

PROPUESTAS DE MEJORA

ANEJO 5

ESTIMACIÓN ECONÓMICA

MEDICIÓN DE MOVIMIENTO DE TIERRAS

Eje de planta: eje1
 Rasante derecha: RN3
 Terreno activo: TN1
 Áreas corregidas por curvatura
 Aplicado coeficiente de paso

<u>Estación</u>	<u>As.Terr.</u>	<u>Sup.Ocup.</u>	<u>V.T.Veg.</u>	<u>V.Terra.</u>	<u>V.D.Tier.</u>	<u>S.Terra.</u>	<u>S.D.Tie.</u>
0+580	0	0	0	0	0	0,00	2,70
	2	158	47	0	43		
0+600	2	158	47	0	43	0,00	1,55
	3	155	47	0	31		
0+620	6	313	94	0	73	0,00	1,53
	26	167	50	4	29		
0+640	31	480	144	5	102	0,45	1,33
	49	166	50	5	15		
0+660	80	647	194	9	117	0,02	0,19
	25	156	47	0	16		
0+680	105	803	241	9	133	0,00	1,37
	7	157	47	0	22		
0+700	112	960	288	10	155	0,02	0,82
	109	180	54	22	8		
0+720	222	1.140	342	32	163	2,16	0,00
	130	197	59	26	15		
0+740	352	1.337	401	57	178	0,40	1,48
	26	187	56	4	63		
0+760	378	1.524	457	61	241	0,00	4,86
	0	178	53	0	91		
0+780	378	1.702	511	61	332	0,00	4,27
	12	172	51	1	73		
0+800	390	1.874	562	62	406	0,11	3,07
	57	170	51	6	34		
0+820	447	2.044	613	68	439	0,48	0,29
	58	167	50	6	15		
0+840	505	2.211	663	74	454	0,13	1,22
	12	167	50	1	48		
0+860	517	2.378	713	76	503	0,00	3,59
	0	164	49	0	73		
0+880	517	2.543	763	76	576	0,00	3,74
	0	170	51	0	78		
0+900	517	2.713	814	76	654	0,00	4,06
	0	174	52	0	68		
0+920	517	2.886	866	76	722	0,00	2,75
	42	175	52	7	38		
0+940	560	3.061	918	83	760	0,68	1,01
	72	184	55	11	44		
0+960	632	3.245	974	94	804	0,46	3,38
	92	191	57	16	46		
0+980	724	3.436	1.031	110	850	1,13	1,22
	121	202	60	24	21		
1+000	845	3.638	1.091	134	871	1,23	0,90
	92	206	62	21	32		
1+020	937	3.843	1.153	155	903	0,90	2,31
	45	186	56	10	44		
1+040	982	4.029	1.209	165	946	0,07	2,05
	22	174	52	1	52		
1+060	1.004	4.203	1.261	166	999	0,06	3,17
	9	169	51	1	71		
1+080	1.013	4.372	1.312	166	1.069	0,00	3,89
	0	162	49	0	60		
1+100	1.013	4.535	1.360	166	1.129	0,00	2,07
	67	174	52	38	25		
1+120	1.080	4.708	1.412	204	1.154	3,78	0,45
	67	192	57	38	73		
1+140	1.148	4.900	1.470	242	1.227	0,00	6,86
	0	193	58	0	128		
1+160	1.148	5.093	1.528	242	1.355	0,00	5,90
	15	185	55	1	90		
1+180	1.163	5.277	1.583	243	1.445	0,10	3,12
	48	193	58	10	52		
1+200	1.211	5.470	1.641	253	1.497	0,90	2,10
	69	205	62	19	34		
1+220	1.280	5.675	1.703	272	1.532	1,02	1,33
	37	196	59	10	53		
1+240	1.317	5.871	1.761	283	1.585	0,00	3,97
	20	190	57	1	70		
1+260	1.337	6.061	1.818	284	1.655	0,15	3,02
	37	189	57	3	65		
1+280	1.374	6.251	1.875	287	1.720	0,17	3,53
	32	178	53	3	63		
1+300	1.406	6.429	1.929	290	1.783	0,11	2,76
	46	184	55	4	54		
1+320	1.451	6.613	1.984	294	1.837	0,30	2,62
	60	215	64	8	63		
1+340	1.511	6.828	2.048	302	1.900	0,52	3,66
	60	208	62	9	50		
1+360	1.571	7.036	2.111	311	1.950	0,41	1,37
	75	187	56	13	25		

