

Km	Señal	Tipo	Funcion	Coordenadas		Observaciones
				Y (m)	X(m)	
234,8	BzRL	-	LATERAL	5564830	6268710	
240,0	BzRL	-	LATERAL	5558390	6268128	
240,6	BVL	II-B	LATERAL	5557520	6267068	
245,0	BVL	II-B	LATERAL	5553450	6267290	
247,1	BRL	II-B	LATERAL	5550690	6268920	
248,3	BVL	II-B	LATERAL	5549145	6270412	
252,5	BzRL	-	LATERAL	5549384	6272479	
254,7	BVL	II-B	LATERAL	5548720	6274798	
258,0	BzVL	-	LATERAL	5546990	6277760	
262,0	BRL	II-B	LATERAL	5543302	6279057	
263,7	BVL	II-B	LATERAL	5542560	6278200	
267,0	BRL	II-B	LATERAL	5540110	6275770	
272,0	BRL	II-B	LATERAL	5537620	6272330	
273,4	BRL	II-B	LATERAL	5535990	6271890	
274,5	BVRVL	II-B	C.PREFER.	5534944	6272398	
274,5	BRL	II-B	LATERAL	5535240	6272733	
277,0	BVL	II-B	LATERAL	5534073	6274971	
281,0	BVL	II-B	LATERAL	5533440	6278288	
283,0	BVRVL	II-B	C.PREFER.	5532306	6279800	Reposicionar (k 286.9)
284,5	BRL (BVL)	II-B	LATERAL	5531072	6279723	Rep. y cambia color (k 286.9)
285,6	BRL	II-B	LATERAL	5530073	6279511	Reposicionar (k 287.2)
288,0	BRL	II-B	LATERAL	5528267	6279382	Reposicionar
288,9	BVL	II-B	LATERAL	5526729	6279269	Reposicionar
290,0	BRL	II-B	LATERAL	5526236	6279550	Reposicionar
291,2	BVL	II-B	LATERAL	5524180	6279490	
292,0	BRL	II-B	LATERAL	5523760	6279735	
293,1	BRL	II-B	LATERAL	5522670	6280020	
294,5	BVL	II-B	LATERAL	5521405	6280653	
294,8	BRL	II-B	LATERAL	5521260	6280970	
298,0	BNAmL	II-B	CARDINAL	5518732	6282566	
298,4	BRL	II-B	LATERAL	5518591	6283058	
303,6	BVL	II-B	LATERAL	5518160	6287640	
307,5	BVL	II-B	LATERAL	5517220	6289890	
309,0	BRL	II-B	LATERAL	5515600	6290870	
NN-310	BNRNL	II-B	PELIGRO	5514320	6290925	
310,8	BRL	II-B	LATERAL	5513500	6291310	
313,0	BVL	II-B	LATERAL	5511450	6291820	
314,1	BVRVL	II-B	C.PREFER.	5509679	6292674	Reposicionar (k 315.5)
316,4	BVL	II-B	LATERAL	5507770	6294198	
316,8	BVL	II-B	LATERAL	5507440	6294788	
319,0	BVL	II-B	LATERAL	5505680	6297668	Reposicionar (k 321.5)
321,0	BRL	II-B	LATERAL	5505052	6297663	Reposicionar (k 321.5)
322,8	BVL	II-B	LATERAL	5504070	6297310	Rep.y cambio color (k 322.4)
323,5	BRL	II-B	LATERAL	5503077	6297041	
324,6	BRL	II-B	LATERAL	5501490	6296853	
325,4	BVRVL	II-B	C.PREFER.	5500495	6296905	
Km	Señal	Tipo	Funcion	Coordenadas		Observaciones
				Y (m)	X(m)	
331,8	BRVRL	II-B	LATERAL	5495700	6300120	
332,6	BVL	II-B	LATERAL	5494970	6300400	
334,6	BRL	II-B	LATERAL	5493400	6301880	
336,4	BRL	II-B	LATERAL	5492625	6303150	
337,6	BRL	II-B	LATERAL	5492250	6304280	
337,9	BVL	II-B	LATERAL	5492080	6304600	
338,5	BVL	II-B	LATERAL	5492050	6305340	

Inferior

340,4	BVL	II-B	LATERAL	5490970	6307300	
341,6	BRL	II-B	LATERAL	5490200	6308260	
342,0	BVL	II-B	LATERAL	5489700	6308350	
343,0	BRVRL	II-B	LATERAL	5489330	6308770	
343,2	BVL	II-B	LATERAL	5489000	6308700	
343,7	BRL	II-B	LATERAL	5488870	6308930	
344,5	BNRNL	II-B	PELIGRO	5487980	6308435	
347,2	BRL	II-B	LATERAL	5485610	6309870	
348,5	BVL	II-B	LATERAL	5484095	6310768	
350,4	BVL	II-B	LATERAL	5483510	6313098	
353,0	BVL	II-B	LATERAL	5482260	6315150	
354,5	BRL	II-B	LATERAL	5481180	6316318	
356,4	BRL	II-B	LATERAL	5479600	6317315	
358,0	BVL	II-B	LATERAL	5478080	6318103	
360,5	BRL	II-B	LATERAL	5475945	6319723	
364,7	BRL	II-B	LATERAL	5473090	6322060	
366,0	BVRVL	II-B	C.PREFER.	5471887	6322625	
366,5	BRL	II-B	LATERAL	5473255	6323800	
368,2	BVL	II-B	LATERAL	5473760	6325430	
369,9	BVL	II-B	LATERAL	5473970	6326670	
371,0	BVL	II-B	LATERAL	5473190	6327700	
374,0	BVL	II-B	LATERAL	5471143	6329444	
376,0	BRL	II-B	LATERAL	5469440	6329808	
380,3	BRL	II-B	LATERAL	5465560	6328780	
381,9	BVL	II-B	LATERAL	5464280	6329100	
383,2	BVL	II-B	LATERAL	5463660	6331190	
385,6	BVL	II-B	LATERAL	5462920	6332580	
386,8	BVL	II-B	LATERAL	5461735	6333190	
389,1	BRL	II-B	LATERAL	5459220	6333100	
390,4	BRL	II-B	LATERAL	5457755	6332725	
392,5	BRL	II-B	LATERAL	5455810	6333380	
393,6	BNAmL	II-B	CARDINAL	5454870	6333548	
398,8	BVL	II-B	LATERAL	5451790	6338150	
399,4	BRL	II-B	LATERAL	5451760	6338753	
400,0	BVL	II-B	LATERAL	5451280	6339570	
402,0	BVL	II-B	LATERAL	5450260	6340980	
404,5	BRL	II-B	LATERAL	5448750	6342630	
405,3	BVL	II-B	LATERAL	5448225	6342830	
407,0	BRL	II-B	LATERAL	5447060	6343940	
407,9	BRL	II-B	LATERAL	5446405	6344720	
Km	Señal	Tipo	Funcion	Coordenadas		Observaciones
				Y (m)	X(m)	
411,5	BRC	II-B	LATERAL	5444425	6348132	
412,3	BRVRL	II-B	C.PREFER.	5443917	6348210	
413,0	BRL	II-B	LATERAL	5443352	6349182	
413,2	BNRNL	II-B	PELIGRO	5442984	6349088	
414,8	BRL	II-B	LATERAL	5442629	6350828	
416,0	BNRNL	II-B	PELIGRO	5442293	6351885	
417,2	BRL	II-B	LATERAL	5442455	6353059	
418,5	BRVRL	II-B	C.PREFER.	5441794	6354893	
427,8	BVL	II-B	LATERAL	5435990	6361458	
428,5	BNRNL	II-B	PELIGRO	5436511	6362129	
432,1	BVL	II-B	LATERAL	5435453	6365113	
432,1	BRL	II-B	LATERAL	5435694	6365138	
434,6	BVL	II-B	LATERAL	5434886	6367208	
436,7	BVL	II-B	LATERAL	5434271	6369522	
438,2	BVL	II-B	LATERAL	5433860	6371073	
438,9	BRL	II-B	LATERAL	5433969	6371582	

