

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	E (km)	D (km)	DW (m)		R' (m)	Ancho (m)	Prog. (km)
0	5424850,45	6403647,43												472,000
PC			5424651,17	6402168,10										470,507
1	5424596,95	6401765,57			0,98	10,48884	4425	0,40617	0,81	13,56	32,16656379	7651,81	149,56	
FC			5424616,91	6401359,89										469,697
PC			5424649,61	6400695,29										469,032
2	5424659,98	6400484,61			0,99	8,46559	2850	0,21093	0,42	21,06	28,85616196	10550,38	157,06	
FC			5424701,25	6400277,76										468,611
PC			5424841,13	6399576,62										467,896
3	5424891,82	6399322,51			0,99	8,46806	3500	0,25911	0,52	17,15	26,72818813	9766,66	153,15	
FC			5424979,38	6399078,64										467,379
PC			5425173,74	6398537,32										466,803
4	5425293,24	6398204,51			0,99	9,74062	4150	0,35361	0,71	14,46	29,50194411	8141,45	150,46	
FC			5425486,09	6397908,11										466,098
PC			5426851,20	6395449,84										463,286
5	5427007,56	6395173,37			0,99	8,07483	4500	0,31762	0,63	13,34	24,53429135	9861,45	149,34	
FC			5427201,21	6394921,61										462,652
PC			5428477,20	6393310,98										460,613
6	5428681,17	6392997,49			0,96	17,01711	2500	0,37401	0,74	24,01	51,83161686	4657,45	160,01	
FC			5428812,45	6392647,28										459,871
PC			5430261,49	6388781,71										455,743
7	5430411,74	6388380,89			0,97	15,09823	3230	0,42806	0,85	18,58	46,82399156	5355,46	154,58	
FC			5430661,21	6388033,05										454,891

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	E (km)	D (km)	DW (m)		R' (m)	Ancho (m)	Prog. (km)
7	5430411,74	6388380,89			0,97	15,09823	3230	0,42806	0,85	18,58	46,82399156	5355,46	154,58	
FC			5430661,21	6388033,05										454,891
PC			5431688,61	6386600,49										453,128
8	5432012,298	6386149,151			0,91	25,05136	2500	0,55541	1,09	24,01	84,96355625	3484,75	160,01	
FC			5432114,43	6385603,21										452,035
PC			5432185,49	6385223,35										451,649
9	5432213,925	6385071,331			0,99	7,08	2500	0,155	0,309	24,01	28,78919425	15059,64682	184,02	
FC			5432223,41	6384916,96										451,340
10	5432304,02	6383604,964			1,00	2,18								136,00
PC			5432368,08	6382962,62										450,695
11	5432407,064	6382571,712			0,98	12,81	3500	0,393	0,782	17,15	39,12793149	6231,147464	153,15	
FC			5432358,42	6382181,89										449,912
12	5432259,189	6381386,731			1,00	4,18								136,00
13	5432129,066	6378845,975			1,00	1,80601								136,00
14	5432114,33	6378096,30												445,817

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	E (km)	D (km)	DW (m)		R' (m)	Ancho (m)	Prog. (km)
14	5432114,33	6378096,30											136,00	445,817
PC			5432259,74	6375786,83										443,503
15	5432275,27	6375540,15			0,94	19,34761	1450	0,24717	0,49	41,40	62,31	4319,79	177,40	
FC			5432371,65	6375312,54										443,013
16	5433305,01	6373108,35												440,620

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	E (km)	D (km)	DW (m)		R' (m)	Ancho (m)	Prog. (km)
16	5433305,01	6373108,35											136,00	440,620
17	5433732,21	6371871,31			1,00	4,09844							136,00	439,311
18	5435414,44	6365572,62			1,00	4,77325							136,00	432,791
19	5435997,82	6362323,84			1,00	1,16348							136,00	429,491
PC			5436145,43	6361393,65										428,549
20	5436241,55	6360787,85			0,91	24,25057	2855	0,61338	1,21	21,02	86,17	3776,37	157,02	
FC			5436578,02	6360275,00										427,340
PC			5437925,60	6358220,94										424,884
21	5438171,08	6357846,77			0,94	19,98410	2540	0,44751	0,89	23,63	62,75	4074,34	159,63	
FC			5438529,65	6357579,02										423,998
PC			5440539,62	6356078,18										421,489
22	5442240,18	6354808,38												

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	E (km)	D (km)	DW (m)		R' (m)	Ancho (m)	Prog. (km)
21	5438171,08	6357846,77												
FC			5438529,65	6357579,02										423,998
PC			5440539,62	6356078,18										421,489
22	5442240,18	6354808,38			0,65	49,53478	4600	2,12	3,98	13,05	479,0408698	4728,81	149,05	
FC			5442377,74	6352690,52										417,512
PC			5442485,67	6351028,91										415,847
23	5442501,00	6350792,93			0,94	19,17452	1400	0,24	0,47	42,87	62,7052732	4426,83	178,87	
FC			5442592,98	6350575,08										415,379
PC			5443044,30	6349506,20										414,219
24	5443200,40	6349136,50			0,99	9,59808	4780	0,40	0,80	12,56	29,37387818	8349,38	148,56	
FC			5443415,96	6348797,99										413,418
25	5443584,95	6348532,62			1,00	1,23177							136,00	413,103
26	5444514,70	6347139,62			1,00	0,00003							136,00	411,428
27	5445258,09	6346025,84			1,00	4,39547							136,00	410,089
28	5445848,07	6345273,85												409,133

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	E (km)	D (km)	DW (m)		R' (m)	Ancho (m)	Prog. (km)
28	5445848,07	6345273,85											136,00	409,133
PC			5446305,98	6344609,81										408,327
29	5446446,09	6344406,63			0,98	11,27643	2500	0,25	0,49	24,01	36,16335884	7438,81	160,01	
FC			5446623,23	6344234,76										407,835
PC			5447081,80	6343789,85										407,196
30	5447184,06	6343690,64			0,99	6,79476	2400	0,14	0,28	25,01	29,23549937	16605,78	161,01	
FC			5447297,33	6343604,22										406,911
PC			5449508,35	6341917,48										404,130
31	5449680,22	6341786,37			0,98	12,33766	2000	0,22	0,43	30,01	41,66054208	7153,03	166,01	
FC			5449820,10	6341621,56										403,700
PC			5450896,43	6340353,43										402,036
32	5451010,21	6340219,37			0,98	11,15834	1800	0,18	0,35	33,35	41,91443684	8806,00	169,35	
FC			5451095,89	6340065,83										401,686
PC			5451262,67	6339766,98										401,344
33	5451404,09	6339513,59			0,99	9,61576	3450	0,29	0,58	17,40	29,5806532	8377,18	153,40	
FC			5451501,18	6339240,13										400,765
PC			5452053,03	6337685,99										399,115
34	5452196,82	6337281,02			0,98	11,08140	4430	0,43	0,86	13,55	34,34434803	7316,50	149,55	
FC			5452415,77	6336911,24										398,259
35	5453232,60	6335531,73												

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	E (km)	D (km)	DW (m)		R' (m)	Ancho (m)	Prog. (km)
34	5452196,82	6337281,02			0,98	11,08140	4430	0,42974	0,86	13,55	34,34434803	7316,50	149,55	
FC			5452415,77	6336911,24										398,259
PC			5453023,27	6335885,26										397,066
35	5453232,60	6335531,73			0,98	10,58530	4435	0,41085	0,82	13,53	32,5237461	7595,92	149,53	
FC			5453503,31	6335222,68										396,247
PC			5454060,77	6334586,24										395,401
36	5454837,11	6333699,92			0,92	23,18029	5745	1,17825	2,32	10,45	130,0285459	6246,96	146,45	
FC			5455899,66	6333190,74										393,077
37	5456061,26	6333113,30			1,00	0,50662								392,897
PC			5456520,57	6332898,17										392,390
38	5457473,96	6332451,62			0,77	39,52818	2930	1,05	2,02	20,49	203,8884845	3257,28	156,49	
FC			5458493,54	6333215,65										390,369
PC			5460698,67	6333281,44										388,163
39	5461462,59	6333478,02			0,81	36,38821	2400	0,79	1,52	25,01	151,3154373	2875,23	161,01	
FC			5462194,18	6333183,07										386,638
PC			5462591,13	6333023,03										386,210
40	5463238,09	6332762,20			0,82	35,18482	2200	0,70	1,35	27,28	135,2250875	2756,08	163,28	
FC			5463616,56	6332176,24										384,859
PC			5463968,07	6331631,99										384,212
41	5464297,75	6331121,57			0,87	29,84574	2280	0,61	1,19	26,33	105,9075944	3034,25	162,33	
FC			5464329,68	6330514,77										383,024
PC			5464366,59	6329813,16										382,321
42	5464394,18	6329288,83			0,71	44,60708	1280	0,53	1,00	46,89	150,3997264	1859,91	182,89	
FC			5464782,03	6328934,90										381,325
43	5464954,45	6328777,57												381,091

