7085362.95	339765.87
		7085230.21	339500.40
		7085070.93	339354.39
		7084699.26	339354.39
		7084228.05	339414.12
		7083876.30	339487.12
		7083816.57	339447.30
		7083783.38	339327.84
		7084181.59	338883.17
		7084287.78	338836.72
		7084400.61	338783.62
		7084427.15	338664.16
		7084334.24	338431.87
		7084208.14	338372.14
		7084274.51	338325.68
		7084407.24	338319.04
		7084526.71	338239.40
		7084546.62	338113.30
		7084486.89	337774.82
		7084301.05	337469.53
		7084148.63	337145.59
		7084136.32	337070.66
		7084133.07	337038.53
		7084130.42	337012.38
		7084121.31	336988.47
		7084104.23	336960.00
		7084073.49	336914.46
		7084057.55	336884.85
		7084048.44	336860.94
		7084052.99	336831.34
		7084066.65	336807.43

ID	Sector	NORTE	ESTE
863	CHAÑARAL	7084055.27	336773.27
		7084026.80	336740.25
		7084006.31	336740.25
		7083959.63	336758.47
		7083874.23	336809.71
		7083789.97	336806.29
		7083646.51	336768.72
		7083573.64	336739.11
		7083533.79	336696.98
		7083488.24	336696.98
		7083430.18	336777.83
		7083411.96	336805.15
		7083397.16	336847.28
		7083375.52	336848.42
		7083363.00	336827.92
		7083356.17	336783.52
		7083349.33	336715.20
		7083301.51	336676.49
		7083285.57	336676.49
		7083276.46	336654.86
		7083301.51	336600.20
		7083304.93	336568.32
		7083293.54	336506.84
		7083276.46	336494.31
		7083241.17	336493.17
		7083211.56	336493.17
		7083171.71	336522.78
		7083082.90	336528.47
		7083042.85	336501.44
		7083028.25	336485.20
		7082988.40	336348.57
		7083004.34	336320.11
		7083007.75	336296.20
		7083035.08	336155.01
		7083043.05	336114.02
		7083051.02	336073.03

ID	Sector	NORTE	ESTE
863	CHAÑARAL	7083048.74	336054.81
		7083012.31	336006.99
		7083009.10	335991.95
		7083008.12	335986.43
		7083002.06	335952.34
		7083006.62	335917.04
		7083086.32	335889.72
		7083090.87	335913.63
		7083162.60	335903.38
		7083237.75	335895.41
		7083254.83	335896.55
		7083260.52	335889.72
		7083261.66	335874.91
		7083268.49	335824.81
		7083285.57	335757.64
		7083301.51	335728.03
		7083314.04	335720.06
		7083337.95	335726.89
		7083419.93	335660.86
		7083411.72	335518.30
		7083305.53	335359.02
		7083365.99	335348.49
		7083421.86	335337.93
		7083461.33	335330.46
		7083501.52	335322.86
		7083506.08	335321.99
		7083517.05	335320.20
		7083539.96	335313.73
		7083550.24	335310.83
		7083584.42	335302.90
		7083613.20	335296.23
		7083670.39	335276.86
		7083712.83	335288.65

PROVINCIA COPIAPÓ

ID	Sector	NORTE	ESTE
865	CALDERA	7009198.97	320165.11
		7008999.71	320099.97
		7008933.73	320295.16
		7008881.50	320405.13
		7008950.23	320526.09
		7009181.02	320455.10
		7009183.11	320453.58
		7017578.24	321283.06
		7017541.59	321551.37
		7017398.32	321521.60
		7017325.75	321495.55
		7017206.66	321437.87
		7017121.07	321355.99
		7017105.29	321340.21
		7016963.06	321478.12
		7016940.90	321724.89
		7016923.16	322145.13
		7016921.81	322177.09
		7016884.85	322297.90
		7016821.47	322429.66
		7016796.46	322513.05
		7016804.55	322702.20
		7016775.81	322710.06
		7016755.46	322715.63
		7016660.89	322734.84
		7016578.14	322740.75
		7016433.33	322740.75
		7015993.74	322735.58
		7015505.39	322728.93
		7015302.85	322727.17
		7015250.50	322726.71
		7015101.20	322724.64
		7014690.28	322718.93
		7014593.45	322717.59
		7014523.72	322716.62
		7014456.38	322715.68
		7014410.26	322715.04
		7014155.93	322712.34
		7013056.38	322700.69
		7012268.10	322692.13
		7011938.76	322687.16
		7010877.90	322675.58
		7009810.42	322663.99
		7009373.49	322657.69
		7009337.30	322657.16