MEDICIÓN DE MOVIMIENTO DE TIERRAS

<u>Estación</u>	<u>As.Terr.</u>	<u>Sup.Ocup.</u>	<u>V.T.Veg.</u>	<u>V.Terra.</u>	<u>V.D.Tier.</u>	<u>S.Terra.</u>	<u>S.D.Tie.</u>
1+380	1.646	7.222	2.167	324	1.974	0,86	1,08
	43	172	52	9	32		
1+400	1.689	7.394	2.218	333	2.007	0,00	2,13
	3	154	46	0	30		
1+420	1.692	7.548	2.264	333	2.036	0,00	0,84
	3	151	45	0	13		
1+440	1.695	7.699	2.310	333	2.049	0,00	0,47
	19	155	47	2	16		
1+460	1.714	7.854	2.356	335	2.065	0,20	1,12
	33	162	49	3	33		
1+480	1.747	8.017	2.405	337	2.098	0,08	2,15
	14	166	50	1	61		
1+500	1.760	8.183	2.455	338	2.159	0,00	3,95
	35	159	48	0	41		
1+520	1.796	8.342	2.503	339	2.200	0,04	0,15
	35	154	46	0	16		
1+540	1.831	8.496	2.549	339	2.216	0,00	1,44
	0	159	48	0	37		
1+560	1.831	8.655	2.597	339	2.253	0,00	2,27
	0	164	49	0	54		
1+580	1.831	8.819	2.646	339	2.307	0,00	3,11
	0	164	49	0	53		
1+600	1.831	8.982	2.695	339	2.360	0,00	2,22
	0	161	48	0	43		
1+620	1.831	9.143	2.743	339	2.403	0,00	2,09
	0	162	49	0	48		
1+640	1.831	9.306	2.792	339	2.452	0,00	2,75
	0	163	49	0	51		
1+660	1.831	9.469	2.841	339	2.503	0,00	2,36
	0	159	48	0	35		
1+680	1.831	9.628	2.888	339	2.537	0,00	1,10
	0	155	46	0	16		
1+700	1.831	9.783	2.935	339	2.553	0,00	0,46
	76	153	46	8	5		
1+720	1.908	9.935	2.981	348	2.558	0,85	0,00
	154	154	46	17	0		
1+740	2.061	10.089	3.027	365	2.558	0,87	0,00
	77	77	23	9	0		
1+760	2.138	10.166	3.050	374	2.558	0,00	0,00
	54	77	23	4	1		
1+780	2.192	10.243	3.073	377	2.559	0,37	0,11
	54	153	46	4	7		
1+800	2.246	10.396	3.119	381	2.566	0,00	0,60
	0	158	47	0	33		
1+820	2.246	10.554	3.166	381	2.599	0,00	2,67
	0	159	48	0	37		
1+840	2.246	10.713	3.214	381	2.635	0,00	1,02
	77	155	46	10	10		
1+860	2.323	10.868	3.260	391	2.646	0,99	0,00
	77	159	48	10	27		
1+880	2.400	11.027	3.308	401	2.673	0,00	2,69
	0	168	50	0	76		
1+900	2.400	11.195	3.359	401	2.748	0,00	4,86
	0	172	52	0	97		
1+920	2.400	11.367	3.410	401	2.845	0,00	4,82
	0	165	50	0	79		
1+940	2.400	11.532	3.460	401	2.924	0,00	3,09
	0	159	48	0	51		
1+960	2.400	11.691	3.507	401	2.975	0,00	2,04
	25	160	48	1	30		
1+980	2.425	11.851	3.555	402	3.006	0,13	0,98
	35	163	49	2	31		
2+000	2.460	12.015	3.604	404	3.037	0,05	2,16
	16	166	50	1	46		
2+020	2.476	12.181	3.654	404	3.083	0,01	2,45
	5	171	51	0	67		
2+040	2.481	12.351	3.705	404	3.150	0,00	4,29
	0	172	52	0	71		
2+060	2.481	12.523	3.757	404	3.221	0,00	2,79
	0	169	51	0	52		
2+080	2.481	12.692	3.808	404	3.273	0,00	2,37
	0	173	52	0	62		
2+100	2.481	12.865	3.859	404	3.335	0,00	3,86
	0	175	53	0	76		
2+120	2.481	13.040	3.912	404	3.411	0,00	3,76
	3	169	51	0	65		
2+140	2.483	13.210	3.963	404	3.476	0,00	2,75
	18	163	49	1	40		
2+160	2.501	13.372	4.012	405	3.516	0,05	1,21
	15	159	48	0	29		
2+180	2.517	13.532	4.060	405	3.544	0,00	1,66
	12	163	49	1	46		
2+200	2.529	13.695	4.109	406	3.590	0,08	2,91
	28	168	50	2	44		
2+220	2.558	13.863	4.159	408	3.634	0,08	1,49
	35	166	50	4	29		