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	E (km)	D (km)	DW (m)		R' (m)	Ancho (m)	Prog. (km)
43	5464954,45	6328777,57			1,00	1,11353							136,00	381,091
PC			5464991,41	6328745,14										381,042
44	5465287,39	6328485,41			0,56	56,03841	740	0,39378	0,72	81,11	179,3658032	1350,92	217,11	
FC			5465668,16	6328585,81										380,318
PC			5469794,90	6329673,91										376,051
45	5470895,57	6329964,13			0,56	56,12913	2135	1,13829	2,09	28,11	312,6042469	2345,99	164,11	
FC			5471749,97	6329211,99										373,959
PC			5473756,78	6327445,35										371,285
46	5474604,27	6326699,28			0,25	75,81488	1450	1,12910	1,92	41,40	429,1575544	1604,80	177,40	
FC			5474088,63	6325694,80										369,367
PC			5472896,21	6323371,92										366,756
47	5472313,82	6322237,42			0,16	80,92891	1495	1,27525	2,11	40,15	510,1670504	1622,70	176,15	
FC			5473342,32	6321483,46										364,644
48	5475771,53	6319702,67			1,00	4,25190								361,632
49	5477106,94	6318868,47			1,00	2,13275								360,057
50	5477470,59	6318622,03												359,618

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	E (km)	D (km)	DW (m)		R' (m)	Ancho (m)	Prog. (km)
50	5477470,59	6318622,03			1,00	0,12392							136,00	359,618
PC			5481422,64	6315956,23										354,851
51	5482560,57	6315188,66			0,89	27,01041	5715	1,37	2,69	10,50	173,0247194	6084,33	146,50	
FC			5483225,78	6313988,02										352,157
52	5483260,86	6313924,69												352,085

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	E (km)	D (km)	DW (m)		R' (m)	Ancho (m)	Prog. (km)
52	5483260,86	6313924,69			1,00	0,00094							136,00	352,085
PC			5483725,08	6313086,86										351,127

53	5484038,26	6312521,63			0,96	17,09283	4300	0,64620	1,28	13,96	62,24359263	5543,14	149,96	
FC			5484171,47	6311889,30										349,844
PC			5484426,33	6310679,54										348,608
54	5484586,73	6309918,15			0,45	62,98958	1270	0,77810	1,40	47,26	266,6726699	1543,57	183,26	
FC			5485337,92	6309715,27										347,211
PC			5487704,65	6309076,07										344,760
55	5487919,95	6309017,92			1,00	5,10788	5000	0,22302	0,45	12,00	16,97625305	17073,98	148,00	
FC			5488139,58	6308979,17										344,314
56	5488299,41	6308950,98			1,00	0,00010							136,00	344,152
57	5488496,37	6308916,23											136,00	343,952

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	E (km)	D (km)	DW (m)		R' (m)	Ancho (m)	Prog. (km)
57	5488496,37	6308916,23			1,00	0,05164							136,00	343,952
PC			5488716,18	6308877,24										343,729
58	5489092,85	6308810,43			0,93	20,89143	2075	0,38	0,76	28,93	63,89579949	3791,53	164,93	
FC			5489420,93	6308613,70										342,972
PC			5490051,98	6308235,29										342,236
59	5490464,91	6307987,67			0,97	14,40505	3810	0,48	0,96	15,75	46,0577131	5790,79	151,75	
FC			5490803,26	6307645,11										341,278
PC			5491170,99	6307272,81										340,755
60	5491622,95	6306815,23			0,94	19,21247	3800	0,64	1,27	15,80	69,83797532	4910,70	151,80	
FC			5491899,16	6306234,42										339,481
PC			5492011,06	6305999,10										339,220
61	5492209,90	6305580,96			0,88	28,10202	1850	0,46	0,91	32,45	89,50515027	2901,96	168,45	
FC			5492188,35	6305118,46										338,313
PC			5492163,12	6304577,35										337,771
62	5492148,79	6304269,91			0,93	22,18286	1570	0,31	0,61	38,23	68,11571552	3578,60	174,23	
FC			5492251,60	6303979,81										337,163
PC			5492857,94	6302268,90										335,348
63	5492968,26	6301957,63			0,82	35,23292	1040	0,33	0,64	57,72	108,8878305	2212,99	193,72	
FC			5493237,93	6301767,03										334,709
64	5495952,06	6299848,67			1,00	5,20928							136,00	331,385

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	E (km)	D (km)	DW (m)		R' (m)	Ancho (m)	Prog. (km)
64	5495952,06	6299848,67											136,00	331,385
PC			5496770,95	6299150,21										330,309
65	5496875,93	6299060,67			0,99	7,51809	2100	0,14	0,28	28,58	33,11076232	15357,05	164,58	
FC			5496991,71	6298985,64										330,033
PC			5499248,08	6297523,47										327,344
66	5499463,12	6297384,12			0,97	14,04675	2080	0,26	0,51	28,86	44,58353119	5896,97	164,86	
FC			5499705,57	6297301,12										326,834
67	5500634,34	6296983,18											136,00	325,853

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	E (km)	D (km)	DW (m)		R' (m)	Ancho (m)	Prog. (km)
67	5500634,34	6296983,18			1,00	1,95267							136,00	325,853
PC			5501099,53	6296841,45										325,366
68	5501415,36	6296745,23			0,93	21,98141	1700	0,33	0,65	35,31	67,07240024	3589,70	171,31	
FC			5501744,25	6296774,22										324,714
PC			5502799,01	6296867,18										323,655
69	5502994,22	6296884,39			0,99	8,96409	2500	0,20	0,39	24,01	31,67855146	10327,08	160,01	
FC			5503184,37	6296931,80										323,264
PC			5503379,61	6296980,48										323,063
70	5503791,347	6297083,147			0,93	21,36	2250	0,42434	0,84	26,68	66,34245805	3763,31	162,68	
FC			5504212,19	6297028,79										322,224
PC			5505262,72	6296893,11										321,165
71	5505677,958	6296839,475			0,95	19,01	2500	0,41868	0,83	24,01	58,82670911	4224,03	160,01	
FC			5506053,06	6296653,48										320,335
PC			5506253,16	6296554,26										320,112
72	5506591,532	6296386,487			0,93	21,39	2000	0,37768	0,75	30,01	65,36039083	3698,12	166,01	
FC			5506845,41	6296106,87										319,365
PC			5506851,06	6296100,65										319,357
73	5507032,71	6295900,591			0,96	17,08	1800	0,27023	0,54	33,35	53,5179875	4775,84	169,35	
FC			5507147,61	6295656,01										318,820
74	5507439,994	6295033,608			1,00	0,44							136,00	318,133
PC			5507642,06	6294611,99										317,665
75	5507766,87	6294351,58			0,97	14,95589	2200	0,29	0,57	27,28	46,15531019	5380,69	163,28	
FC			5507954,65	6294132,20										317,091
PC			5508223,41	6293818,22										316,678
76	5508429,25	6293577,75			0,94	19,94746	1800	0,32	0,63	33,35	60,96734423	3973,18	169,35	
FC			5508704,78	6293421,93										316,051
77	5510439,56	6292440,85												314,058

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	E (km)	D (km)	DW (m)		R' (m)	Ancho (m)	Prog. (km)
77	5510439,56	6292440,85			0,999	2,06206							136,00	314,058
78	5510961,48	6292169,99			0,998	3,65570							136,00	313,470
PC			5511536,15	6291916,87										312,842
79	5512311,70	6291575,26			0,993	6,92803	14000	0,84745	1,69	4,29	29,91320368	16342,34	140,29	
FC			5513122,80	6291329,70										311,149
PC			5513333,40	6291265,94										310,929

80	5513815,32	6291120,04			0,995	5,82321	9900	0,50352	1,01	6,06	18,85964235	14590,66	142,06	
FC			5514309,56	6291023,78										309,923
PC			5515867,54	6290720,36										308,336
81	5516086,54	6290677,71			0,995	5,67692	4500	0,22312	0,45	13,34	18,86651049	15358,71	149,34	
FC			5516300,24	6290613,60										307,890
PC			5516371,74	6290592,15										307,815
82	5517161,06	6290355,38			0,683	46,89466	1900	0,82407	1,56	31,59	202,6038152	2250,99	167,59	
FC			5517527,57	6289617,30										306,260
PC			5518073,47	6288517,98										305,033
83	5518240,39	6288181,82			0,918	23,30423	1820	0,37532	0,74	32,98	71,27646761	3387,38	168,98	
FC			5518260,71	6287807,05										304,293
PC			5518279,44	6287461,48										303,946
84	5518311,21	6286875,60			0,905	25,19945	2625	0,58675	1,15	22,87	87,64245147	3551,64	158,87	
FC			5518090,50	6286331,95										302,792
PC			5517790,67	6285593,41										301,995
85	5517128,71	6283962,90			0,253	75,32337	2280	1,75976	3,00	26,33	626,4548529	2380,02	162,33	
FC			5518538,31	6282909,44										298,997
86	5519942,21	6281860,23												297,245

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (º)	R (m)	E (km)	D (km)	DW (m)		R' (m)	Ancho (m)	Prog. (km)
86	5519942,21	6281860,23			1,00	0,13180							136,00	297,245
PC			5521668,37	6280563,98										295,086
87	5521952,79	6280350,40			1,00	4,44258	9170	0,36	0,71	6,55	13,44149567	17874,71	142,55	
FC			5522252,91	6280159,49										294,375
PC			5522592,24	6279943,62										293,973
88	5522834,77	6279789,34			0,94	19,82347	1645	0,29	0,57	36,49	61,41462352	4053,20	172,49	
FC			5523115,26	6279726,45										293,404
PC			5523125,24	6279724,21										293,394
89	5523369,85	6279669,36			1,00	4,59382	6250	0,25	0,50	9,60	14,62956557	18193,93	145,60	
FC			5523618,07	6279634,28										292,892
PC			5524040,51	6279574,57										292,466
90	5524365,45	6279528,65			0,99	7,51021	5000	0,33	0,66	12,01	22,7626819	10579,73	148,01	
FC			5524693,60	6279525,59										291,810
PC			5525471,76	6279518,33										291,032
91	5525863,738	6279514,678			0,99	8,97	5000	0,39	0,78	12,01	27,3473436	8912,37	148,01	
FC			5526250,36	6279449,98										290,250
PC			5526855,54	6279348,71										289,636
92	5527316,508	6279271,574			0,98	11,86	4500	0,47	0,93	13,34	37,54495835	6979,75	149,34	
FC			5527783,49	6279287,77										289,169
93	5528176,452	6279307,006			1,00	2,90							136,00	288,776
PC			5528931,60	6279299,89										288,020
94	5529377,164	6279295,685			0,98	10,19	5000	0,45	0,89	12,01	31,82061376	8029,18	148,01	287,575
FC			5529816,45	6279370,34										287,129
95	5530543,416	6279493,885			1,00	3,60							136,00	286,392
PC			5531581,92	6279738,40										285,325
96	5532378,744	6279926,014			0,43	64,40	1300	0,82	1,46	46,17	282,4425287	1554,05	182,17	
FC			5532892,26	6279288,50										283,864
97	5533548,613	6278473,678												