ID	Sector	NORTE	ESTE
865	CALDERA	7009235.93	322653.03
		7009109.74	322634.41
		7009024.92	322611.65
		7008931.82	322576.48
		7008681.50	322448.22
		7008552.30	322713.57
		7007244.62	322013.34
		7006397.76	321546.53
		7005515.00	321070.73
		7005383.34	321001.91
		7005308.53	320977.97
		7005280.76	320973.80
		7005248.68	320971.99
		7005184.03	320981.86
		7004729.49	321092.64
		7004542.40	321138.24
		7004099.05	321249.48
		7002969.52	320578.86
		7003179.67	319738.23
		7003436.53	319504.73
		7003576.63	319107.77
		7003644.20	318685.45
		7003645.30	318684.38
		7003649.59	318676.17
		7003654.62	318654.07
		7003654.11	318640.69
		7003665.59	318623.39
		7003695.12	318615.42
		7003710.01	318591.30
		7003706.08	318563.66
		7003701.02	318545.86
		7003689.28	318539.43
		7003668.91	318531.02
		7003210.89	318341.85
		7003116.60	318302.47
		7003067.01	318281.75
		7002520.99	318077.96
		7002398.52	318019.68
		7002397.82	318019.35
		7002329.05	317983.15
		7002276.80	317954.30
		7002239.78	317930.47
		7002226.65	317922.01
		7002223.10	317919.29
		7002139.98	317855.43

ID	Sector	NORTE	ESTE
865	CALDERA	7002099.61	317823.32
		7002058.69	317792.86
		7001650.82	317410.06
		7001586.71	317353.85
		7001579.17	317347.59
		7001518.34	317297.03
		7001130.48	316991.88
		7001090.22	316960.21
		7001031.84	316914.28
		7001014.34	316907.92
		7000977.39	316902.25
		7000940.16	316915.34
		7000925.70	316923.20
		7000899.81	316947.45
		7000869.07	316976.23
		7000836.21	317007.00
		7000791.11	317053.11
		7000770.45	317075.37
		7000617.92	317261.76
		7000432.44	317488.43
		7000088.25	317909.04
		6999955.73	318070.99
		6999911.27	318054.73
		6999891.58	318047.52
		6999839.67	318020.43
		6999786.80	317973.10
		6999750.35	317920.19
		6999686.42	317886.94
		6999602.90	317875.30
		6999470.39	317861.02
		6999338.02	317846.53
		6999205.10	317822.02
		6999063.03	317789.08
		6998938.51	317748.57
		6998298.60	317455.85
		6997999.73	317319.13
		6997904.26	317275.45
		6997833.82	317234.42
		6997487.42	316989.65
		6997280.00	316842.02
		6997225.36	316803.46
		6997143.38	316745.61
		6997186.30	316725.58
		6997407.22	316622.49
		6997466.12	316445.78

ID	Sector	NORTE	ESTE
865	CALDERA	6997387.58	316504.68
		6997328.68	316504.68
		6997171.61	316583.22
		6997250.15	316445.78
		6997367.95	316367.24
		6997250.15	316367.24
		6997112.71	316426.15
		6997000.73	316556.78
		6996994.90	316563.58
		6996976.44	316600.52
		6996855.86	316469.46
		6996804.19	316405.27
		6996747.83	316311.32
		6996648.01	316144.17
		6996507.09	315905.39
		6996369.07	315675.12
		6996395.55	315622.15
		6996425.51	315562.24
		6996425.51	315483.71
		6996332.86	315530.03
		6996287.53	315552.69
		6996214.41	315456.27
		6996131.00	315346.27
		6996120.77	315254.19
		6996111.36	315169.56
		6996052.46	315012.49
		6996052.46	314894.68
		6995973.92	314796.51
		6995895.39	314796.51
		6995793.72	314886.88
		6995768.60	314909.21
		6995607.29	314706.62
		6995379.40	314323.09
		6995295.43	314156.66
		6995173.74	313915.48
		6995044.97	313575.50
		6994922.69	313247.56
		6994885.63	313077.10
		6994867.11	312830.68
		6994856.92	312548.14
		6994842.04	312312.77
		6994836.53	312225.75
		6994832.60	312119.46
		6994825.42	311925.60
		6994884.71	311655.10