Inferior

445,6	BNRNL	II-B	PELIGRO	5432423	6377533	
448,0	BRL (BVL)	II-B	LATERAL	5432555	6380465	Rep.y cambio color
449,0	BRL (BVL)	II-B	LATERAL	5433075	6381305	Rep.y cambio color (k 449.9)
451,0	BRL (BVL)	II-B	LATERAL	5433515	6382275	Rep.y cambio color
452,1	BRL (BVL)	II-B	LATERAL	5433403	6383308	Rep.y cambio color
453,6	BVL	II-B	LATERAL	5432035	6385091	Nueva
456,0	BRL	II-B	LATERAL	5431180	6387550	
461,0	BRL	II-B	LATERAL	5429330	6391970	
465,5	BRL	II-B	LATERAL	5426070	6397272	
469,5	BRL	II-B	LATERAL	5424870	6400287	
471,5	BRL	II-B	LATERAL	5424965	6403437	

Secundario Paraguayo

Km	Señal	Tipo	Funcion	Coordenadas		Observaciones
				Y (m)	X(m)	
390,2	BRL	II-B	LATERAL	5457085,63	6331815,73	Nueva a colocar
388,0	BRL	II-B	LATERAL	5458883,98	6330643,88	Nueva a colocar
386,3	BVL	II-B	LATERAL	5460199,92	6329557,92	Nueva a colocar
383,8	BRL	II-B	LATERAL	5462461,20	6328604,91	Nueva a colocar
381,0	BRL	II-B	LATERAL	5465071,98	6328247,98	Nueva a colocar

Secundario Paso Abajo San Nicolas

Km	Señal	Tipo	Funcion	Coordenadas		Observaciones
				Y (m)	X(m)	
334,6	BVL	II-B	LATERAL	5493870	6302853	
336,2	BVL	II-B	LATERAL	5493295	6304523	
337,3	BVL	II-B	LATERAL	5493370	6305470	
339,6	BVL	II-B	LATERAL	5493615	6307920	
340,0	BVL	II-B	LATERAL	5493640	6308440	
340,2	BRL	II-B	LATERAL	5493760	6308840	
340,8	BVL	II-B	LATERAL	5493275	6309010	
341,4	BVL	II-B	LATERAL	5492420	6309320	
341,9	BRL	II-B	LATERAL	5491500	6309480	
342,3	BVL	II-B	LATERAL	5490770	6309113	

Secundario Las Hermanas

Km	Señal	Tipo	Funcion	Coordenadas		Observaciones
				Y (m)	X(m)	
324,6	BRL	II-B	LATERAL	5500980,35	6296180,13	Nueva a colocar
323,6	BRL	II-B	LATERAL	5501572,00	6295392,00	
323,0	BRL	II-B	LATERAL	5501931,00	6294778,00	
322,7	BRL	II-B	LATERAL	5502230,00	6294568,00	
321,7	BRL	II-B	LATERAL	5503160,00	6294231,00	
319,3	BRL	II-B	LATERAL	5505527,30	6293594,25	Existente reposicionar
318,0	BRL	II-B	LATERAL	5506439,83	6293290,92	Existente reposicionar
316,0	BRL	II-B	LATERAL	5507825,73	6292923,70	Existente reposicionar

Secundario Los Ratones

Km	Señal	Tipo	Funcion	Coordenadas	Observaciones
----	-------	------	---------	-------------	---------------

Inferior

				Y (m)	X(m)	
295,0	BRVRL	II-B	C.PREFER.	5520340,44	6281674,68	Nueva a colocar
294,2	BVL	II-B	LATERAL	5521564,01	6281514,08	Nueva a colocar
293,0	BRL	II-B	LATERAL	5522720,00	6281980,00	
291,5	BVL	II-B	LATERAL	5524200,00	6282483,00	
290,5	BVL	II-B	LATERAL	5525302,36	6282600,54	Existente reposicionar
289,0	BVL	II-B	LATERAL	5526409,03	6282542,58	Existente reposicionar
287,0	BVL	II-B	LATERAL	5527939,54	6281833,74	Nueva a colocar

Secundario Cortada San Pedro

Km	Señal	Tipo	Funcion	Coordenadas		Observaciones
				Y (m)	X(m)	
275,0	BRVRL	II-B	C.PREFER.	5534821,81	6273338,12	Nueva a colocar
273,5	BRL	II-B	LATERAL	5535961,83	6272814,24	Nueva a colocar
271,0	BRL	II-B	LATERAL	5537162,13	6272632,45	Nueva a colocar
270,8	BRVRL	II-B	C.PREFER.	5537982,77	6272587,09	Nueva a colocar

Alternativa Alvear

Km	Señal	Tipo	Funcion	Coordenadas		Observaciones
				Y (m)	X(m)	
407.0 A	BRL	II-B	LATERAL	5446814,97	6343547,59	
404.6 A	BRL	II-B	LATERAL	5448059,57	6341075,06	
401.3 A	BRL	II-B	LATERAL	5450135,36	6338956,84	
398.4 A	BVL	II-B	LATERAL	5452170,17	6336903,12	