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (º)	R (m)	E (km)	D (km)	DW (m)		R' (m)	Ancho (m)	Prog. (km)
96	5532378,744	6279926,014												
FC			5532892,26	6279288,50										283,864
PC			5533548,44	6278473,89										282,818
97	5533822,609	6278133,525			0,87	29,16481	1680	0,44	0,86	35,73	91,64941839	2753,40	171,73	
FC			5533896,15	6277702,70										281,963
PC			5534270,11	6275511,92										279,740
98	5534302,15	6275324,215			0,99	6,97399	3125	0,19	0,38	19,21	25,0042846	13480,77	155,21	
FC			5534311,16	6275134,01										279,360
PC			5534332,61	6274681,33										278,907
99	5534350,209	6274309,952			0,95	17,50398	2415	0,37	0,74	24,86	53,30620338	4524,76	160,86	
FC			5534478,69	6273961,07										278,169
PC			5534666,33	6273451,53										277,626
100	5534842,601	6272972,884			0,96	15,53257	3740	0,51	1,01	16,05	50,67222739	5473,68	152,05	
FC			5535140,61	6272558,92										276,612
PC			5535394,62	6272206,07										276,177
101	5535922,792	6271472,375			0,26	74,67936	1185	0,9040	1,54	50,65	356,1212992	1381,50	186,65	
FC			5536769,96	6271787,92										274,633
PC			5536778,65	6271791,16										274,623
102	5538356,744	6272378,957			0,77	39,27079	4720	1,68	3,24	12,72	304,13206	4925,97	148,72	
FC			5539206,37	6273832,92										271,388
PC			5540604,60	6276225,68										268,617
103	5540716,319	6276416,868			0,99	5,82823	4350	0,22	0,44	13,80	19,43131463	15006,97	149,80	
FC			5540846,88	6276595,72										268,174
PC			5541383,34	6277330,64										267,265
104	5541626,535	6277663,789			0,95	18,06307	2595	0,41	0,82	23,13	55,70763379	4437,58	159,13	
FC			5541961,04	6277905,12										266,446
PC			5543233,60	6278823,21										264,877
105	5544797,483	6279951,467			0,25	75,40090	2495	1,93	3,28	24,06	682,4250606	2586,17	160,06	
FC			5546283,49	6278722,46										261,594
PC			5547701,46	6277549,72										259,754
106	5548247,652	6277097,995			0,84	32,58548	2425	0,71	1,38	24,75	126,2135701	3016,61	160,75	

FC			5548464,58	6276423,22										258,375
PC			5548968,38	6274856,12										256,728
107	5549158,25	6274265,534			0,90	26,30319	2655	0,62	1,22	22,61	94,12102846	3494,36	158,61	
FC			5549066,75	6273651,96										255,510
PC			5548947,38	6272851,40										254,700
108	5548763,908	6271621,046			0,85	32,16317	4315	1,24	2,42	13,91	189,6418282	4656,57	149,91	
FC			5549263,56	6270481,84										252,278
PC			5549385,41	6270204,00										251,975
109	5549795,34	6269269,361			0,82	34,76676	3260	1,02	1,98	18,41	174,4330792	3644,72	154,41	
FC			5550665,05	6268735,33										249,996
PC			5551024,78	6268514,45										249,574
110	5552970,217	6267319,884			0,80	37,14159	6795	2,28	4,40	8,83	382,0798875	6955,81	144,83	
FC			5555242,28	6267542,28										245,169
PC			5564885,52	6268486,18										235,480
111	5565181,751	6268515,173			0,95	17,40085	1945	0,30	0,59	30,86	53,50341434	4596,02	166,86	
FC			5565473,09	6268454,25										234,889
112	5565489,785	6268450,762												

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Ang. (°)	R (m)	E (km)	D (km)	DW (m)	R' (m)	D'	Ancho (m)
Va0	5432012,298	6386149,151										136,00
PC			5432185,49	6385223,35								
Va1	5432213,925	6385071,331			7,08	2500	0,155	0,309	24,01	15059,6		160,01
FC			5432223,41	6384916,96								
Va2	5432304,02	6383604,964			2,18							136,00
PC			5432368,08	6382962,62								
Va3	5432407,064	6382571,712			12,81	3500	0,393	0,782	17,15	6231,15		153,15
FC			5432358,42	6382181,89								
Va4	5432259,189	6381386,731			4,18							136,00
	5432129,066	6378845,975										136,00

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	E (km)	D (km)	DW (m)		R' (m)	Ancho (m)
Va0	5446305,981	6344609,812											136,00
PC			5447048,67	6342664,22									
Va1	5447132,507	6342444,579			0,99	7,69	3500	0,24	0,47	17,15	25,03672762	11110,89	153,15
FC			5447244,97	6342238,13									
PC			5447608,34	6341571,07									
Va2	5447844,372	6341137,772			0,97	14,06	4000	0,49	0,98	15,01	45,32328065	5979,91	151,01
FC			5448178,62	6340774,82									
PC			5449355,29	6339497,13									
Va3	5449512,906	6339325,978			0,99	7,61	3500	0,23	0,46	17,15	24,8750128	11270,21	153,15
FC			5449691,79	6339177,20									
Va4	5452415,316	6336912,016											136,00

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	E (km)	D (km)	DW (m)		R' (m)	D'	Ancho (m)
68	5502994,22	6296884,39												
PC			5503379,61	6296980,48										
Va0	5503791,347	6297083,147			0,93	21,36	2250	0,42434	0,84	26,68	66,34245805	3763,31	424,3398969	162,68
FC			5504212,19	6297028,79										
PC			5505262,72	6296893,11										
Va1	5505677,958	6296839,475			0,95	19,01	2500	0,41868	0,83	24,01	58,82670911	4224,03	418,6833515	160,01
FC			5506053,06	6296653,48										
PC			5506253,16	6296554,26										
Va2	5506591,532	6296386,487			0,93	21,39	2000	0,37768	0,75	30,01	65,36039083	3698,12	377,6784833	166,01
FC			5506845,41	6296106,87										
PC			5506851,06	6296100,65										
Va3	5507032,71	6295900,591			0,96	17,08	1800	0,27023	0,54	33,35	53,5179875	4775,84	270,2251187	169,35
FC			5507147,61	6295656,01										
75	5507439,994	6295033,608												

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Ang. (º)	R (m)	E (km)	D (km)	Ancho (m)
Vs0	5496875,925	6299060,671							
PC			5499347,76	6297458,88					136
Vs1	5499463,124	6297384,117			7,8643	2000	0,13747	0,27	
FC			5499567,18	6297294,27					136
PC			5500807,96	6296222,95					136
Vs2	5500996,985	6296059,735			18,9053	1500	0,24974	0,49	
FC			5501122,93	6295844,08					136
PC			5501598,66	6295029,53					136
Vs3	5501818,933	6294652,369			37,1424	1300	0,43677	0,84	
FC			5502222,25	6294484,72					136
PC			5503048,81	6294141,15					136
Vs4	5503150,491	6294098,882			8,3969	1500	0,11011	0,22	
FC			5503257,25	6294071,92					136
Vs5	5505830,822	6293421,936			4,3566				136
PC			5507224,42	6292954,81					136
Vs6	5507346,811	6292913,785			9,8366	1500	0,12908	0,26	
FC			5507474,41	6292894,27					136
Vs7	5510439,564	6292440,845							

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Ang. (°)	R (m)	E (km)	D (km)	D'	Ancho (m)
91	5524365,446	6279528,65								148,01
			5525471,76	6279518,33						
Va0	5525863,738	6279514,678			8,97	5000	0,39	0,78	391,9934646	148,01
			5526250,36	6279449,98						
			5526855,54	6279348,71						
Va1	5527316,508	6279271,574			11,86	4500	0,47	0,93	467,3762498	149,34
			5527783,49	6279287,77						
Va2	5528176,452	6279307,006			2,90					136,00
			5528931,60	6279299,89						
Va3	5529377,164	6279295,685			10,19	5000	0,45	0,89	445,5881464	148,01
			5529816,45	6279370,34						
Va4	5530543,416	6279493,885			3,60					136,00
			5531581,92	6279738,40						
Va5	5532378,744	6279926,014			64,40	1300	0,82	1,46	818,6109139	182,17
			5532892,26	6279288,50						
98	5533548,613	6278473,678								