MEDICIÓN DE MOVIMIENTO DE TIERRAS

<u>Estación</u>	<u>As.Terr.</u>	<u>Sup.Ocup.</u>	<u>V.T.Veg.</u>	<u>V.Terra.</u>	<u>V.D.Tier.</u>	<u>S.Terra.</u>	<u>S.D.Tie.</u>
2+240	2.593	14.029	4.209	411	3.663	0,29	1,45
	40	169	51	7	35		
2+260	2.633	14.198	4.260	418	3.698	0,36	2,05
	23	167	50	4	49		
2+280	2.656	14.365	4.310	422	3.747	0,00	2,83
	37	169	51	6	44		
2+300	2.692	14.535	4.360	428	3.791	0,60	1,58
	97	172	52	15	16		
2+320	2.789	14.707	4.412	443	3.807	0,88	0,03
	149	171	51	29	0		
2+340	2.939	14.878	4.463	472	3.808	2,04	0,00
	87	164	49	20	18		
2+360	3.026	15.042	4.513	492	3.825	0,00	1,78
	0	157	47	0	42		
2+380	3.026	15.199	4.560	492	3.867	0,00	2,37
	0	166	50	0	49		
2+400	3.026	15.366	4.610	492	3.916	0,00	2,54
	10	170	51	1	56		
2+420	3.035	15.535	4.661	493	3.972	0,07	3,05
	75	191	57	56	34		
2+440	3.110	15.726	4.718	549	4.006	5,49	0,39
	65	181	54	55	10		
2+460	3.175	15.907	4.772	604	4.017	0,00	0,66
	0	155	46	0	31		
2+480	3.175	16.062	4.819	604	4.048	0,00	2,47
	0	165	49	0	50		
2+500	3.175	16.227	4.868	604	4.098	0,00	2,51
	8	173	52	0	61		
2+520	3.184	16.399	4.920	604	4.158	0,04	3,55
	50	188	57	8	56		
2+540	3.233	16.588	4.976	612	4.214	0,78	2,01
	84	196	59	17	33		
2+560	3.317	16.783	5.035	629	4.247	0,88	1,28
	66	184	55	13	36		
2+580	3.383	16.968	5.090	642	4.282	0,45	2,27
	55	178	53	13	38		
2+600	3.438	17.145	5.144	655	4.321	0,83	1,57
	32	167	50	8	34		
2+620	3.469	17.312	5.194	663	4.354	0,00	1,80
	0	156	47	0	42		
2+640	3.469	17.468	5.240	663	4.397	0,00	2,43
	0	161	48	0	53		
2+660	3.469	17.629	5.289	663	4.450	0,00	2,86
	2	161	48	0	50		
2+680	3.471	17.791	5.337	663	4.499	0,00	2,11
	25	165	50	5	36		
2+700	3.497	17.956	5.387	668	4.535	0,47	1,47
	23	170	51	5	51		
2+720	3.520	18.126	5.438	673	4.586	0,00	3,61
	0	163	49	0	56		
2+740	3.520	18.289	5.487	673	4.642	0,00	1,97
	0	160	48	0	42		
2+760	3.520	18.449	5.535	673	4.684	0,00	2,27
	0	158	48	0	33		
2+780	3.520	18.608	5.582	673	4.717	0,00	0,99
	0	158	47	0	30		
2+800	3.520	18.765	5.630	673	4.747	0,00	2,00
	0	157	47	0	27		
2+820	3.520	18.922	5.677	673	4.773	0,00	0,66
	48	153	46	2	8		
2+840	3.568	19.075	5.722	674	4.781	0,18	0,15
	97	152	46	4	3		
2+860	3.665	19.227	5.768	679	4.785	0,24	0,18
	48	158	48	2	31		
2+880	3.713	19.385	5.816	681	4.816	0,00	2,92
	0	168	50	0	75		
2+900	3.713	19.553	5.866	681	4.891	0,00	4,61
	0	168	50	0	87		
2+920	3.713	19.721	5.916	681	4.978	0,00	4,10
	0	166	50	0	74		
2+940	3.713	19.887	5.966	681	5.052	0,00	3,25
	0	165	50	0	64		
2+960	3.713	20.053	6.016	681	5.115	0,00	3,11
	6	159	48	0	40		
2+980	3.719	20.212	6.064	681	5.155	0,01	0,89
	6	156	47	0	33		
3+000	3.725	20.368	6.110	681	5.188	0,00	2,39
	4	155	47	0	38		
3+020	3.729	20.523	6.157	681	5.226	0,01	1,39
	8	154	46	0	26		
3+040	3.737	20.677	6.203	681	5.252	0,01	1,20
	4	157	47	0	31		
3+060	3.742	20.834	6.250	682	5.283	0,00	1,89
	0	166	50	0	64		
3+080	3.742	21.001	6.300	682	5.347	0,00	4,53
	0	172	52	0	76		