Km	Señal	Tipo	Funcion	Coordenadas		Observaciones
				Y (m)	X(m)	
49,7	BVL	II-B	LATERAL	5637390	6203037	
49,7	BRL	II-B	LATERAL	5637514	6203196	
50,6	BVL	II-B	LATERAL	5636635	6203558	
50,6	BRL	II-B	LATERAL	5636760	6203768	
51,4	BVL	II-B	LATERAL	5635915	6203798	
51,4	BRL	II-B	LATERAL	5635960	6204028	
53,3	BVL	II-B	LATERAL	5634080	6204118	
53,3	BRL	II-B	LATERAL	5634130	6204338	
53,7	BNAmL	II-B	CARDINAL	5633563	6204146	
54,3	BVL	II-B	LATERAL	5633065	6204483	
55,7	BVL	II-B	LATERAL	5631835	6205213	
55,7	BRL	II-B	LATERAL	5631940	6205408	
57,6	BVL	II-B	LATERAL	5630167	6206148	
57,6	BRL	II-B	LATERAL	5630255	6206358	
58,0	BzRVRL	-	C.PREFER.	5629977	6206677	
59,5	BVL	II-B	LATERAL	5628440	6206758	
59,5	BRL	II-B	LATERAL	5628540	6207068	
61,0	BVL	II-B	LATERAL	5626990	6207128	
61,0	BRL	II-B	LATERAL	5627110	6207528	
63,8	BzVRVL	-	C.PREFER.	5624225	6207744	
63,8	Bz RVR L	-	C.PREFER.	5624432	6208284	
65,0	BNRNL	II-B	PELIGRO	5623346	6208632	
68,7	BNRNL	I-B	PELIGRO	5619643	6209547	
69,2	BNRNL	I-B	PELIGRO	5619140	6209688	
69,6	BNRNL	II-B	PELIGRO	5618822	6209813	
69,9	BNRNL	I-B	PELIGRO	5618551	6209892	
70,0	BRL	II-B	LATERAL	5618515	6210218	
70,0	BNRNL	I-B	PELIGRO	5618467	6209916	
70,6	BNRNL	I-B	PELIGRO	5617841	6210050	
71,7	BNRNL	II-B	PELIGRO	5616763	6210328	
71,8	BNRNL	II-B	PELIGRO	5616634	6210321	
73,5	BVL	II-B	LATERAL	5615025	6210688	
77,5	BRL	II-B	LATERAL	5611412	6212276	
81,0	BVL	II-B	LATERAL	5608475	6214247	
83,8	BRL	II-B	LATERAL	5606640	6216288	
85,2	BzRL	-	LATERAL	5605882	6217502	
86,0	BVL	II-B	LATERAL	5604940	6217778	
87,2	BzRL	-	LATERAL	5604071	6218166	
88,8	BzVL	-	LATERAL	5602421	6217383	
89,6	BzRL	-	LATERAL	5601660	6217480	
89,6	BzBL	-	ORIENTAC.	5601550	6217128	
89,8	BzBL	-	ORIENTAC.	5601258	6217151	
90,2	BRL	II-B	LATERAL	5601285	6217698	
90,4	BzVL	-	LATERAL	5600854	6217762	
92,7	BzRL	-	LATERAL	5600305	6220009	
94,1	BVL	II-B	LATERAL	5599240	6220888	
94,3	BzRL	-	LATERAL	5599248	6221220	
95,0	BRL	II-B	LATERAL	5598530	6221418	
95,8	BzRL	-	LATERAL	5597606	6221274	
96,2	BRL	II-B	LATERAL	5597200	6221078	
97,5	BVL	II-B	LATERAL	5595940	6220763	
98,5	BzRL	-	LATERAL	5595209	6221365	
99,2	BzRL	-	LATERAL	5594685	6221798	
100,2	BRL	II-B	LATERAL	5593940	6222448	
100,6	BzRL	-	LATERAL	5593911	6222741	
100,6	BzBL	-	ORIENTAC.	5593530	6222763	
101,2	BzVL	-	LATERAL	5594055	6223240	
101,2	BRL	II-B	LATERAL	5594153	6222935	

Palmas

101,8	BVL	II-B	LATERAL	5594560	6223400	
102,2	BVL	II-B	LATERAL	5594740	6223748	
102,3	BzRL	-	LATERAL	5595050	6223805	
103,5	BzVL	-	LATERAL	5594430	6224767	
104,2	BzRL	-	LATERAL	5594214	6225612	
105,5	BzNRNL	-	PELIGRO	5592970	6225898	
107,5	BzRVRL	-	C.PREFER.	5591536	6227160	
108,6	BVL	II-B	LATERAL	5591010	6228150	
109,5	BzRL	-	LATERAL	5590827	6229069	
110,7	BNAmNL	II-B	CARDINAL	5589725	6229805	
110,9	BNAmNL	II-B	CARDINAL	5589593	6230010	
112,8	BzRL	-	LATERAL	5589065	6231870	
114,9	BVL	II-B	LATERAL	5587960	6233258	
115,0	BzRL	-	LATERAL	5587918	6233655	
116,8	BzVL	-	LATERAL	5586208	6233080	
117,6	BRL	II-B	LATERAL	5585365	6233219	
119,1	BzVL	-	LATERAL	5583797	6233206	
119,9	BRL	II-B	LATERAL	5583334	6233740	
121,2	BzRL	-	LATERAL	5582704	6234962	
123,0	BzRL	-	LATERAL	5581230	6236018	
124,5	BzVL	-	LATERAL	5579782	6236629	
125,9	BzBL	-	ORIENTAC.	5578500	6237716	
125,9	BRL	II-B	LATERAL	5578990	6237657	
126,1	BRL	II-B	LATERAL	5579088	6237900	
126,5	BRL	II-B	LATERAL	5579270	6238038	
126,5	BzVL	-	LATERAL	5578941	6238352	
127,0	BzVL	-	LATERAL	5579221	6238641	
127,1	BzBL	-	ORIENTAC.	5579685	6238810	
127,5	BVL	II-B	LATERAL	5579123	6238926	
127,5	BzRL	-	LATERAL	5579255	6239200	
128,5	BzVL	-	LATERAL	5578247	6239418	
128,6	BRL	II-B	LATERAL	5578404	6239681	
129,7	BzVL	-	LATERAL	5577568	6240159	
131,2	BzRL	-	LATERAL	5576459	6241066	
131,2	BzBL	-	ORIENTAC.	5576222	6240837	
131,4	BzBL	-	ORIENTAC.	5576045	6241003	
131,6	BRL	II-B	LATERAL	5576346	6241321	
132,0	BVL	II-B	LATERAL	5575925	6241645	
132,8	BzBL	-	ORIENTAC.	5575889	6242539	
133,0	BzVL	-	LATERAL	5575510	6242372	
134,2	BRL	II-B	LATERAL	5574512	6242548	
135,1	BRL	II-B	LATERAL	5573545	6242418	
135,4	BRL	II-B	LATERAL	5573300	6242565	
136,3	BVL	II-B	LATERAL	5572720	6243069	
136,3	BzBL	-	ORIENTAC.	5572959	6243342	
136,5	BzBL	-	ORIENTAC.	5572680	6243503	
139,0	BzRL	-	LATERAL	5570489	6243736	
139,3	BzVL	-	LATERAL	5569857	6243570	
140,5	BzBvL	-	ORIEN/LAT	5568635	6243943	
140,6	BRL	II-B	LATERAL	5568790	6244218	
141,0	BzVRVL	-	C.PREFER.	5568326	6244642	
141,6	BzRL	-	LATERAL	5568621	6245072	
142,1	BzBvL	-	ORIEN/LAT	5568600	6245636	
142,5	BRL	II-B	LATERAL	5569210	6245623	
143,0	BVL	II-B	LATERAL	5569580	6245943	
144,0	BVL	II-B	LATERAL	5570536	6246013	
144,5	BzBrL	-	ORIEN/LAT	5571181	6245972	
145,0	BzVL	-	LATERAL	5571122	6246606	
145,4	BzBrL	-	ORIEN/LAT	5571590	6246890	
146,5	BzVL	-	LATERAL	5570911	6247839	
147,1	BRL	II-B	LATERAL	5570780	6248550	