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Ang. (°)	R (m)	E (km)	D (km)	D'	Ancho (m)
Vs0	5519942,21	6281860,23								
PC			5521619,68	6281630,92						136
Vs1	5522134,797	6281560,5			38,2328	1500	0,52	1,00		
FC			5522583,00	6281823,97						136
PC			5523239,00	6283214,43						136
Vs2	5524093,687	6282712,016			27,8409	4000	0,99	1,94		
FC			5525084,08	6282757,12						136
Vs3	5525369,392	6282770,119			2,5149					136
PC			5525925,94	6282771,02						136
Vs4	5526431,372	6282771,841			28,3653	2000	0,51	0,99		
FC			5526876,51	6282532,43						136
PC			5527822,49	6282023,66						136
Vs5	5527920,613	6281970,89			8,4959	1500	0,11	0,22		
FC			5528025,46	6281933,19						136
Vs6	5530135,914	6281174,359			1,7350					136
PC			5530583,92	6281028,43						136
Vs7	5531813,28	6280628,007			33,1065	4350	1,29	0,00		
FC			5532624,35	6279621,11						136
Vs8	5532378,744	6279926,014								

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Ang. (°)	R (m)	Ancho (m)
Vs0	5519942,21	6281860,23					
			5521619,68	6281630,92			136
Vs1	5522134,80	6281560,50			38,233	1500	
			5522583,00	6281823,97			136
			5523239,00	6283214,43			136
Vs2	5524093,69	6282712,02			27,841	4000	
			5525084,08	6282757,12			136
Vs0	5525369,39	6282770,12			2,515		136
			5525925,94	6282771,02			136
Vs3	5526431,37	6282771,84			28,365	2000	
			5526876,51	6282532,43			136
			5527822,49	6282023,66			136
Vs4	5527920,61	6281970,89			8,496	1500	
			5528025,46	6281933,19			136
Vs5	5530135,91	6281174,36					

Cortada San Pedro

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	E (km)	D (km)	E'	D'	Ancho (m)
Vs0	5534590,933	6273656,278										
PC			5535602,69	6272885,49								136
Vs1	5535932,363	6272634,338			0,86	30,8902	1500	0,41	0,81			
FC			5536344,21	6272588,06								136
Vs2	5536719,628	6272545,88			0,99	7,0056						136
PC			5537297,67	6272557,59								136
Vs3	5537572,576	6272554,733			0,94	20,7716	1500	0,27	0,54			
FC			5537828,60	6272454,57								136
PC			5537993,36	6272719,35								136
Vs4	5538326,177	6272849,555			0,89	26,8023	1500	0,36	0,70			
FC			5538564,53	6273115,84								136
Vs5	5539206,375	6273832,92										

Guazú

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Ang. (°)	R (m)	E (km)	D (km)	DW (m)	R' (m)	D'	Ancho (m)	Prog. (km)
V0	5565181,751	6268515,173										136,00	233,090
V1	5566576,92	6268639,53			1,64							136,00	231,689
PC			5568934,98	6268781,86									229,327
V2	5571850,94	6268957,85			115,31	1850	2,92	3,72	32,45	1887,33	2921,268113	168,45	
FC			5570763,47	6266246,54									225,604
PC			5570317,68	6265135,07									224,406
V3	5570207,56	6264860,53			12,98	2600	0,30	0,59	23,09	6178,82	295,7991808	159,09	
FC			5570038,59	6264617,74									223,817
PC			5569482,12	6263818,15									222,843
V4	5569368,55	6263654,97			13,74	1650	0,20	0,40	36,38	6679,53	198,812268	172,38	
FC			5569296,99	6263469,48									222,447
PC			5568907,35	6262459,42									221,365
V5	5567826,87	6259658,57			93,58	2820	3,00	4,61	21,29	2866,21	3002,031	157,29	
FC			5570689,75	6258755,18									216,759
PC			5571522,40	6258492,43									215,886
V6	5571751,77	6258420,05			6,88	4000	0,24	0,48	15,01	12308,44	240,517898	151,01	
FC			5571970,82	6258320,71									215,405
PC			5572528,64	6258067,72									214,793
V7	5572967,92	6257868,50			43,80	1200	0,4823	0,92	50,02	1843,27	482,3426574	186,02	
FC			5573147,12	6257420,68									213,875
PC			5573423,88	6256729,06									213,130

Talavera

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Ang. (°)	R (m)	E (km)	D (km)	DW (m)	R' (m)	D'	Ancho (m)	Prog. (km)
PC			5573423,88	6256729,06									215,000
V8	5573607,87	6256269,24			36,54	1500	0,50	0,96	40,02	2253,65	495,2593485	176,02	
FC			5573481,91	6255790,27									214,043
PC			5573295,28	6255080,62									213,310
V9	5572786,13	6253144,62			84,60	2200	2,00	3,25	27,28	2277,50	2001,836374	163,28	
FC			5574665,62	6252455,53									210,061
V10	5577281,27	6251496,53			3,06							136,00	207,275
PC			5578324,30	6251176,12									206,184
V11	5578612,83	6251087,48			14,64	2350	0,30	0,60	25,54	5459,38	301,8339854	161,54	
FC			5578869,59	6250928,81									205,584
PC			5584333,36	6247552,36									199,161
V12	5584843,39	6247237,18			24,43	2770	0,60	1,18	21,67	3705,79	599,5569467	157,67	
FC			5585438,10	6247161,12									197,980
PC			5587314,77	6246921,09									196,088
V13	5587635,53	6246880,06			14,74	2500	0,32	0,64	24,01	5382,05	323,3720785	160,01	
FC			5587935,29	6246758,77									195,445
PC			5589880,54	6245971,69									193,346
V14	5590292,27	6245805,10			40,62	1200	0,44	0,85	50,02	1954,47	444,1527924	186,02	
FC			5590496,31	6245410,59									192,496
PC			5590799,64	6244824,14									191,835
V15	5591350,37	6243759,37			82,37	1370	1,20	1,97	43,81	1503,26	1198,755726	179,81	
FC			5592478,81	6244163,89									189,866
PC			5593948,38	6244690,68									188,305
V16	5594230,26	6244791,73			21,20	1600	0,30	0,59	37,52	3760,84	299,4373956	173,52	
FC			5594456,52	6244987,87									187,713
V17	5597488,59	6247616,34			3,60							136,00	183,700
PC			5599799,43	6249888,94									180,459
V18	5601365,16	6251428,76			107,85	1600	2,20	3,01	37,52	1653,73	2196,041403	173,52	
FC			5602351,03	6249466,45									177,447
PC			5602942,29	6248289,57									176,130

Guazú

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Ang. (°)	R (m)	E (km)	D (km)	DW (m)	R' (m)	D'	Ancho (m)	Prog. (km)
PC			5602942,29	6248289,57									181,000
V19	5603016,85	6248141,17			7,60	2500	0,17	0,33	24,01	13393,07	166,079173	160,01	
FC			5603071,12	6247984,21									180,668
PC			5603696,61	6246175,22									178,754
V20	5605395,00	6241263,26			90,75	5130	5,20	8,13	11,70	5157,62	5197,29638	147,70	
FC			5610284,41	6243025,52									170,629
PC			5614384,67	6244503,35									166,271
V21	5614673,59	6244607,48			14,01	2500	0,31	0,61	24,01	5694,17	307,1049177	160,01	
FC			5614928,71	6244778,44									165,660
PC			5616432,94	6245786,46									163,849

Bravo

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Ang. (°)	R (m)	E (km)	D (km)	DW (m)	R' (m)	D'	Ancho (m)	Prog. (km)
------	-------	------	-------	------	----------	-------	--------	--------	--------	--------	----	-----------	------------

PC			5616432,94	6245786,46									167,000
V22	5616609,59	6245904,84			12,14	2000	0,21	0,42	30,01	7324,47	212,651684	166,01	
FC			5616757,40	6246057,71									166,576
PC			5617976,58	6247318,68									164,822
V23	5618103,80	6247450,26			11,61	1800	0,18	0,36	33,35	8267,86	183,0189299	169,35	
FC			5618254,89	6247553,53									164,458
PC			5619642,79	6248502,21									162,776
V24	5619738,29	6248567,48			8,82	1500	0,12	0,23	40,02	14977,29	115,6771341	176,02	
FC			5619842,67	6248617,35									162,545
PC			5622021,95	6249658,41									160,130
V25	5623114,06	6250180,11			69,34	1750	1,21	2,12	34,30	1908,89	1210,319425	170,30	
FC			5623987,59	6249342,37									158,013
PC			5624599,09	6248755,91									157,165
V26	5624881,17	6248485,38			36,08	1200	0,39	0,76	50,02	2167,44	390,8420445	186,02	
FC			5625268,47	6248432,87									156,410
PC			5628091,25	6248050,16									153,561
V27	5628384,59	6248010,39			13,51	2500	0,30	0,59	24,01	5936,91	296,0220444	160,01	
FC			5628660,53	6247903,21									152,972
PC			5629861,20	6247436,86									151,684
V28	5630046,17	6247365,01			15,07	1500	0,20	0,39	40,02	6093,19	198,4327253	176,02	
FC			5630243,46	6247343,73									151,289
PC			5633547,09	6246987,46									147,966
V29	5634117,14	6246925,98			59,66	1000	0,57	1,04	60,03	1393,08	573,34637	196,03	
FC			5634458,17	6247386,87									146,925
PC			5634714,84	6247733,73									146,494
V30	5635040,86	6248174,33			6,27	10000	0,5481	1,10	6,00	13999,12	548,1022412	142,00	
FC			5635413,09	6248576,65									145,398
PC			5635208,71	6248355,75									145,098
V31	5635868,86	6249069,29			65,89	1500	0,9721	1,73	40,02	1708,83	972,0750885	176,02	
FC			5636789,81	6248758,19									143,373
V32	5637137,91	6248640,61			1,65								136,00
PC			5638404,92	6248171,52									141,654
V33	5638954,38	6247968,10			32,66	2000	0,59	1,14	30,01	2714,12	585,902799	166,01	
FC			5639307,21	6247500,35									140,514
PC			5639674,45	6247013,51									139,904
V34	5640356,53	6246109,28			100,02	950	1,13	1,66	63,18	1063,62	1132,640602	199,18	
FC			5641128,24	6246938,34									138,246
PC			5642603,09	6248522,78									136,081
V35	5643275,24	6249244,88			34,27	3200	0,99	1,91	18,76	3603,89	986,5224199	154,76	
FC			5644237,31	6249463,18									134,167
V36	5645066,69	6249651,36											133,317

