

-MEDICIONES AUXILIARES-

MOVIMIENTO DE TIERRAS

ROTONDA R1

D parcial (m)	D origen (m)	Zterreno	Zrasante	Cruce	Pendiente (%)	Zexplanada V (m)	Zexplanada A (m)	H (m)	Stv	Sd	S pedraplén	Sterraplén	Sdesb	Vtv	Vd	V pedraplén	Vtterrapién
0,000	0+000,000	3,484	5,806		-0,53	5,406	5,506	1,922	7,754	0,000	8,110	21,131					
8,317	0+008,317	3,531	5,850	VIAL DE BORDE OESTE B	0,32	5,450	5,550	1,919	7,751	0,000	8,110	21,088	108,462	64,478	0,000	67,451	175,568
23,296	0+031,613	3,541	5,775	CALLE H1-A	0,32	5,375	5,475	1,834	7,649	0,000	8,110	19,885	301,753	179,375	0,000	188,931	477,257
18,387	0+050,000	3,487	5,717		0,32	5,317	5,417	1,830	7,643	0,000	8,110	19,823	236,522	140,590	0,000	149,119	365,055
20,948	0+070,948	3,430	5,650	VIAL DE BORDE OESTE A	-0,53	5,250	5,350	1,820	7,632	0,000	8,110	19,688	269,173	159,995	0,000	169,888	413,841
29,052	0+100,000	3,480	5,803		-0,53	5,403	5,503	1,923	7,756	0,000	8,110	21,148	376,026	223,524	0,000	235,612	593,189
0,531	0+100,531	3,484	5,806		-0,53	5,406	5,506	1,922	7,754	0,000	8,110	21,131	6,927	4,118	0,000	4,306	11,225

1.298,863 772,080 0,000 815,306 2.036,136

ROTONDA R2

D parcial (m)	D origen (m)	Zterreno	Zrasante	Cruce	Pendiente (%)	Zexplanada V (m)	Zexplanada A (m)	H (m)	Stv	Sd	S pedraplén	Sterraplén	Sdesb	Vtv	Vd	V pedraplén	Vtterrapién
0,000	0+000,000	3,970	5,273	BIELA 1	-0,09	4,703	4,973	0,733	5,716	0,000	8,613	3,155					
0,062	0+000,062	3,970	5,273		-0,09	4,703	4,973	0,733	5,716	0,000	8,613	3,155	0,598	0,354	0,000	0,534	0,196
27,076	0+027,138	4,600	5,296	VIAL DE BORDE OESTE B	0,10	4,726	4,996	0,126	5,862	2,628	8,613	0,000	264,483	156,740	35,578	233,203	42,714
22,862	0+050,000	4,273	5,273		0,10	4,703	4,973	0,430	5,789	0,000	8,613	0,284	224,707	133,178	30,041	196,908	3,245
23,393	0+073,393	3,807	5,249	VIAL DE BORDE OESTE B	-0,09	4,679	4,949	0,872	5,683	0,000	8,613	4,457	226,436	134,178	0,000	201,482	55,456
26,607	0+100,000	3,950	5,273		-0,09	4,703	4,973	0,753	5,711	0,000	8,613	3,338	255,829	151,582	0,000	229,163	103,710
0,531	0+100,531	3,970	5,273	BIELA 1	-0,09	4,703	4,973	0,733	5,716	0,000	8,613	3,155	5,120	3,034	0,000	4,573	1,724

977,174 579,066 65,619 865,863 207,044

ROTONDA R3

D parcial (m)	D origen (m)	Zterreno	Zrasante	Cruce	Pendiente (%)	Zexplanada V (m)	Zexplanada A (m)	H (m)	Stv	Sd	S pedraplén	Sterraplén	Sdesb	Vtv	Vd	V pedraplén	Vtterrapién
0,000	0+000,000	2,867	4,710		-0,13	4,140	4,410	1,273	5,980	0,000	8,613	8,659					
27,271	0+027,271	2,867	4,746	VIAL DE BORDE OESTE B	0,14	4,176	4,446	1,309	6,022	0,000	8,613	9,062	276,026	163,652	0,000	234,882	241,625
22,729	0+050,000	2,854	4,713		0,14	4,143	4,413	1,289	5,999	0,000	8,613	8,841	230,421	136,616	0,000	195,763	203,453
26,401	0+076,401	2,867	4,675	VIAL DE BORDE OESTE B	-0,13	4,105	4,375	1,238	5,938	0,000	8,613	8,269	265,792	157,575	0,000	227,389	225,859
23,599	0+100,000	2,878	4,705		-0,13	4,135	4,405	1,257	5,961	0,000	8,613	8,482	236,833	140,401	0,000	203,256	197,655
3,673	0+103,673	2,867	4,710		-0,13	4,140	4,410	1,273	5,980	0,000	8,613	8,659	36,988	21,929	0,000	31,635	31,479