Palmas

148,2	BNRNL	II-B	PELIGRO	5570302	6249686	
148,3	BVL	II-B	LATERAL	5570132	6249503	
149,8	BzRL	-	LATERAL	5569050	6250310	
150,1	BzVL	-	LATERAL	5568601	6250287	
151,4	BVL	II-B	LATERAL	5567965	6251508	
152,0	BzRL	-	LATERAL	5567607	6252351	
154,4	BzRL	-	LATERAL	5565683	6253307	
155,1	BVL	II-B	LATERAL	5564872	6253278	
155,6	BRL	II-B	LATERAL	5564857	6253946	
156,1	BzBvL	-	ORIENT/LAT	5564209	6254350	
156,3	BzRL	-	LATERAL	5564695	6254508	
157,1	BRL	II-B	LATERAL	5565080	6255213	
157,9	BVL	II-B	LATERAL	5565230	6255937	
158,4	BzVL	-	LATERAL	5565340	6256245	
158,8	BVL	II-B	LATERAL	5565285	6256523	
158,8	BRL	II-B	LATERAL	5565641	6256742	
159,2	BRL	II-B	LATERAL	5565105	6256968	
159,3	BzVL	-	LATERAL	5564910	6256585	
160,0	BzVL	-	LATERAL	5563980	6256480	
161,0	BRL	II-B	LATERAL	5563270	6256623	
161,6	BzVL	-	LATERAL	5562637	6256456	
162,8	BRL	II-B	LATERAL	5561680	6257196	
163,6	BzVL	-	LATERAL	5560899	6257490	
163,9	BzRL	-	LATERAL	5560870	6257934	
164,8	BRL	II-B	LATERAL	5560550	6258653	
165,7	BRL	II-B	LATERAL	5560555	6259475	
166,7	BRL	II-B	LATERAL	5561010	6260295	
167,2	BVL	II-B	LATERAL	5561262	6260848	
167,6	BRL	II-B	LATERAL	5561650	6260855	
168,9	BRL	II-B	LATERAL	5562850	6261181	
170,2	BVL	II-B	LATERAL	5564200	6261540	
171,4	BRL	II-B	LATERAL	5565390	6261618	
173,2	BzRL	-	LATERAL	5566960	6262603	
173,3	BzVL	-	LATERAL	5566910	6262888	
174,2	BRL	II-B	LATERAL	5567930	6263299	
174,7	BVL	II-B	LATERAL	5567925	6263805	
176,1	BVL	II-B	LATERAL	5567960	6265120	
176,1	BRL	II-B	LATERAL	5568135	6265230	
178,5	BRL	II-B	LATERAL	5567010	6267298	
178,5	BVL	II-B	LATERAL	5566865	6267170	
179,6	BVL	II-B	LATERAL	5566140	6268013	
179,6	BAmNAml	II-B	CARDINAL	5566290	6268198	

Km	Señal	Tipo	Funcion	Coordenadas		Observaciones
				Y (m)	X(m)	
12,3	BNAmNL	II-B	CARDINAL	6386393	6169836	
12,4	BRL	II-B	LATERAL	6386450	6170046	
13,6	BVL	II-B	LATERAL	6385450	6170786	
14,0	BVL	II-B	LATERAL	6384800	6171516	
14,0	BRL	II-B	LATERAL	6384977	6171677	
16,2	BVL	II-B	LATERAL	6383190	6173291	
16,2	BRL	II-B	LATERAL	6383370	6173451	
18,5	BVL	II-B	LATERAL	6381458	6174886	
18,5	BRL	II-B	LATERAL	6381630	6175071	
20,7	BVL	II-B	LATERAL	6379580	6176671	
20,7	BRL	II-B	LATERAL	6379744	6176850	
23,0	BVL	II-B	LATERAL	6377758	6178386	
23,0	BRL	II-B	LATERAL	6377917	6178554	
25,2	BVL	II-B	LATERAL	6375950	6180142	
25,2	BRL	II-B	LATERAL	6376134	6180312	
26,7	BVL	II-B	LATERAL	6374598	6181650	
26,7	BRL	II-B	LATERAL	6374775	6181806	
28,5	BVL	II-B	LATERAL	6373250	6183126	
28,5	BRL	II-B	LATERAL	6373450	6183318	
30,5	BVL	II-B	LATERAL	6371853	6184808	
30,5	BRL	II-B	LATERAL	6372058	6184955	
31,5	BVL	II-B	LATERAL	6371333	6185706	
31,5	BRL	II-B	LATERAL	6371522	6185829	
32,5	BVL	II-B	LATERAL	6370852	6186564	
32,5	BRL	II-B	LATERAL	6371040	6186666	
34,5	BVL	II-B	LATERAL	6369640	6188626	
34,5	BRL	II-B	LATERAL	6369840	6188743	
36,5	BVL	II-B	LATERAL	6368535	6190546	
36,5	BRL	II-B	LATERAL	6368725	6190660	
MITRE	BzAmL	-	ESPECIAL	6367859	6191503	
38,5	BVL	II-B	LATERAL	6367356	6192609	
38,5	BRL	II-B	LATERAL	6367560	6192726	
40,5	BVL	II-B	LATERAL	6366645	6193856	
40,5	BRL	II-B	LATERAL	6366855	6193976	
42,7	BVL	II-B	LATERAL	6364918	6196891	
42,7	BRL	II-B	LATERAL	6365115	6197006	
45,0	BVL	II-B	LATERAL	6363902	6198929	
45,0	BRL	II-B	LATERAL	6364100	6199016	
46,5	BVL	II-B	LATERAL	6362960	6200856	
46,5	BRL	II-B	LATERAL	6363115	6200931	
47,2	BNRNL	I-B	PELIGRO	6362610	6201451	
47,4	BVL	II-B	LATERAL	6362570	6201596	
47,4	BRL	II-B	LATERAL	6362790	6201716	
48,0	BVL	II-B	LATERAL	6362180	6202141	
48,0	BRL	II-B	LATERAL	6362330	6202268	