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	E (km)	D (km)	DW (m)	R' (m)	D'	Ancho (m)	Prog. (km)
Vs0	5571751,78	6258420,05												218,000
PC			5572398,30	6258395,00									136	217,353
Vs1	5572791,80	6258379,75			0,87	29,4196	1500	0,39	0,77					
FC			5573142,04	6258559,75									136	216,583
PC			5573968,99	6258984,76									136	215,653
Vs2	5574301,00	6259155,39			0,96	16,9847	2500	0,37	0,74					
FC			5574668,37	6259221,59									136	214,912
PC			5575801,86	6259425,87									136	213,760
Vs3	5576591,52	6259568,17			0,42	65,3926	1250	0,80	1,43					
FC			5577049,71	6258909,49									136	212,334
PC			5577996,34	6257548,63									136	210,676
Vs4	5578049,34	6257472,44			0,99	7,0815	1500	0,09	0,19					
FC			5578111,33	6257403,36									136	210,490
PC			5580052,25	6255240,52									136	207,584
Vs5	5581303,66	6253846,04			0,22	77,1307	2350	1,87	3,16					
FC			5582941,83	6254755,42									136	204,421
PC			5586118,67	6256518,94									136	200,787
Vs6	5587740,43	6257419,22			0,19	79,0039	2250	1,85	3,10					
FC			5588933,51	6255998,94									136	197,685
PC			5589731,54	6255048,95									136	196,444
Vs7	5590380,03	6254276,97			0,21	77,7772	1250	1,01	1,70					
FC			5591271,81	6254747,33									136	194,747
PC			5592557,32	6255425,35									136	193,294
Vs8	5593877,37	6256121,59			-0,47	117,8154	900	1,49	1,85					
FC			5593877,19	6254629,19									136	191,443
PC			5593877,04	6253435,24									136	190,249
Vs9	5593876,77	6251111,17			-0,15	98,5718	2000	2,32	3,44					
FC			5596174,91	6251457,30									136	186,809
PC			5597901,22	6251717,31									136	185,063
Vs10	5600044,86	6252040,18			0,55	56,9113	4000	2,17	3,97					
FC			5601485,66	6250420,44									136	181,090
Vs11	5602375,67	6249419,89												

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	E (km)	D (km)	DW (m)	R' (m)	D'	Ancho (m)	Prog. (km)
V20	5605395,00	6241263,26												
PC			5613165,65	6244063,98									136	165,000
Vs12	5614140,14	6244415,215			0,35	69,2557	1500	1,04	1,81					
FC			5614813,77	6243628,30									136	163,187
PC			5616445,90	6241721,66									136	160,677
Vs13	5616548,65	6241601,627			0,99	9,0346	2000	0,16	0,32					
FC			5616668,98	6241499,21									136	160,362
PC			5617534,69	6240762,41									136	159,225
Vs14	5617642,29	6240670,84			0,99	8,0819	2000	0,14	0,28					
FC			5617735,94	6240565,05									136	158,943
PC			5620870,91	6237023,75									136	154,213
Vs15	5621046,82	6236825,045			0,96	17,2456	1750	0,27	0,53					
FC			5621155,90	6236583,13									136	153,686
PC			5621839,41	6235067,32									136	152,024
Vs16	5622050,64	6234598,883			0,79	37,8203	1500	0,51	0,99					
FC			5622504,74	6234358,37									136	151,034
PC			5624406,71	6233350,98									136	148,881
Vs17	5624756,70	6233165,608			0,87	29,5809	1500	0,40	0,77					
FC			5625152,58	6233177,17									136	148,107
PC			5628914,77	6233287,05									136	144,343
Vs18	5629285,72	6233297,885			0,88	27,7929	1500	0,37	0,73					
FC			5629608,83	6233480,44									136	143,615
PC			5631010,91	6234272,59									136	142,005
Vs19	5631373,98	6234477,721			0,86	31,0726	1500	0,42	0,81					
FC			5631790,83	6234466,03									136	141,192
PC			5633317,16	6234423,21									136	139,665
Vs20	5633613,29	6234414,904			0,92	22,3439	1500	0,30	0,58					
FC			5633890,34	6234519,80									136	139,080
Vs21	5638672,57	6236330,388			1,00	3,5780							136	133,966
PC			5640721,79	6237256,30									136	131,717
Vs22	5641303,61	6237519,177			0,82	35,4084	2000	0,64	1,24					
FC			5641930,12	6237396,33									136	130,482
Vs23	5645117,59	6236771,357			1,00	1,8168							136	127,233
Vs24	5651526,54	6235724,54												120,739

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	D (km)	DW (m)		R' (m)	Ancho (m)	Prog. (km)
1	5565181,751	6268515,173											181,000
PC			5565372,46	6268493,88								180,00	180,808
2	5566242,253	6268396,744			0,62	51,86011	1800	1,63	33,35	234,84	2097,89	180,00	179,179
FC			5566703,03	6267652,66								180,00	177,217
PC			5567736,16	6265984,29								140,00	175,560
3	5568185,461	6265258,736			0,83	33,90104	2800	1,66	21,44	148,60	3272,01	161,44	175,412
FC			5568153,69	6264405,92									173,997
PC			5568148,21	6264258,64									171,991
4	5568119,724	6263493,996			0,59	54,05380	1500	1,42	40,02	223,91	1826,41	180,02	170,425
FC			5567483,97	6263068,19									169,137
PC			5565816,84	6261951,61									168,194
5	5565151,373	6261505,9			0,87	29,89634	3000	1,57	20,01	125,09	3571,24	160,01	168,595
FC			5564352,30	6261451,20									166,299
PC			5563066,85	6261363,19									165,299
6	5562795,867	6261344,642			0,98	10,34693	3000	0,54	20,01	32,28	7891,47	160,01	165,327
FC			5562532,62	6261277,72									165,299
PC			5562143,39	6261178,77									165,299
7	5560561,563	6260776,649			0,37	68,43594	2400	2,87	25,01	527,40	2519,47	165,01	165,327
FC			5560354,16	6259157,74									165,299
PC			5560350,56	6259129,68									165,299
8	5560319,424	6258886,615			0,88	28,92771	950	0,48	63,18	94,28	2880,32	203,18	164,819
FC			5560409,74	6258658,82									164,581
PC			5560497,62	6258437,17									160,263
9	5561466,606	6255993,175			0,13	82,45985	3000	4,32	20,01	1009,00	3060,69	160,01	159,301
FC			5564016,62	6256633,09									157,937
PC			5564949,55	6256867,20									156,679
10	5566505,601	6257257,688			-0,79	142,15330	550	1,36	109,14	1255,09	602,38	249,14	155,679
FC			5565516,43	6255994,63									154,654
PC			5564740,80	6255004,24									153,291
11	5563827,947	6253838,623			-0,31	108,13492	1073	2,03	55,94	811,41	1152,45	195,94	152,991
FC			5565219,79	6253333,92									150,956
PC			5566501,08	6252869,31									150,374
12	5567657,29	6252450,058			0,71	44,58325	3000	2,33	20,01	262,32	3247,71	160,01	149,143
FC			5568186,48	6251339,85									148,782
PC			5568436,83	6250814,64									147,504
13	5568717,694	6250225,419			0,68	47,03314	1500	1,23	40,02	175,88	1941,78	180,02	147,277
FC			5569340,28	6250029,34									146,706
PC			5569684,64	6249920,89									145,781
14	5570353,584	6249710,21			0,52	58,59091	1250	1,28	48,02	231,33	1577,45	188,02	145,504
FC			5570522,39	6249029,49									144,767
PC			5570577,02	6248809,20									144,706
15	5570646,185	6248530,305			0,96	16,35181	2000	0,57	30,01	50,55	4922,80	170,01	144,706
FC			5570791,07	6248282,16									144,781
PC			5571257,58	6247483,16									143,617
16	5572118,767	6246008,208			-0,44	115,86726	1070	2,16	56,10	1001,55	1133,49	196,10	143,617
FC			5570415,87	6245876,82									140,00
17	5569568,632	6245811,452			1,00	2,89914						140,00	142,767