MEDICIÓN DE MOVIMIENTO DE TIERRAS

<u>Estación</u>	<u>As.Terr.</u>	<u>Sup.Ocup.</u>	<u>V.T.Veg.</u>	<u>V.Terra.</u>	<u>V.D.Tier.</u>	<u>S.Terra.</u>	<u>S.D.Tie.</u>
3+100	3.742	21.173	6.352	682	5.422	0,00	3,05
	0	162	49	0	40		
3+120	3.742	21.335	6.401	682	5.462	0,00	0,90
	0	154	46	0	17		
3+140	3.742	21.489	6.447	682	5.479	0,00	0,85
	69	153	46	6	9		
3+160	3.811	21.643	6.493	688	5.488	0,62	0,01
	69	153	46	6	6		
3+180	3.880	21.795	6.539	694	5.494	0,00	0,55
	0	157	47	0	28		
3+200	3.880	21.953	6.586	694	5.522	0,00	2,29
	40	159	48	2	27		
3+220	3.920	22.111	6.633	696	5.549	0,18	0,39
	40	155	46	2	12		
3+240	3.961	22.266	6.680	698	5.561	0,00	0,84
	77	154	46	11	8		
3+260	4.038	22.420	6.726	708	5.570	1,06	0,00
	77	154	46	11	7		
3+280	4.115	22.575	6.772	719	5.577	0,00	0,75
	0	156	47	0	24		
3+300	4.115	22.731	6.819	719	5.601	0,00	1,63
	0	169	51	0	73		
3+320	4.115	22.899	6.870	719	5.674	0,00	5,66
	0	183	55	0	135		
3+340	4.115	23.083	6.925	719	5.809	0,00	7,86
	0	176	53	0	108		
3+360	4.115	23.259	6.978	719	5.917	0,00	2,96
	0	161	48	0	50		
3+380	4.115	23.420	7.026	719	5.968	0,00	2,08
	0	159	48	0	45		
3+400	4.115	23.579	7.074	719	6.013	0,00	2,47
	0	161	48	0	43		
3+420	4.115	23.740	7.122	719	6.056	0,00	1,81
	0	159	48	0	36		
3+440	4.115	23.899	7.170	719	6.092	0,00	1,83
	9	162	49	1	35		
3+460	4.125	24.062	7.218	719	6.127	0,07	1,63
	31	167	50	3	36		
3+480	4.156	24.228	7.268	723	6.163	0,24	1,98
	55	166	50	6	29		
3+500	4.211	24.394	7.318	729	6.192	0,38	0,93
	32	163	49	4	34		
3+520	4.243	24.557	7.367	733	6.226	0,00	2,45
	0	162	49	0	50		
3+540	4.243	24.719	7.416	733	6.276	0,00	2,57
	0	175	53	0	94		
3+560	4.243	24.894	7.468	733	6.370	0,00	6,86
	0	194	58	0	319		
3+580	4.243	25.088	7.526	733	6.690	0,00	25,07
	0	212	64	0	468		
3+600	4.243	25.300	7.590	733	7.158	0,00	21,73
	0	215	65	0	282		
3+620	4.243	25.515	7.655	733	7.440	0,00	6,51
	0	187	56	0	90		
3+640	4.243	25.703	7.711	733	7.530	0,00	2,52
	0	171	51	0	51		
3+660	4.243	25.873	7.762	733	7.581	0,00	2,57
	0	168	50	0	50		
3+680	4.243	26.041	7.812	733	7.632	0,00	2,48
	30	156	47	1	27		
3+700	4.273	26.198	7.859	733	7.659	0,09	0,20
	39	154	46	1	18		
3+720	4.312	26.351	7.905	735	7.677	0,02	1,60
	9	157	47	0	38		
3+740	4.321	26.509	7.953	735	7.714	0,00	2,17
	0	159	48	0	44		
3+760	4.321	26.667	8.000	735	7.758	0,00	2,25
	14	163	49	1	50		
3+780	4.335	26.831	8.049	736	7.808	0,12	2,76
	14	164	49	1	54		
3+800	4.348	26.994	8.098	737	7.862	0,00	2,60
	0	162	49	0	67		
3+820	4.348	27.157	8.147	737	7.929	0,00	4,13
	0	163	49	0	68		
3+840	4.348	27.319	8.196	737	7.997	0,00	2,65
	0	159	48	0	42		
3+860	4.348	27.478	8.243	737	8.039	0,00	1,52
	0	165	49	0	69		
3+880	4.348	27.643	8.293	737	8.108	0,00	5,42
	0	174	52	0	115		
3+900	4.348	27.817	8.345	737	8.223	0,00	6,08
	0	173	52	0	104		
3+920	4.348	27.990	8.397	737	8.327	0,00	4,31
	0	166	50	0	66		
3+940	4.348	28.156	8.447	737	8.393	0,00	2,31
	0	159	48	0	43		