Km	Señal	Tipo	Funcion	Coordenadas		Observaciones
				Y (m)	X(m)	
12,0	BVL	IV-B	LATERAL	6386650	6169566	
12,0	BRL	II-B	LATERAL	6386862	6169776	
13,0	BVL	II-B	LATERAL	6387610	6169376	
13,0	BRL	II-B	LATERAL	6387640	6169608	
14,0	BVL	II-B	LATERAL	6388588	6169201	
14,0	BRL	II-B	LATERAL	6388629	6169438	
15,0	BVL	II-B	LATERAL	6389570	6169031	
15,0	BRL	II-B	LATERAL	6389613	6169266	
16,0	BVL	II-B	LATERAL	6390555	6168854	
16,0	BRL	II-B	LATERAL	6390595	6169091	
17,0	BVL	II-B	LATERAL	6391560	6168676	
17,0	BRL	II-B	LATERAL	6391599	6168902	
19,0	BVL	II-B	LATERAL	6393500	6168334	
19,0	BRL	II-B	LATERAL	6393545	6168571	
DORA	BNRNL	II-B	PELIGRO	6394762	6166597	
DORA	BNRNC	II-B	PELIGRO	6394697	6166503	
DG7	BNRNL	II-B	PELIGRO	6394259	6168171	
DG7	BNRNC	II-B	PELIGRO	6394240	6168074	
20,0	BVL	II-B	LATERAL	6394470	6168166	
21,0	BVL	II-B	LATERAL	6395508	6167981	
21,0	BRL	II-B	LATERAL	6395550	6168216	
22,0	BNRNL	II-B	PELIGRO	6396649	6168066	
22,0	BNRNC	II-B	PELIGRO	6396582	6168086	
22,2	BVL	II-B	LATERAL	6396640	6167766	
22,2	BRL	II-B	LATERAL	6396733	6167987	
242-B	BNRNL	II-B	PELIGRO	6396240	6166046	
242-B	BNRNC	II-B	PELIGRO	6396309	6165986	
23,0	BVL	II-B	LATERAL	6397335	6167461	
23,0	BRL	II-B	LATERAL	6397440	6167676	
25,0	BVL	II-B	LATERAL	6399190	6166584	
25,0	BRL	II-B	LATERAL	6399292	6166801	
Speranza	BNRNL	II-B	PELIGRO	6399998	6166451	
Speranza	BNRNC	II-B	PELIGRO	6400040	6166576	
26,0	BRL	II-B	LATERAL	6400165	6166386	
27,0	BVL	II-B	LATERAL	6401045	6165698	
27,0	BRL	II-B	LATERAL	6401150	6165926	
28,7	BVL	II-B	LATERAL	6402557	6165115	
28,7	BRL	II-B	LATERAL	6402627	6165323	
31,0	BVL	II-B	LATERAL	6404780	6164381	
31,0	BRL	II-B	LATERAL	6404850	6164611	
33,0	BVL	II-B	LATERAL	6406670	6163771	
33,0	BRL	II-B	LATERAL	6406740	6164001	
35,0	BVL	II-B	LATERAL	6408560	6163156	
35,0	BRL	II-B	LATERAL	6408630	6163391	
35,0	BNRNL	II-B	PELIGRO	6408664	6163460	
35,0	BNRNC	II-B	PELIGRO	6408725	6163661	
37,0	BVL	Spar	LATERAL	6410460	6162511	
37,0	BRL	Spar	LATERAL	6410550	6162796	

Km	Señal	Tipo	Funcion	Coordenadas		Observaciones
				Y (m)	X(m)	
48,0	BRL	III-A	LATERAL	6420700	6159636	
52,0	BRL	III-A	LATERAL	6425445	6158226	
56,0	BVL	Spar	LATERAL	6428708	6156905	
56,0	BRL	Spar	LATERAL	6428751	6157263	
ZP1	BAmL	IV-B	ESPECIAL	6429130	6156673	
ZP2	BAmL	IV-B	ESPECIAL	6431135	6156416	
59,0	BVL	V-B	LATERAL	6431570	6156476	
60,0	BVL	IV-B	LATERAL	6434321	6156215	
60,0	BRL	IV-B	LATERAL	6434343	6156573	
64,6	BVL	Spar	LATERAL	6437070	6155926	
64,6	BRL	Spar	LATERAL	6437135	6156301	
66,0	BVL	III-A	LATERAL	6439775	6155311	
70,0	BVL	IV-B	LATERAL	6443180	6154521	
73,6	BVL	Spar	LATERAL	6445945	6153871	
73,6	BRL	Spar	LATERAL	6446040	6154241	
77,0	BRBL	III-A	AG. SEG.	6449640	6153070	
81,0	BRBL	IV-B	AG. SEG.	6454030	6151106	
87,0	BRBL	III-A	AG. SEG.	6458980	6148021	
93,0	BRBL	IV-B	AG. SEG.	6464140	6144756	
B	BAmL	IV-B	ESPECIAL	6465460	6144866	
B1	BAmL	IV-B	ESPECIAL	6464600	6143510	
C	BAmL	IV-B	ESPECIAL	6467960	6143276	
C1	BAmL	IV-B	ESPECIAL	6467100	6141931	
99,2	BRBL	IV-B	AG. SEG.	6468450	6142006	
105,0	BRBL	IV-B	AG. SEG.	6472430	6137716	
112,7	BRBL	IV-B	AG. SEG.	6476583	6132839	
115,1	BVL	IV-B	LATERAL	6478748	6129963	
118,5	BVL	IV-B	LATERAL	6480765	6127651	
118,5	BRL	IV-B	LATERAL	6481050	6127906	
121,0	BVL	Spar	LATERAL	6482620	6125531	
121,0	BRL	Spar	LATERAL	6482910	6125781	
123,6	BVL	IV-B	LATERAL	6484350	6123536	
123,6	BRL	IV-B	LATERAL	6484640	6123781	
126,4	BVL	IV-B	LATERAL	6486150	6121426	
126,4	BRL	IV-B	LATERAL	6486440	6121666	
128,1	BVL	IV-B	LATERAL	6487250	6120116	
128,1	BRL	IV-B	LATERAL	6487540	6120356	
129,8	BVL	Spar	LATERAL	6488330	6118866	
129,8	BRL	Spar	LATERAL	6488600	6119140	
133,0	BVL	IV-B	LATERAL	6490730	6116686	
133,0	BRL	IV-B	LATERAL	6490980	6116965	
138,0	BVL	IV-B	LATERAL	6493810	6113926	
138,0	BRL	IV-B	LATERAL	6494055	6114216	
140,8	BVL	IV-B	LATERAL	6496380	6111711	
140,8	BRL	IV-B	LATERAL	6496630	6111996	
143,9	BVL	IV-B	LATERAL	6499052	6109613	
143,9	BRL	IV-B	LATERAL	6499170	6109916	
145,0	BVL	IV-B	LATERAL	6500280	6109216	
145,0	BRL	IV-B	LATERAL	6500335	6109590	
147,0	BVL	IV-B	LATERAL	6501920	6108991	
147,0	BRL	IV-B	LATERAL	6501960	6109370	
150,0	BVL	IV-B	LATERAL	6504765	6108901	
150,0	BRL	IV-B	LATERAL	6504780	6109286	
153,0	BVL	IV-B	LATERAL	6507406	6108823	
153,0	BRL	IV-B	LATERAL	6507410	6109201	
155,0	BVL	IV-B	LATERAL	6510077	6108811	
155,0	BRL	IV-B	LATERAL	6510080	6109186	
158,0	BVL	IV-B	LATERAL	6512950	6108781	