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	D (km)	DW (m)		R' (m)	Ancho (m)	Prog. (km)
17	5569568,632	6245811,452											142,767
PC			5569307,60	6245777,96									142,504
18	5564168,588	6245118,629			-0,93	158,25784	995	2,75	62,79	4343,60	1009,59	202,79	139,756
FC			5569186,26	6243827,44									138,889
PC			5570025,72	6243611,43									138,889
19	5570283,478	6243545,098			0,99	6,09407	5000	0,53	12,49	19,57	13825,46	152,49	138,357
FC			5570546,82	6243506,51									137,549
PC			5571346,41	6243389,34									136,813
20	5571711,517	6243335,837			0,98	10,54152	4000	0,74	15,62	32,60	7678,19	155,62	136,598
FC			5572080,25	6243350,03									136,598
PC			5572295,43	6243358,32									135,653
21	5572841,756	6243379,353			0,31	72,18218	750	0,94	83,30	261,42	1100,73	223,30	135,411
FC			5573028,95	6242865,67									134,450
PC			5573111,69	6242638,62									133,113
22	5573314,777	6242081,329			0,09	84,76208	650	0,96	96,11	326,07	921,68	236,11	132,074
FC			5573888,28	6242232,69									131,311
PC			5575180,15	6242573,66									130,327
23	5575826,391	6242744,216			-0,03	91,59604	650	1,04	96,11	378,43	871,29	236,11	130,070
FC			5575978,88	6242093,48									129,137
PC			5576153,13	6241349,91									129,137
24	5576277,992	6240817,077			0,46	62,60533	900	0,98	69,42	222,74	1307,45	209,42	130,327
FC			5576808,52	6240682,77									130,070
PC			5577058,05	6240619,61									129,137
25	5577525,585	6240501,25			0,81	35,64716	1500	0,93	41,65	117,27	2326,11	181,65	129,137
FC			5577836,53	6240132,60									129,137

PC			5578130,39	6239784,21									128,681
26	5578300,545	6239582,48			0,94	19,95651	1500	0,52	41,65	64,69	4211,77	181,65	
FC			5578529,33	6239450,94									128,158
PC			5579146,07	6239096,35									127,447
27	5579667,747	6238796,412			-0,22	102,84305	480	0,86	130,15	419,90	695,62	270,15	
FC			5579259,36	6238354,46									126,585
PC			5578926,70	6237994,47									126,095
28	5578575,657	6237614,579			-0,14	97,95406	450	0,77	138,83	374,43	715,17	278,83	
FC			5579000,47	6237319,48									125,326
PC			5582414,88	6234947,68									121,169
29	5582740,121	6234721,751			0,87	29,57831	1500	0,77	41,65	93,04	2715,56	181,65	
FC			5582911,46	6234364,72									120,394
PC			5583165,61	6233835,12									119,807
30	5583389,158	6233369,286			0,58	54,65029	1000	0,95	62,47	188,07	1497,41	202,47	
FC			5583898,45	6233282,11									118,853
PC			5584832,12	6233122,28									117,906
31	5585332,874	6233036,566			0,92	22,97383	2500	1,00	24,99	76,09	3722,63	164,99	
FC			5585827,37	6233153,10									116,903
PC			5587228,86	6233483,37									115,463
32	5587976,131	6233659,472			0,45	63,11557	1250	1,38	49,98	266,92	1537,97	189,98	
FC			5588471,11	6233072,60									114,086
PC			5588568,97	6232956,56									113,935
33	5588896,602	6232568,103			0,79	37,43112	1500	0,98	41,65	125,39	2246,02	181,65	
FC			5588920,66	6232060,49									112,955
PC			5588935,62	6231744,86									112,639
34	5588963,786	6231150,506			0,84	33,13649	2000	1,16	31,24	117,87	2721,11	171,24	
FC			5589312,27	6230668,21									111,482
35	5589865,553	6229902,47			1,00	1,97484						140,00	110,537

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (º)	R (m)	D (km)	DW (m)		R' (m)	Ancho (m)	Prog. (km)
35	5589865,553	6229902,47											110,537
PC			5590996,75	6228445,44									108,693
36	5591148,218	6228250,344			0,89	27,74722	1000	0,48	62,47	92,52	3079,03	202,47	
FC			5591191,44	6228007,17									108,208
PC			5591278,38	6227517,96									107,711
37	5591438,176	6226618,812			0,52	58,67128	1625	1,66	38,45	277,48	1886,36	178,45	
FC			5592289,32	6226287,80									106,047
PC			5593823,14	6225691,30									104,402
38	5594318,607	6225498,611			0,78	39,02937	1500	1,02	41,65	133,07	2183,39	181,65	
FC			5594582,16	6225036,93									103,380
PC			5594731,33	6224775,59									103,079
39	5594880,061	6224515,053			0,91	24,18946	1400	0,59	44,62	76,41	3365,71	184,62	
FC			5594908,97	6224216,45									102,488
PC			5594944,66	6223847,81									102,118
40	5594987,606	6223404,24			0,29	73,20537	600	0,77	104,12	251,52	1023,86	244,12	
FC			5594575,36	6223573,52									101,351
PC			5593885,91	6222951,85									100,423
41	5593285,827	6222705,443			-0,45	116,68272	400	0,81	156,19	518,30	572,53	296,19	
FC			5593775,47	6222279,92									99,608
PC			5594745,85	6221436,59									98,322
42	5595912,613	6220422,608			0,45	63,45852	2500	2,77	24,99	464,29	2642,21	164,99	
FC			5597341,10	6221013,31									95,554
PC			5597634,05	6221134,46									95,237
43	5599329,702	6221835,642			0,02	88,76163	1875	2,90	33,32	781,78	1958,47	173,32	
FC			5600067,37	6220155,53									92,332
44	5600588,926	6218967,623			1,00	3,69496						140,00	91,034
PC			5601037,81	6217734,96									89,723
45	5601261,062	6217121,873			0,00	90,21714	650	1,02	96,11	367,10	880,54	236,11	
FC			5601873,30	6217347,45									88,699
46	5602998,929	6217762,2			0,99	8,82718						140,00	87,499
PC			5604157,56	6217995,81									86,318
47	5605107,175	6218187,274			0,41	65,71006	1500	1,72	41,65	327,27	1718,73	181,65	
FC			5605672,32	6217400,48									84,597
PC			5606443,44	6216326,92									83,275
48	5606614,184	6216089,214			0,97	13,35437	2500	0,58	24,99	42,06	6159,18	164,99	
FC			5606835,21	6215897,37									82,693
PC			5610437,17	6212771,05									77,923
49	5611737,332	6211642,569			0,89	27,63444	7000	3,38	8,92	217,52	7299,49	148,92	
FC			5613412,60	6211245,87									74,547
50	5614870,467	6210900,662			1,00	0,19364						140,00	73,049
PC			5618840,43	6209974,76									68,972
51	5619009,13	6209935,412			1,00	5,66689	3500	0,35	17,85	22,13	18082,57	157,85	
FC			5619173,12	6209879,60									68,626
52	5625023,354	6207888,569			1,00	3,16794						140,00	62,446
53	5628032,607	6207046,829			1,00	0,86616							59,322
PC			5629462,55	6206623,44									57,830
54	5629744,011	6206540,103			0,97	13,39373	2500	0,58	24,99	42,16	6137,58	164,99	

FC			5629998,52	6206393,83									57,246
PC			5633258,06	6204520,48									53,486
55	5633647,656	6204296,572			0,94	20,37909	2500	0,89	24,99	65,05	4059,43	164,99	
FC			5634090,83	6204222,35									52,597
PC			5635968,87	6203907,80									50,693
56	5636601,337	6203801,87			0,88	28,77348	2500	1,26	24,99	105,93	3271,89	164,99	
FC			5637104,72	6203404,58									49,438
57	5637347,914	6203212,648											49,128

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	D'	Ancho (m)	Prog. (km)
1	5437234,76	6489220,28							116	586,397
PC			5437043,72	6488745,12					116	585,885
2	5436892,84	6488369,84			0,98	12,1514	3800		116	
FC			5436824,33	6487971,21					116	585,079
PC			5436747,62	6487524,83					116	584,626
3	5436601,84	6486676,52			0,68	47,5256	1955		116	
FC			5437129,09	6485996,16					116	583,004
PC			5437803,02	6485126,54					116	581,904
4	5438117,01	6484721,37			0,92	22,7322	2550		116	
FC			5438250,05	6484226,33					116	580,892
PC			5438457,17	6483455,59					116	580,094
5	5438565,46	6483052,66			0,99	7,1268	6700		116	
FC			5438722,90	6482666,27					116	579,261
PC			5438764,24	6482564,79					116	579,151
6	5438876,52	6482289,23			0,93	21,9410	1535		116	
FC			5438877,71	6481991,68					116	578,564
7	5438879,90	6481439,24							116	578,011

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	D'	Ancho (m)	Prog. (km)
7	5438879,90	6481439,24							116	578,011
PC			5438881,60	6481014,10					116	577,586
8	5438883,29	6480588,06			0,93	21,6320	2230		116	
FC			5438727,81	6480191,40					116	576,744
PC			5438407,33	6479373,81					116	575,866
9	5438294,72	6479086,51			0,94	19,4028	1805		116	
FC			5438283,94	6478778,12					116	575,255
10	5438282,73	6478743,60			-1,00	179,9780			116	575,220
11	5438282,73	6478743,64			-1,00	179,3276			116	575,220
12	5438227,96	6476344,25			1,00	0,2814			116	572,820
13	5438194,68	6475144,94							116	571,620

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	D'	Ancho (m)	Prog. (km)
13	5438194,68	6475144,94							116	568,200
PC			5438168,84	6474205,41					116	567,260
14	5438139,70	6473145,65			0,99	7,4313	16325		116	
FC			5438247,87	6472091,01					116	565,143
15	5438281,62	6471761,95							116	564,812

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	D'	Ancho (m)	Prog. (km)
15	5438281,62	6471761,95							116	559,897
PC			5438285,43	6471721,18					116	559,856
16	5438319,29	6471358,93			0,95	17,7874	2325		116	
FC			5438240,87	6471003,66					116	559,134
PC			5437820,76	6469100,33					116	557,185
17	5437591,53	6468061,79			0,67	47,6239	2410		116	
FC			5436669,82	6467531,16					116	555,182
PC			5435275,77	6466728,61					116	553,573
18	5434618,39	6466350,16			0,78	38,6174	2165		116	
FC			5434340,95	6465644,17					116	552,114
PC			5434192,31	6465265,92					116	551,708
19	5433972,60	6464706,83			0,79	38,0934	1740		116	
FC			5434144,62	6464131,26					116	550,551
PC			5434258,37	6463750,66					116	550,154