1.046,061 620,172 0,000 892,925 900,071

ROTONDA R4

D parcial (m)	D origen (m)	Zterreno	Zrasante	Cruce	Pendiente (%)	Zexplanada V (m)	Zexplanada A (m)	H (m)	Stv	Sd	S pedraplén	Sterraplén	Sdesb	Vtv	Vd	V pedraplén	Vtterrapién
0,000	0+000,000	3,219	5,597		0,09	5,027	5,297	1,808	6,622	0,000	8,613	14,983					
27,271	0+027,271	3,401	5,573	VIAL DE BORDE OESTE B	-0,10	5,003	5,273	1,602	6,374	0,000	8,613	12,475	298,606	177,200	0,000	234,882	374,399
22,729	0+050,000	3,064	5,595		-0,10	5,025	5,295	1,961	6,806	0,000	8,613	16,902	252,360	149,779	0,000	195,763	333,852
26,401	0+076,401	3,368	5,622	VIAL DE BORDE OESTE B	0,09	5,052	5,322	1,684	6,473	0,000	8,613	13,465	295,304	175,281	0,000	227,389	400,857
23,599	0+100,000	3,203	5,600		0,09	5,030	5,300	1,827	6,645	0,000	8,613	15,222	260,799	154,780	0,000	203,256	338,496
3,673	0+103,673	3,219	5,597		0,09	5,027	5,297	1,808	6,622	0,000	8,613	14,983	41,047	24,364	0,000	31,635	55,472

124,238

1.148,116 681,405 0,000 892,925 1.503,076

ROTONDA R5

D parcial (m)	D origen (m)	Zterreno	Zrasante	Cruce	Pendiente (%)	Zexplanada V (m)	Zexplanada A (m)	H (m)	Stv	Sd	S pedraplén	Sterraplén	Sdesb	Vtv	Vd	V pedraplén	Vtterrapién
0,000	0+000,000	0,000	4,200	BIELA 2	0,22	3,630	3,900	3,630	8,808	0,000	8,613	40,815					
32,259	0+032,259	3,929	4,130	VIAL DE BORDE OESTE B	-0,13	3,560	3,830	-0,369	5,981	7,453	8,613	0,000	401,423	238,531	120,205	277,844	658,327
17,741	0+050,000	3,904	4,153		-0,13	3,583	3,853	-0,321	5,969	6,982	8,613	0,000	178,793	105,998	128,042	152,801	0,000
36,371	0+086,371	3,928	4,200	VIAL DE BORDE OESTE B	-0,13	3,630	3,900	-0,298	5,964	6,758	8,613	0,000	366,032	217,000	249,877	313,260	0,000
13,629	0+100,000	3,939	4,200		0,00	3,630	3,900	-0,309	5,966	6,865	8,613	0,000	137,128	81,295	92,840	117,385	0,000
16,239	0+116,239	0,000	4,200	BIELA 2	0,00	3,630	3,900	3,630	8,808	0,000	8,613	40,815	201,880	119,959	55,744	139,865	331,398

1.285,256 762,784 646,709 1.001,155 989,725

ROTONDA R6

D parcial (m)	D origen (m)	Zterreno	Zrasante	Cruce	Pendiente (%)	Zexplanada V (m)	Zexplanada A (m)	H (m)	Stv	Sd	S pedraplén	Sterraplén	Sdesb	Vtv	Vd	V pedraplén	Vtterrapién
0,000	0+000,000	3,773	3,725		0,00	3,155	3,425	-0,618	6,040	9,919	8,613	0,000					
50,000	0+050,000	3,729	3,725		0,00	3,155	3,425	-0,574	6,030	9,482	8,613	0,000	508,920	301,752	485,017	430,645	0,000
4,046	0+054,046		3,725	VIAL DE BORDE NORTE	0,00	3,155	3,425	-0,616	6,040	9,899	8,613	0,000	41,180	24,417	39,207	34,848	0,000
45,954	0+100,000	3,796	3,725		0,00	3,155	3,425	-0,641	6,046	10,148	8,613	0,000	468,336	277,693	460,619	395,797	0,000
1,463	0+101,463	3,772	3,725	VIAL DE BORDE NORTE	0,00	3,155	3,425	-0,617	6,040	9,909	8,613	0,000	14,910	8,841	14,672	12,601	0,000
2,210	0+103,673	3,773	3,725		0,00	3,155	3,425	-0,618	6,040	9,919	8,613	0,000	22,513	13,349	21,910	19,035	0,000

1.055,859 626,051 1.021,425 892,925 0,000