158,0	BRL	IV-B	LATERAL	6512950	6109161	
161,0	BVL	IV-B	LATERAL	6515790	6108756	
161,0	BRL	IV-B	LATERAL	6515790	6109136	
164,0	BVL	IV-B	LATERAL	6518785	6108636	
164,0	BRL	IV-B	LATERAL	6518790	6109014	
166,0	BVL	IV-B	LATERAL	6521785	6108511	
166,0	BRL	IV-B	LATERAL	6521800	6108891	
169,0	BVL	IV-B	LATERAL	6524786	6108386	
169,0	BRL	IV-B	LATERAL	6524780	6108766	
172,0	BVL	IV-B	LATERAL	6526950	6108396	
172,0	BRL	IV-B	LATERAL	6526945	6108776	
174,3	BVL	IV-B	LATERAL	6529215	6108406	
174,3	BRL	IV-B	LATERAL	6529215	6108786	
177,0	BVL	IV-B	LATERAL	6531450	6108416	
177,0	BRL	IV-B	LATERAL	6531450	6108796	
180,2	BVL	IV-B	LATERAL	6534080	6108426	
180,2	BRL	IV-B	LATERAL	6534080	6108806	
Brasil N	BNRNL	Spar	PELIGRO	6535463	6108063	
Brasil S	BNRNL	IV-B	PELIGRO	6535471	6107940	
182,7	BVL	IV-B	LATERAL	6536950	6108436	
182,7	BRL	IV-B	LATERAL	6536950	6108810	
185,6	BVL	IV-B	LATERAL	6540053	6108422	
185,6	BRL	IV-B	LATERAL	6540050	6108857	
188,5	BVL	IV-B	LATERAL	6543050	6108421	
188,5	BRL	IV-B	LATERAL	6543050	6108858	
191,4	BVL	IV-B	LATERAL	6546030	6108421	
191,4	BRL	IV-B	LATERAL	6546035	6108866	
194,4	BVL	IV-B	LATERAL	6549760	6108501	
194,4	BRL	IV-B	LATERAL	6549760	6108881	
197,4	BVL	IV-B	LATERAL	6553290	6108590	
197,4	BRL	IV-B	LATERAL	6553275	6108966	
201,6	BVL	IV-B	LATERAL	6557490	6108536	
201,6	BRL	IV-B	LATERAL	6557490	6108916	
204,4	BVL	IV-B	LATERAL	6559510	6108286	
204,4	BRL	IV-B	LATERAL	6559560	6108666	
ChacoE	BNRNL	IV-B	PELIGRO	6561160	6108586	
ChacoO	BNRNL	IV-B	PELIGRO	6561010	6108571	
207,2	BVL	IV-B	LATERAL	6562260	6107946	
207,2	BRL	IV-B	LATERAL	6562280	6108331	
210,0	BVL	IV-B	LATERAL	6565110	6108006	
210,0	BRL	IV-B	LATERAL	6565100	6108386	
213,0	BVL	IV-B	LATERAL	6568150	6108146	
213,0	BRL	IV-B	LATERAL	6568070	6108515	
216,0	BVL	IV-B	LATERAL	6570950	6109231	
216,0	BRL	IV-B	LATERAL	6570800	6109576	
220,0	BVL	IV-B	LATERAL	6574662	6110760	
220,0	BRL	IV-B	LATERAL	6574520	6111106	
223,5	BVL	IV-B	LATERAL	6577900	6112091	
223,5	BRL	IV-B	LATERAL	6577752	6112446	
227,0	BVL	IV-B	LATERAL	6581115	6113426	
227,0	BRL	IV-B	LATERAL	6580970	6113770	
230,0	BVL	IV-B	LATERAL	6583890	6114571	
230,0	BRL	IV-B	LATERAL	6583745	6114916	
233,0	BVL	IV-B	LATERAL	6586650	6115706	
233,0	BRL	IV-B	LATERAL	6586510	6116056	
236,0	BVL	Spar	LATERAL	6589380	6116830	
236,0	BRL	IV-B	LATERAL	6589280	6117196	
239,1	BRBL	Spar	AG. SEG.	6592300	6118230	
239,1	BNRNL	IV-B	PELIGRO	6592220	6118201	