ID	Sector	NORTE	ESTE
865	CALDERA	6994990.31	311351.24
		6995183.93	311253.97
		6995378.47	311159.48
		6995545.22	311094.63
		6995700.85	311046.46
		6995743.47	311039.05
		6995799.05	311033.49
		6995887.98	311037.20
		6995968.58	311019.60
		6996181.00	310969.19
		6996187.21	310967.72
		6996592.96	310871.38
		6996781.02	310835.25
		6996910.71	310813.01
		6996995.94	310796.34
		6997070.05	310774.10
		6997144.16	310746.31
		6997171.96	310724.08
		6997247.92	310661.09
		6997299.80	310616.62
		6997383.17	310514.72
		6997611.06	310407.26
		6997779.67	310229.39
		6998027.78	310123.42
862	BAHÍA SALADA	6946606.99	311619.00
		6946610.16	311621.59
		6946603.57	311881.91
		6946488.35	313721.93
		6946294.60	316915.87
		6946291.05	316914.60
		6946292.73	316917.47
		6946129.22	319401.56
		6941362.94	317969.52
		6937777.64	316892.32
		6937972.60	316131.37
		6936111.10	314433.38
		6933991.77	316074.77
		6930407.13	317395.42
		6929790.82	317735.02
		6929287.72	317898.53
		6928690.28	317665.84
		6928891.52	314703.80
		6929105.34	314125.23
		6930296.17	311586.83
		6930314.07	310575.99
		6930473.26	303432.52
		6930476.84	303425.80
		6930476.62	303425.71

ID	Sector	NORTE	ESTE
862	BAHÍA SALADA	6930509.93	302773.92
		6930521.95	302522.54
		6930968.14	302115.43
		6931119.47	301977.35
		6931168.28	301932.82
		6931077.36	301781.70
		6930833.32	301376.12
		6931525.75	300726.27
		6931644.93	300614.41
		6931984.45	300295.76
		6932784.53	299147.14
		6932868.38	299025.83
		6934139.50	302221.38
		6934077.93	302226.98
		6934016.37	302249.36
		6933949.21	302422.86
		6933954.81	302646.72
		6933932.42	302853.80
		6933921.23	302976.92
		6933921.23	303094.45
		6933932.42	303217.58
		6933932.42	303312.72
		6933921.23	303419.06
		6933887.65	303480.62
		6933798.10	303575.76
		6933702.96	303648.52
		6933529.46	303721.27
		6933411.93	303805.22
		6933355.97	303872.38
		6933272.02	303961.93
		6933238.44	304034.69
		6933249.63	304113.04
		6933272.02	304196.99
		6933260.83	304292.13
		6933227.25	304331.31
		6933160.09	304387.27
		6933104.12	304443.24
		6933087.33	304504.80
		6933053.75	304566.36
		6932969.80	304622.33
		6932925.03	304711.88
		6932930.62	304812.62
		6932980.99	304874.18
		6933126.51	304952.53
		6933249.63	305042.08
		6933423.13	305131.62
		6933540.66	305181.99
		6933641.40	305176.40

ID	Sector	NORTE	ESTE
862	BAHÍA SALADA	6933719.75	305126.03
		6933971.60	304930.15
		6934279.41	304773.44
		6934520.07	304689.49
		6934643.19	304672.70
		6934788.70	304672.70
		6934897.54	304683.58
		6935012.57	304695.09
		6935219.64	304700.68
		6935465.90	304672.70
		6935572.23	304644.72
		6935661.78	304571.96
		6935706.55	304499.21
		6935712.15	304381.68
		6935650.58	304247.36

ID	Sector	NORTE	ESTE
862	BAHÍA SALADA	6935521.86	304101.85
		6935359.56	303844.40
		6935169.27	303514.20
		6935079.73	303167.21
		6935074.13	302971.33
		6935068.54	302831.41
		6935029.36	302702.69
		6934956.60	302585.16
		6934827.88	302484.42
		6934559.24	302338.91
		6934374.55	302254.96
		6934245.83	302221.38
		6934237.53	302221.38
		6934139.50	302221.38

PROVINCIA DE HUASCO

ID	Sector	NORTE	ESTE
864	HUASCO	6844463.40	279436.27
		6844466.03	279401.64
		6844468.57	279368.34
		6844469.35	279358.00
		6844475.93	279318.49
		6844486.49	279255.03
		6844490.28	279232.30
		6844490.62	279230.24
		6844496.38	279184.06
		6849578.40	283000.24
		6849562.52	283021.04
		6849557.98	283034.47
		6849549.62	283109.23
		6849554.42	283243.48
		6849566.27	283402.55
		6849572.34	283517.76
		6849560.98	283886.39
		6849552.59	283909.19
		6849545.61	284070.62
		6849533.90	284341.39
		6849511.10	285047.35
		6849511.91	285074.02
		6849511.94	285075.12
		6849511.96	285075.67
		6849512.39	285089.98
		6849510.75	285173.86
		6849508.86	285221.68
		6849493.82	285268.36
		6849476.44	285295.78
		6849330.89	285475.24
		6849185.07	285657.66
		6849031.94	285864.84
		6848904.32	286047.05
		6848883.81	286112.09
		6848774.03	286326.28
		6848719.91	286426.87
		6848707.87	286443.04
		6848705.97	286447.51
		6848689.19	286486.96
		6848668.72	286533.77
		6848659.23	286557.57
		6848647.76	286586.34
		6848618.38	286637.05
		6848591.37	286674.03
		6848583.07	286682.50