MEDICIÓN DE MOVIMIENTO DE TIERRAS

<u>Estación</u>	<u>As.Terr.</u>	<u>Sup.Ocup.</u>	<u>V.T.Veg.</u>	<u>V.Terra.</u>	<u>V.D.Tier.</u>	<u>S.Terra.</u>	<u>S.D.Tie.</u>
3+960	4.348	28.315	8.495	737	8.437	0,00	2,02
	22	163	49	2	32		
3+980	4.371	28.478	8.543	739	8.469	0,18	1,22
	42	180	54	4	41		
4+000	4.413	28.658	8.597	743	8.510	0,22	2,90
	81	191	57	18	36		
4+020	4.493	28.849	8.655	761	8.546	1,59	0,71
	80	176	53	17	18		
4+040	4.574	29.025	8.707	778	8.564	0,11	1,06
	61	180	54	10	24		
4+060	4.635	29.205	8.761	788	8.588	0,86	1,35
	82	203	61	16	37		
4+080	4.717	29.408	8.822	804	8.626	0,73	2,39
	61	189	57	9	43		
4+100	4.778	29.597	8.879	813	8.669	0,14	1,93
	62	190	57	15	35		
4+120	4.840	29.788	8.936	827	8.704	1,32	1,60
	102	219	66	42	33		
4+140	4.942	30.006	9.002	869	8.737	2,85	1,65
	114	202	61	43	24		
4+160	5.055	30.209	9.063	911	8.761	1,41	0,77
	119	207	62	33	22		
4+180	5.175	30.416	9.125	944	8.783	1,85	1,42
	111	228	68	33	28		
4+200	5.286	30.644	9.193	977	8.811	1,47	1,40
	67	206	62	16	37		
4+220	5.353	30.851	9.255	993	8.848	0,15	2,27
	58	188	56	13	31		
4+240	5.411	31.039	9.312	1.007	8.879	1,19	0,87
	55	183	55	15	31		
4+260	5.466	31.222	9.366	1.022	8.911	0,29	2,27
	20	175	53	3	55		
4+280	5.486	31.397	9.419	1.025	8.966	0,00	3,21
	11	165	49	1	42		
4+300	5.497	31.562	9.468	1.025	9.008	0,09	1,04
	40	177	53	8	14		
4+320	5.538	31.739	9.522	1.033	9.023	0,70	0,41
	72	222	67	20	27		
4+340	5.610	31.961	9.588	1.053	9.049	1,31	2,25
	59	237	71	15	75		
4+360	5.669	32.197	9.659	1.068	9.124	0,19	5,25