Bravo- Guazu- Talavera

Km	Señal	Tipo	Funcion	Coordenadas		Observaciones
				Y (m)	X(m)	
138,0	BVL	II-B	LATERAL	5644510	6249320	
138,0	BRL	II-B	LATERAL	5644595	6249538	
138,5	BVL	II-B	LATERAL	5644030	6249300	
139,0	BRL	II-B	LATERAL	5643485	6249303	
140,2	BRL	II-B	LATERAL	5642520	6248654	
141,5	BzVL	-	LATERAL	5641801	6247509	
142,8	BRL	II-B	LATERAL	5640608	6246795	Reposicionar
143,0	BzBL	-	ORIENTAC	5640301	6246519	
144,8	BzRC	-	LATERAL	5639221	6247766	
145,0	BRL	II-B	LATERAL	5639072	6247880	Reposicionar
148,0	BzRL	-	LATERAL	5636129	6248952	
148,3	BVL	II-B	LATERAL	5635726	6248562	Reposicionar
148,5	BzVL	-	LATERAL	5635272	6248277	
149,3	BRL	II-B	LATERAL	5634173	6247303	Reposicionar
150,0	BVRVL	II-B	BIFURC	5633853	6246847	Reposicionar
151,0	BzVL	-	LATERAL	5632274	6246963	
153,7	BzVL	-	LATERAL	5628490	6247745	
156,5	BzVL	-	LATERAL	5626092	6248169	
159,0	BzRL	-	LATERAL	5624653	6248978	
160,1	BRL	II-B	LATERAL	5624152	6249328	Reposicionar
160,2	BzRC	-	LATERAL	5624111	6249647	
160,8	BVL	II-B	LATERAL	5623460	6249560	
161,0	BzRL	-	LATERAL	5622343	6249900	
164,0	BzRL	-	LATERAL	5619052	6248408	
168,0	BzVL	-	LATERAL	5615473	6244952	
165,0	BAmNA mL	II-B	CARDINAL	5614430	6244182	
167,0	BRL	II-B	LATERAL	5611359	6243755	
169,0	BRL	II-B	LATERAL	5609488	6243086	
171,0	BVL	II-B	LATERAL	5607440	6242582	
171,0	BRL	II-B	LATERAL	5607745	6243416	
177,0	BNRNL	II-B	PELIGRO	5603512	6247075	
180,5	BzVL	-	LATERAL	5600938	6249892	
181,0	BNAmNL	II-B	CARDINAL	5600994	6250469	
181,5	BzRL	-	LATERAL	5600206	6250188	
186,0	BzRL	-	LATERAL	5597385	6247702	
La Ilusión	BNRNL	II-B	PELIGRO	5595976	6246000	
189,0	BVRVL	II-B	C.PREFER	5595250	6245405	
190,0	BNRNL	II-B	PELIGRO	5593960	6245112	
192,0	BzBvL	-	ORIEN/LAT	5592510	6244065	
193,3	BzBvL	-	ORIEN/LAT	5591279	6244158	
194,0	BzRL	-	LATERAL	5591176	6244602	
196,0	BzVL	-	LATERAL	5590006	6245376	
197,0	BzRL	-	LATERAL	5587475	6246998	
201,0	BVL	II-B	LATERAL	5585448	6247049	
204,5	BzRL	-	LATERAL	5581963	6249203	
207,0	BRL	II-B	LATERAL	5579700	6250518	
208,5	BzVL	-	LATERAL	5577242	6251402	
211,5	BzBvL	-	ORIEN/LAT	5573480	6253220	
212,5	BzBvL	-	ORIEN/LAT	5573120	6254070	
214,6	BVL	II-B	LATERAL	5573290	6255820	
215,2	BVL	II-B	LATERAL	5573056	6256871	
217,0	BRL	II-B	LATERAL	5573202	6257512	
218,0	BzVRVL	-	C.PREFER	5571960	6258090	
219,0	BVRVL	II-B	C.PREFER	5570187	6258818	
220,0	BzVL	-	LATERAL	5569074	6259684	
220,0	BNRNL	II-B	PELIGRO	5569610	6259980	

220,7	BRL	II-B	LATERAL	5569040	6260298	
222,0	BzVL	-	LATERAL	5568407	6261100	
222,0	BRL	II-B	LATERAL	5568840	6261210	
223,0	BRL	II-B	LATERAL	5568850	6261848	
227,0	BRL	II-B	LATERAL	5570850	6265938	
227,5	BVL	II-B	LATERAL	5570720	6267018	
229,0	BRL	II-B	LATERAL	5570130	6268641	

Guazu Secundario

Km	Señal	Tipo	Funcion	Coordenadas		Observaciones
				Y (m)	X(m)	
123,0	BVL	II-B	LATERAL	5649820	6235860	
124,0	BRL	II-B	LATERAL	5648940	6236363	
124,9	BVL	II-B	LATERAL	5647950	6236070	
126,0	BRL	II-B	LATERAL	5646930	6236708	
128,0	BVL	II-B	LATERAL	5645028	6236608	
128,0	BRL	II-B	LATERAL	5645050	6236908	
130,0	BRL	II-B	LATERAL	5642839	6237442	
131,7	BzBL	-	ORIENTAC.	5641338	6237544	
132,7	BzBL	-	ORIENTAC.	5639739	6237091	
134,0	BzRL	-	LATERAL	5638507	6236448	
137,5	BzVL	-	LATERAL	5635190	6234768	
139,8	BzRL	-	LATERAL	5633585	6234658	
141,2	BzRL	-	LATERAL	5631314	6234616	
143,5	BAmNA mL	II-B	CARDINAL	5629890	6233283	
144,0	BRL	II-B	LATERAL	5629150	6233588	
145,0	BzVRVL	-	C. PREFER	5628295	6232846	
146,0	BVL	II-B	LATERAL	5626948	6232865	
149,0	BRL	II-B	LATERAL	5624684	6233556	
151,8	BzVRVL	-	C.PREFER.	5621974	6234483	
155,5	BVL	II-B	LATERAL	5619870	6237478	
159,5	BzRL	-	LATERAL	5617705	6240855	
161,0	BRL	II-B	LATERAL	5616296	6242043	
162,3	BRL	II-B	LATERAL	5615320	6243278	
163,0	BVL	II-B	LATERAL	5614570	6243538	
163,5	BzVL	-	LATERAL	5613803	6243274	

184,5	BzRL	-	LATERAL	5597154	6252064	
188,0	BNRN L	II-B	PELIGRO	5596090	6251525	
188,5	BzVL	II-B	LATERAL	5594050	6252370	
190,5	BRL	II-B	LATERAL	5594027	6254157	
192,5	BVL	II-B	LATERAL	5593125	6255248	
192,5	BzRL	-	LATERAL	5592737	6255842	
192,5	BRL	II-B	LATERAL	5592790	6255780	
193,5	BVL	II-B	LATERAL	5591360	6254626	
194,5	BRL	II-B	LATERAL	5589803	6255248	
197,0	BVL	II-B	LATERAL	5587850	6256510	
198,0	BRL	II-B	LATERAL	5587380	6256860	
202,0	BzRL	-	LATERAL	5583835	6255629	
205,0	BzVL	-	LATERAL	5581129	6254178	
209,0	BzRL	-	LATERAL	5578309	6257435	
211,5	BzVL	-	LATERAL	5576612	6259079	
211,5	BzBL	-	ORIENTAC	5576853	6259643	
212,0	BzVRVL	-	C. PREFER	5576249	6259696	
215,0	BRL	II-B	LATERAL	5573470	6258918	
216,5	BzVL	-	LATERAL	5573170	6258413	
217,0	BRL	II-B	LATERAL	5572455	6258510	