ID	Sector	NORTE	ESTE
864	HUASCO	6848576.50	286690.98
		6848574.95	286694.32
		6848573.19	286697.89
		6848571.21	286706.12
		6848566.35	286713.69
		6848561.70	286720.60
		6848557.05	286724.53
		6848548.22	286736.43
		6848501.28	286805.76
		6848331.47	287023.93
		6848209.67	287181.53
		6848157.10	287268.23
		6848141.51	287315.02
		6848099.70	287394.60
		6848034.98	287517.80
		6847841.75	287875.13
		6847807.88	287918.00
		6847749.01	287953.73
		6847718.77	287961.49
		6847711.38	287963.38
		6847680.66	287987.97
		6847639.00	288021.32
		6847489.29	288269.36
		6847463.96	288301.11
		6847458.75	288301.99
		6847434.66	288306.03
		6847432.95	288306.32
		6847420.28	288304.33
		6847419.81	288304.90
		6847402.25	288302.63
		6847403.07	288301.63
		6847400.14	288301.17
		6847369.26	288279.61
		6847341.82	288263.96
		6847270.24	288223.75
		6847193.57	288185.19
		6847184.66	288106.76
		6847230.09	288027.44
		6847271.96	287812.65
		6847302.40	287665.05
		6847316.47	287622.05
		6847334.44	287579.84
		6847341.05	287561.95
		6847358.73	287514.10
		6847368.82	287486.81

ID	Sector	NORTE	ESTE
864	HUASCO	6847464.15	287190.51
		6847468.81	287168.29
		6847468.39	287158.71
		6847478.30	287116.21
		6847584.31	286876.42
		6847645.02	286794.06
		6847967.00	286365.13
		6847991.42	286332.59
		6848000.31	286320.75
		6848075.26	286120.90
		6848128.52	285978.89
		6848228.59	285631.09
		6848242.36	285524.58
		6848223.39	285513.37
		6848189.38	285487.54
		6848169.69	285472.59
		6848123.89	285423.12
		6848088.70	285368.48
		6848088.63	285368.68
		6848088.30	285367.86
		6848087.38	285366.44
		6848061.27	285304.28
		6848059.70	285297.37
		6848057.16	285291.13
		6848057.84	285289.20
		6848046.34	285238.53
		6848043.06	285171.19
		6848051.52	285104.30
		6848126.57	284713.73
		6848168.65	284495.88
		6848183.85	284417.19
		6848185.39	284409.20
		6848200.12	284332.93
		6848202.30	284321.35
		6848206.22	284300.52
		6848208.02	284288.57
		6848213.42	284252.53
		6848216.56	284201.76
		6848215.18	284156.61
		6848199.48	284062.72
		6848167.72	283972.99
		6848145.65	283929.75
		6848108.85	283856.82
		6848079.51	283800.85
		6848063.04	283720.30
		6848050.87	283597.58
		6848050.83	283593.12
		6848134.86	283354.33
		6848134.91	283214.56
		6848133.92	283210.26

ID	Sector	NORTE	ESTE
864	HUASCO	6848134.19	283144.63
		6848134.94	283147.87
		6848134.98	283033.59
		6848135.05	282868.75
		6848136.93	282507.82
		6848131.28	282482.93
		6848125.21	282458.15
		6848118.70	282433.48
		6848111.76	282408.93
		6848104.39	282384.50
		6848096.60	282360.20
		6848088.38	282336.04
		6848079.75	282312.03
		6848070.70	282288.18
		6848063.44	282269.90
		6848053.65	282246.34
		6848048.97	282235.47
		6847927.31	282011.54
		6847794.13	281839.71
		6847614.22	281690.92
		6847378.80	281471.12
		6847214.07	281317.32
		6847184.70	281293.40
		6847041.97	281138.73
		6846968.65	281043.22
		6846882.94	280940.72
		6846867.99	280868.50
		6846835.67	280712.36
		6846819.71	280645.81
		6846796.35	280572.03
		6846792.15	280558.75
		6846761.22	280482.20
		6846724.52	280407.82
		6846690.10	280348.51
		6846642.19	280277.67
		6846600.02	280223.71
		6846536.80	280153.93
		6846478.73	280099.05
		6846414.62	280046.73
		6846351.04	280002.83
		6846341.28	280004.90
		6845479.78	280258.80
		6844569.69	280402.05
		6844468.77	279771.80
		6844459.17	279711.85
		6844448.10	279637.49
		6844457.12	279518.85
		6844457.17	279518.20
		6844463.40	279436.27