	16	229	69	2	265		
4+380	5.685	32.427	9.728	1.070	9.389	0,00	21,23
	0	260	78	0	676		
4+400	5.685	32.687	9.806	1.070	10.065	0,00	46,37
	0	281	84	0	907		
4+420	5.685	32.968	9.890	1.070	10.972	0,00	44,36
	0	271	81	0	640		
4+440	5.685	33.239	9.972	1.070	11.613	0,00	19,68
	88	242	73	39	198		
4+460	5.773	33.482	10.045	1.109	11.811	3,86	0,12
	88	205	62	39	36		
4+480	5.862	33.687	10.106	1.148	11.846	0,00	3,43
	3	196	59	0	72		
4+500	5.865	33.883	10.165	1.148	11.918	0,00	3,74
	12	189	57	0	80		
4+520	5.877	34.073	10.222	1.148	11.998	0,04	4,27
	51	186	56	11	63		
4+540	5.927	34.259	10.278	1.160	12.061	1,11	2,00
	97	200	60	33	34		
4+560	6.025	34.459	10.338	1.193	12.095	2,24	1,41
	78	188	56	24	30		
4+580	6.103	34.647	10.394	1.218	12.125	0,20	1,57
	65	190	57	10	37		
4+600	6.168	34.838	10.451	1.227	12.162	0,76	2,17
	112	227	68	22	37		
4+620	6.280	35.065	10.519	1.249	12.199	1,46	1,54
	82	204	61	15	33		
4+640	6.362	35.268	10.581	1.265	12.233	0,06	1,80
	38	173	52	2	27		
4+660	6.400	35.441	10.632	1.267	12.260	0,15	0,92
	68	187	56	15	19		
4+680	6.469	35.629	10.689	1.282	12.279	1,40	0,94
	48	184	55	14	41		
4+700	6.517	35.813	10.744	1.296	12.320	0,03	3,19
	6	179	54	0	70		
4+720	6.523	35.992	10.798	1.297	12.390	0,00	3,80
	17	181	54	2	66		
4+740	6.540	36.173	10.852	1.298	12.455	0,15	2,76
	37	179	54	4	55		
4+760	6.577	36.352	10.906	1.302	12.510	0,20	2,74
	51	176	53	8	30		
4+780	6.628	36.528	10.958	1.310	12.541	0,62	0,30
	66	176	53	10	14		
4+800	6.694	36.704	11.011	1.320	12.555	0,41	1,12
	73	188	56	10	31		