20	5434483,97	6462995,84			0,85	31,5363	2790		116	
FC			5435071,05	6462470,49					116	548,618
PC			5436288,22	6461381,30					116	546,985
21	5436937,12	6460800,63			0,73	42,8344	2220		116	
FC			5437018,19	6459933,64					116	545,325
PC			5437023,60	6459875,71					116	545,267
22	5437058,59	6459501,50			0,98	11,9205	3600		116	
			5437015,53	6459128,12					116	544,518
23	5436847,17	6457668,28							116	543,048

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	D'	Ancho (m)	Prog. (km)
23	5436847,18	6457668,30							116	540,064
PC			5436717,07	6456318,45					116	538,708
24	5436710,49	6456250,13			0,99	7,8518	1000		116	
FC			5436694,63	6456183,36					116	538,571
PC			5436574,98	6455679,43					116	538,053
25	5436492,24	6455330,96			0,99	7,7832	5265		116	
FC			5436363,07	6454996,91					116	537,338
PC			5436169,96	6454497,50					116	536,802
26	5435785,03	6453502,02			0,60	53,0789	2137		116	
FC			5436349,65	6452596,29					116	534,823
27	5436427,42	6452471,54							116	534,676

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	D'	Ancho (m)	Prog. (km)
27	5436427,42	6452471,54							116	534,676
PC			5436505,60	6452346,13					116	534,528
28	5436727,52	6451990,13			0,96	16,0793	2970		116	
FC			5437039,36	6451709,53					116	533,694
PC			5437615,25	6451191,33					116	532,920
29	5437728,11	6451089,76			0,91	24,8202	690		116	
FC			5437787,92	6450950,20					116	532,621
PC			5438032,33	6450379,89					116	532,000
30	5438154,43	6450094,98			0,88	28,5110	1220		116	
FC			5438125,73	6449786,35					116	531,393
PC			5438119,94	6449724,19					116	531,331
31	5438061,80	6449098,98			0,90	25,1921	2810		116	
FC			5437743,06	6448557,99					116	530,095
PC			5437710,07	6448501,99					116	530,030
32	5437047,50	6447377,41			0,97	14,9841	9925		116	
FC			5436116,69	6446462,38					116	527,435
PC			5436076,33	6446422,70					116	527,378
33	5435560,96	6445916,07			0,98	11,9070	6930		116	
FC			5434952,15	6445526,67					116	525,938
34	5434629,08	6445320,03							116	525,554

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	D'	Ancho (m)	Prog. (km)
34	5434629,08	6445320,03							116	525,554
PC			5434306,40	6445113,64					116	525,171
35	5433404,03	6444536,48			0,70	45,6513	2545		116	
FC			5433185,98	6443487,74					116	523,143
PC			5433127,56	6443206,75					116	522,856
36	5432985,14	6442521,75			0,80	36,5280	2120		116	
FC			5433278,42	6441886,54					116	521,505
37	5433949,11	6440433,89							116	519,905

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	D'	Ancho (m)	Prog. (km)
37	5433949,11	6440433,89							116	518,489
PC			5434787,42	6438618,19					116	516,489
38	5434910,28	6438352,08			0,99	7,6084	4408		116	
FC			5435067,30	6438104,58					116	515,904
PC			5435342,20	6437671,25					116	515,391
39	5435658,88	6437172,08			0,88	28,1822	2355		116	
FC			5435702,26	6436582,53					116	514,232
PC			5435735,24	6436134,37					116	513,783
40	5435771,86	6435636,83			0,97	13,6868	4157		116	
FC			5435925,16	6435162,08					116	512,790
PC			5436391,40	6433718,20					116	511,273
41	5436450,93	6433533,87			0,94	19,1214	1150		116	
FC			5436567,54	6433379,21					116	510,889
PC			5436713,67	6433185,41					116	510,646
42	5437000,62	6432804,86			0,55	56,3400	890		116	
FC			5436842,91	6432355,09					116	509,771
PC			5435403,05	6428248,77					116	505,419
43	5435105,16	6427399,20			0,73	43,3530	2265		116	
FC			5435471,76	6426576,95					116	503,706
44	5435635,55	6426209,60							116	503,303

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	D'	Ancho (m)	Prog. (km)
44	5435635,55	6426209,60							116	506,236
PC			5435721,38	6426016,48					116	506,025
45	5435863,00	6425697,87			0,98	11,3298	3515		116	
FC			5435939,26	6425357,64					116	505,330
PC			5436021,09	6424992,53					116	504,955
46	5436178,79	6424288,96			0,62	51,9488	1480		116	
FC			5435721,96	6423731,12					116	503,614
47	5435721,48	6423730,53			1,00	0,0000			116	503,613
48	5435707,58	6423713,56			1,00	0,0000			116	503,591
PC			5435707,94	6423714,00					116	503,590
49	5435213,15	6423109,81			0,04	87,5549	815		116	
FC			5434588,39	6423578,38					116	502,345
PC			5434374,60	6423738,73					116	502,078
50	5434070,47	6423966,83			0,87	29,3824	1450		116	
FC			5433693,55	6424016,37					116	501,334
PC			5433374,86	6424058,26					116	501,013
51	5432371,28	6424190,17			0,78	38,9797	2860		116	
FC			5431508,16	6424718,92					116	499,067
PC			5430826,30	6423243,71					116	497,442
52	5430177,37	6422846,17			0,60	53,0408	1525		116	
FC			5430104,86	6422088,61					116	496,030
PC			5430037,30	6421382,75					116	495,321
53	5429971,87	6420699,09			0,87	30,0908	2555		116	
FC			5430258,02	6420074,76					116	493,979
54	5430281,99	6420022,46							116	493,921

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	D'	Ancho (m)	Prog. (km)
54	5430281,99	6420022,46							116	493,921
PC			5430337,31	6419904,33					116	493,791
55	5430529,13	6419494,77			0,89	27,2617	1865		116	
FC			5430887,24	6419218,56					116	492,904

P Medio

PC			5432323,39	6418110,88					116	491,090
56	5432636,31	6417869,53			0,94	19,3581	2317		116	
FC			5432851,54	6417538,10					116	490,307
57	5432974,32	6417349,02							116	490,082

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	D'	Ancho (m)	Prog. (km)
57	5432974,32	6417349,02							116	489,256
PC			5433028,97	6417264,87					116	489,156
58	5433303,67	6416841,86			0,64	49,8641	1085		116	
FC			5433157,34	6416359,17					116	488,211
PC			5432811,58	6415218,61					116	487,020
59	5432604,96	6414537,04			0,99	7,2544	11235		116	
FC			5432486,06	6413834,83					116	485,597
PC			5432270,66	6412562,75					116	484,307
60	5432145,81	6411825,38			0,98	11,1597	7655		116	
FC			5431880,60	6411126,12					116	482,816
PC			5431386,21	6409822,58					116	481,422
61	5431254,87	6409476,29			0,99	9,7105	4360		116	
FC			5431183,83	6409112,82					116	480,683
PC			5430946,43	6407898,25					116	479,445
62	5430840,60	6407356,83			0,80	36,5606	1670		116	
FC			5430433,09	6406984,98					116	478,380
PC			5428789,28	6405485,05					116	476,154
63	5428446,61	6405172,38			0,87	29,0572	1790		116	
FC			5427995,22	6405065,48					116	475,247
PC			5425770,18	6404538,59					116	472,960
64	5424944,15	6404342,99			0,36	69,0056	1235		116	
FC			5424830,82	6403501,70					116	471,473
65	5424596,95	6401765,57							116	469,721

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	E (km)	D (km)	DW (m)		R' (m)	E'	D'	Ancho (m)	Prog. (km)
	5435771,86	6435636,83														
			5436143,31	6434486,50												
	5436199,88	6434311,31			0,97	13,9940	1500	0,18410	0,37							
			5436212,41	6434127,64												
			5436395,31	6431445,92												
	5436416,28	6431138,40			0,92	23,2246	1500	0,30824	0,61							
			5436314,29	6430847,52												
	5435105,16	6427399,20														

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Ang. (°)	R (m)	E (km)	D (km)	D'	Ancho (m)
Vs0	5488532,41	6308915,978								
PC			5489129,70	6308849,61						136
Vs1	5489442,43	6308814,863			23,6940	1500	0,31	0,62		
FC			5489742,76	6308908,71						136
PC			5491298,64	6309394,92						136
Vs2	5491471,896	6309449,06			13,7999	1500	0,18	0,36		
FC			5491653,07	6309460,31						136
PC			5492191,32	6309493,74						136
Vs3	5492490,311	6309512,309			22,0156	1540	0,30	0,59		
FC			5492774,46	6309607,17						136
PC			5492989,05	6309345,80						136
Vs4	5493937,89	6309029,026			78,4691	1225	1,00	1,68		
FC			5493817,17	6308036,02						136
PC			5493449,76	6305013,65						136
Vs5	5493407,731	6304667,909			26,1435	1500	0,35	0,68		
FC			5493522,34	6304339,03						136
Vs6	5493910,828	6303224,215			7,7258					136
Vs7	5494737,945	6301596,571			7,8672					136
Vs8	5495954,409	6299846,667								