Km	Señal	Tipo	Funcion	Coordenadas		Observaciones
				Y (m)	X(m)	
472,0	BzVL	-	LATERAL	6404052	5424808	
472,8	BRL	II-B	LATERAL	6404432	5425732	
473,9	BVL	II-B	LATERAL	6404847	5426690	
476,0	BVL	II-B	LATERAL	6405487	5428460	
478,0	BVL	II-B	LATERAL	6407187	5430401	
480,0	BRL	II-B	LATERAL	6409150	5431430	
483,5	BRL	II-B	LATERAL	6411952	5432343	
488,5	BVL	II-B	LATERAL	6416250	5432970	
491,0	BRL	II-B	LATERAL	6417550	5433050	
492,0	BRL	II-B	LATERAL	6418300	5432250	
494,0	BRL	II-B	LATERAL	6419720	5430540	
495,0	BRL	II-B	LATERAL	6421520	5430215	
496,8	BRL	II-B	LATERAL	6422730	5430530	
498,0	BVL	II-B	LATERAL	6423850	5434450	
500,0	BRL	II-B	LATERAL	6424267	5436175	
502,5	BVL	II-B	LATERAL	6425684	5435715	
504,2	BRL	II-B	LATERAL	6427116	5435397	
505,7	BRL	II-B	LATERAL	6428495	5435565	
509,1	BVL	II-B	LATERAL	6431850	5436400	
510,5	BVL	II-B	LATERAL	6433125	5436710,	
511,8	BRL	II-B	LATERAL	6434315	5436400	
513,2	BRL	II-B	LATERAL	6435600	5435920	
514,9	BVL	II-B	LATERAL	6437300	5435320	
516,9	BRL	II-B	LATERAL	6439080	5434670	
518,5	BVL	II-B	LATERAL	6440320	5433940	
520,2	BRL	II-B	LATERAL	6441670	5433550	
520,8	BRL	II-B	LATERAL	6442350	5433260	
521,0	BNRNL	II-B	PELIGRO	6442430	5432650	
521,6	BRL	II-B	LATERAL	6443215	5433310	
524,8	BRL	II-B	LATERAL	6445222	5434685	
526,0	BRL	II-B	LATERAL	6445745	5435470	
526,9	BVL	II-B	LATERAL	6446470	5435920	
529,0	BVL	II-B	LATERAL	6448257	5437335	
531,0	BzRL	-	LATERAL	6450372	5438340	
532,1	BRL	II-B	LATERAL	6451400	5437620	
533,1	BRL	II-B	LATERAL	6451990	5437020	
535,0	BRL	II-B	LATERAL	6452600	5436515	
537,0	BRL	II-B	LATERAL	6453840	5436140	
538,5	BVL	II-B	LATERAL	6455415	5436355	
539,7	BVL	II-B	LATERAL	6456380	5436630	
544,6	BVL	II-B	LATERAL	6459065	5436900	
543,8	BVL	II-B	LATERAL	6458290	5436770	
545,3	BVL	II-B	LATERAL	6459890	5436930	
546,6	BVL	II-B	LATERAL	6461020	5436430	
547,8	BVL	II-B	LATERAL	6461960	5435420	
548,8	BRL	II-B	LATERAL	6462650	5435040	
550,8	BRL	II-B	LATERAL	6463855	5434315	
552,4	BRL	II-B	LATERAL	6464837	5434175	
553,0	BRL	II-B	LATERAL	6465397	5434350	
557,0	BRL	II-B	LATERAL	6466347	5435149	
560,7	BVL	II-B	LATERAL	6467737	5436810	
563,0	BRL	II-B	LATERAL	6469617	5438070	
564,0	BVL	II-B	LATERAL	6471570	5438150	
567,6	BRL	II-B	LATERAL	6472390	5438300	

Medio

Biskaya	BNRNL	II-B	PELIGRO	6473597	5438340	
572,0	BVL	II-B	LATERAL	6476542	5438140	
574,5	BRL	II-B	LATERAL	6478787	5438380	
576,0	BVL	II-B	LATERAL	6480327	5438600	
578,7	BAmNL	II-B	CARDINAL	6481470	5439020	
578,9	BVL	II-B	LATERAL	6482250	5438770	
580,0	BVL	II-B	LATERAL	6483600	5438325	
580,8	BVL	II-B	LATERAL	6484470	5438090	
582,0	BRL	II-B	LATERAL	6486010	5437210	
582,5	BRL	II-B	LATERAL	6486790	5436830	
582,8	BVL	II-B	LATERAL	6487710	5436640	
583,5	BRL	II-B	LATERAL	6488590	5437130	
584,0	BAmNL	II-B	CARDINAL	6489380	5437400	
585,3	BRL	II-B	LATERAL	6490607	5437090	
586,1	BRL	II-B	LATERAL	6491287	5436860	

Km	Señal	Tipo	Funcion	Coordenadas		Observaciones
				Y (m)	X(m)	
582,7	BAX	-	Ambiental	5436697,78	6487298,93	Nueva a colocar
536,0	BAX	-	Ambiental	5436169,51	6453240,46	Nueva a colocar
475,0	BAX	-	Ambiental	5427759,15	6404949,5	Nueva a colocar
429,4	BAX	-	Ambiental	5436035,28	6362462,51	Nueva a colocar
396,0	BAX	-	Ambiental	5453007,97	6335272,44	Nueva a colocar
338,0	BAX	-	Ambiental	5492211,27	6304670,18	Nueva a colocar
297,0	BAX	-	Ambiental	5519423,8	6282175,22	Nueva a colocar
134,2	BAX	-	Ambiental	5574534,42	6242481,43	Nueva a colocar
106,5	BAX	-	Ambiental	5592096,73	6226454,67	Nueva a colocar
50,7	BAX	-	Ambiental	5636579,31	6203640,88	Nueva a colocar
171,6	BAX	-	Ambiental	5606848,13	6242920,85	Nueva a colocar
140,0	BAX	-	Ambiental	5642867,15	6248570,36	Nueva a colocar
126,2	BAX	-	Ambiental	6369464,8	6237087,32	Nueva a colocar
12,0	BAX	-	Ambiental	6386726,76	6169796,87	Nueva a colocar
145,0	BAX	-	Ambiental	6500294,83	6109356,75	Nueva a colocar
237,8	BAX	-	Ambiental	6590999,74	6117645,11	Nueva a colocar