MEDICIÓN DE MOVIMIENTO DE TIERRAS

<u>Estación</u>	<u>As.Terr.</u>	<u>Sup.Ocup.</u>	<u>V.T.Veg.</u>	<u>V.Terra.</u>	<u>V.D.Tier.</u>	<u>S.Terra.</u>	<u>S.D.Tie.</u>
4+820	6.767	36.892	11.068	1.330	12.586	0,60	1,98
	64	190	57	10	43		
4+840	6.831	37.082	11.125	1.340	12.629	0,36	2,35
	33	178	53	4	44		
4+860	6.864	37.260	11.178	1.344	12.673	0,01	2,08
	61	206	62	6	32		
4+880	6.924	37.466	11.240	1.350	12.705	0,58	1,13
	73	209	63	8	20		
4+900	6.998	37.675	11.302	1.357	12.726	0,18	0,91
	141	211	63	54	9		
4+920	7.139	37.886	11.366	1.411	12.735	5,23	0,00
	143	217	65	55	33		
4+940	7.281	38.103	11.431	1.467	12.768	0,30	3,26
	38	201	60	4	105		
4+960	7.320	38.304	11.491	1.471	12.873	0,10	7,25
	22	199	60	1	120		
4+980	7.341	38.503	11.551	1.472	12.993	0,01	4,73
	6	180	54	0	86		
5+000	7.348	38.683	11.605	1.472	13.078	0,00	3,85
	43	202	61	10	64		
5+020	7.391	38.885	11.665	1.482	13.142	0,96	2,54
	42	194	58	10	48		
5+040	7.433	39.079	11.724	1.491	13.191	0,00	2,28
	2	159	48	0	47		
5+060	7.435	39.238	11.771	1.491	13.238	0,00	2,42
	0	161	48	0	43		
5+080	7.435	39.398	11.819	1.491	13.281	0,00	1,91
	13	158	47	0	26		
5+100	7.448	39.556	11.867	1.491	13.307	0,03	0,70
	13	157	47	0	33		
5+120	7.462	39.713	11.914	1.492	13.340	0,00	2,61
	41	187	56	9	41		
5+140	7.502	39.900	11.970	1.501	13.381	0,93	1,54
	113	222	67	84	27		
5+160	7.615	40.121	12.036	1.585	13.409	7,42	1,18
	72	193	58	74	36		
5+180	7.687	40.315	12.094	1.659	13.444	0,00	2,41
	0	157	47	0	41		
5+200	7.688	40.471	12.141	1.659	13.485	0,00	1,67
	31	167	50	6	29		
5+220	7.719	40.638	12.191	1.664	13.514	0,56	1,18
	50	177	53	8	33		
5+240	7.769	40.815	12.245	1.672	13.547	0,22	2,17
	22	169	51	2	47		
5+260	7.792	40.984	12.295	1.674	13.594	0,01	2,51
	10	159	48	0	42		
5+280	7.801	41.143	12.343	1.675	13.636	0,01	1,69
	7	162	49	0	53		
5+300	7.808	41.305	12.392	1.675	13.689	0,00	3,59
	0	99	30	0	38		
5+312	7.808	41.404	12.421	1.675	13.727	0,00	2,68

MEDICIÓN DE FIRMES
Áreas corregidas por curvatura

eje1 - eje1

Estación inicial 0+535
Estación final 5+312
Intervalo 20

<u>Estación</u>	<u>L.b.in.iz.</u>	<u>L.b.in.de.</u>	<u>L.b.ex.iz.</u>	<u>L.b.ex.de.</u>	<u>Sup.ca.iz.</u>	<u>Sup.ca.de.</u>	<u>Sup.ar.iz.</u>	<u>Sup.ar.de.</u>	<u>Vol.tot.</u>	<u>Sup.ref.</u>	<u>Vol.ref.</u>
0+535	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	4.665,03	4.662,61	13.993,26	13.989,63	466,50	466,26	17.590,23	0,00	0,00
5+312	0,00	0,00	4.665,03	4.662,61	13.993,26	13.989,63	466,50	466,26	17.590,23	0,00	0,00
Tipo Firme: Firme											
Rodadura					1.457,443m³		3.424,990t				
Intermedia					1.779,712m³		4.360,295t				
Base					2.732,530m³		6.612,723t				
Zahorra					11.620,542m³		25.565,192t				
<u>Totales de tramo por capas de firme:</u>											
Base					2.732,530m³		6.612,723t				
Intermedia					1.779,712m³		4.360,295t				
Rodadura					1.457,443m³		3.424,990t				
Zahorra					11.620,542m³		25.565,192t				
<u>Totales por capas de firme:</u>											
Rodadura					1.457,443m³		3.424,990t				
Intermedia					1.779,712m³		4.360,295t				
Base					2.732,530m³		6.612,723t				
Zahorra					11.620,542m³		25.565,192t				