Paraguay Secundario

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Ang. (°)	R (m)	E (km)	D (km)	Ancho (m)
Vs0	5453993,63	6334663,13							
PC			5456909,72	6331843,91					136
Vs1	5457045,70	6331712,44			10,8049	2000	0,18914	0,38	
FC			5457203,92	6331608,80					136
Vs2	5459288,70	6330243,12			4,1541				136
Vs3	5461266,97	6329143,24			0,6594				136
PC			5462779,57	6328324,90					136
Vs4	5463210,15	6328091,95			27,5081	2000	0,48955	0,96	
FC			5463699,63	6328084,21					136
PC			5464452,32	6328072,31					136
Vs5	5464935,66	6328064,67			27,1756	2000	0,48340	0,95	
FC			5465369,13	6328278,62					136
Vs6	5466370,00	6328772,62							

Mitre

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	Ancho (m)	Prog. (km)
1	6361183,88	6203190,99						130,00	49,128
PC			6361449,77	6202976,76				130,00	48,787
2	6361679,797	6202791,432			0,99	6,6040	5120		
FC			6361886,98	6202580,88				130,00	48,196
3	6362246,839	6202215,165			1,00	0,0002			47,683
PC			6362331,11	6202129,52				130,00	47,563
4	6362568,185	6201888,593			0,94	19,1663	2002		
FC			6362713,02	6201583,19				130,00	46,893
PC			6363070,61	6200829,12				130,00	46,059
5	6363100,917	6200765,222			1,00	4,0645	1993		
FC			6363135,67	6200703,63				130,00	45,918
PC			6363602,08	6199877,11				130,00	44,968
6	6363651,735	6199789,112			0,99	7,1201	1624		
FC			6363690,10	6199695,64				130,00	44,767
PC			6364254,96	6198319,46				130,00	43,279
7	6364296,379	6198218,545			0,99	7,3691	1694		
FC			6364350,40	6198123,77				130,00	43,061
8	6367144,352	6193222,481			1,00	0,0021		130,00	37,420
9	6367157,228	6193199,89			1,00	0,0001		130,00	37,394
10	6368514,745	6190818,248			1,00	0,1384		130,00	34,652
11	6368570,289	6190721,346			1,00	0,1380		130,00	34,540
PC			6371764,08	6185180,43				130,00	28,145
12	6371922,45	6184905,68			0,98	10,4737	3460		
FC			6372128,13	6184664,29				130,00	27,512
13	6373243,61	6183355,13			1,00			130,00	25,793
14	6373341,10	6183242,04						160,00	25,643
15	6376166,04	6180103,10						160,00	21,420
16	6376266,32	6179991,67						130,00	21,270
PC			6376531,83	6179696,74				130,00	20,874
17	6376595,618	6179625,764			1,00	4,9833	2193		
FC			6376665,33	6179560,60				130,00	20,683
PC			6383168,73	6173481,85				130,00	11,781
18	6383237,825	6173417,27			1,00	4,6667	2321		
FC			6383301,43	6173347,28				130,00	11,592
19	6386348,34	6169994,81						130,00	7,062
20	6386443,90	6169889,67			1,00			205,00	6,920
21	6386645,67	6169667,66						364,00	6,620

Acceso

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	Ancho (m)	Prog. (km)
1	6386645,671	6169667,663						333,00	12,000
2	6386970,641	6169610,265			1,00	0,0003		277,00	12,330
3	6387039,574	6169598,09			1,00	0,0002		265,00	12,400
4	6387808,85	6169462,22						130,00	
5	6388812,138	6169285,012			1,00	0,0000		130,00	14,200
6	6389206,041	6169215,439			1,00	0,0000		130,00	14,600
7	6390211,46	6169037,86						130,00	15,621
8	6390556,12	6168976,98						200,00	15,971
9	6394484,35	6168283,16						200,00	19,960
10	6394829,02	6168222,28						130,00	20,310
11	6396296,296	6167963,125			1,00	0,0002		130,00	21,800
PC			6396415,24	6167942,12				130,00	21,921
12	6396710,726	6167889,925			0,96	15,2932	2235		
FC			6396981,99	6167761,64				130,00	22,221
13	6397090,158	6167710,487			1,00	0,0004		130,00	22,341
14	6397237,512	6167640,803			1,00	0,0001		130,00	22,504
15	6401037,301	6165843,869			1,00	3,1912		130,00	26,707

Rio de la Plata

PC			6402428,46	6165278,45				130,00	28,208
16	6402556,319	6165226,489			1,00	4,2053	3759		
FC			6402687,64	6165184,04				130,00	28,346
17	6410508,252	6162656,071						130,00	36,565

Rada Exterior

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	Ancho (m)	Prog. (km)
17	6410508,252	6162656,071						130,00	37,000
18	6410603,40	6162625,31						110,00	37,100
19	6411459,959	6162348,438			1,00	0,0830		110,00	38,000
20	6422388,746	6158833,261			1,00	2,2218		110,00	49,480
PC			6428483,32	6157130,68				110,00	55,808
21	6428769,822	6157050,643			0,99	8,9287	3810,00		
FC			6429065,27	6157016,04				110,00	56,106
22	6429657,736	6156946,659						110,00	56,702

Banco Chico

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	Ancho (m)	Prog. (km)
22	6429657,736	6156946,659						110,00	57,000
23	6434629,788	6156358,019			1,00	1,3384		110,00	62,007
PC			6436828,87	6156149,63				110,00	64,216
24	6437111,338	6156122,859			0,99	7,6426	4248		
FC			6437387,74	6156058,76				110,00	64,499
25	6446048,911	6154050,258			1,00	2,1791		110,00	73,390
PC			6449829,96	6153020,48				110,00	77,309
26	6449927,021	6152994,047			0,99	7,6834	1498		
FC			6450019,67	6152954,87				110,00	77,410
27	6452982,334	6151702,265						110,00	80,626

Principal Intermedio

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	Ancho (m)	Prog. (km)
27	6452982,334	6151702,265						110,00	81,000
PC			6453353,07	6151545,46				110,00	81,403
28	6453539,872	6151466,444			0,99	9,4190	2462		
FC			6453711,22	6151357,93				110,00	81,605
PC			6467991,22	6142314,51				110,00	98,508
29	6468383,804	6142065,887			0,96	16,4134	3222		
FC			6468690,14	6141716,47				110,00	98,973
30	6482770,946	6125655,145						110,00	120,332

Punta Indio

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	Ancho (m)	Prog. (km)
30	6482770,946	6125655,145						110,00	121,000
31	6484248,97	6123925,38			1,00	0,0002		110,00	123,275
32	6484719,94	6123374,19			1,00	0,0001		255,00	124,000
33	6488282,145	6119205,259			1,00	3,7887		255,00	129,484
34	6488818,472	6118655,692			1,00	3,7887		255,00	130,252
35	6489354,8	6118174,31			1,00	0,0003		110,00	130,972
36	6490863,359	6116820,286			1,00	0,8273		110,00	132,999
37	6493648,077	6114320,839			1,00	0,6935		110,00	136,741
38	6494233,823	6113807,763			1,00	0,6935		110,00	137,520
PC			6498477,13	6110180,72				110,00	143,102
39	6499205,253	6109558,34			0,84	32,6252	3273		
FC			6500154,04	6109426,73				110,00	144,060
40	6501666,533	6109216,917			1,00	3,0647		110,00	145,587
41	6502234,793	6109168,872			1,00	3,0650		110,00	146,157
42	6507109,208	6109018,431			1,00	0,6577		110,00	151,034

Rio de la Plata

43	6507465,309	6109011,531			1,00	0,6579		110,00	151,390
44	6515658,72	6108946,871			1,00	0,9517		110,00	159,584
45	6515908,374	6108940,753			1,00	0,9529		110,00	159,834
46	6524694,179	6108579,173			1,00	1,3007		110,00	168,627
47	6524894,85	6108575,474			1,00	1,2994		110,00	168,828
48	6536217,17	6108623,56			1,00	0,0005		110,00	180,150
49	6536941,6	6108626,63			1,00	0,0007		110,00	180,874
50	6538171,386	6108631,856			1,00	0,5284		255,00	182,104
51	6545237,454	6108596,684			1,00	0,7390		255,00	189,170
52	6545332,152	6108597,434			1,00	0,7453		255,00	189,265
53	6549560,944	6108685,949			1,00	0,0001		255,00	193,495
54	6549800,892	6108690,972			1,00	0,0003		255,00	193,735
55	6550550,96	6108706,67			1,00	0,0003		255,00	194,485
56	6551180,445	6108719,848			1,00	0,6238		110,00	195,115
57	6553046,891	6108779,257			1,00	1,2456		110,00	196,982
58	6553434,105	6108783,16			1,00	1,2459		110,00	197,369
PC			6557339,38	6108737,60				110,00	201,275
59	6557496,559	6108735,769			0,99	6,5336	2754		
FC			6557652,51	6108716,06				110,00	201,432
60	6560429,787	6108365,114							204,231

Extensión Punta Indio

Ver.	Y (m)	X(m)	Y (m)	X(m)	Cos a	Ang. (°)	R (m)	Ancho (m)	Prog. (km)
60	6560429,787	6108365,114						110,00	205,300
PC			6562039,60	6108165,20				110,00	206,922
61	6562275,283	6108135,935			0,99	8,4574	3212		
FC			6562512,71	6108141,65				110,00	207,160
PC			6567145,80	6108300,55				110,00	211,795
62	6568131,071	6108276,845			0,93	21,0139	5314		
FC			6569042,32	6108652,29				110,00	212,781
PC			6592242,31	6118211,02				110,00	237,873
63	6592886,506	6118476,44			0,92	22,3923	3520		
FC			6593583,24	6118476,44				110,00	238,570
64	6599949,794	6118476,44						110,00	244,936