

-MEDICIONES AUXILIARES-

MOVIMIENTO DE TIERRAS

ROTONDA R7																	
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	Vtterraplén
0,000	0+000,000	2,557	3,100		-0,04	2,530	2,800	-0,027	5,898	4,110	8,613	0,000					
50,000	0+050,000	2,476	3,120		-0,04	2,550	2,820	0,074	5,874	3,131	8,613	0,000	496,530	294,318	181,023	430,645	0,000
4,046	0+054,046	2,471	3,122	VIAL DE BORDE NORTE	0,04	2,552	2,822	0,081	5,873	3,067	8,613	0,000	40,092	23,764	12,538	34,848	0,000
45,954	0+100,000	2,524	3,102		0,04	2,532	2,802	0,008	5,890	3,771	8,613	0,000	455,968	270,272	157,108	395,797	0,000
1,463	0+101,463	2,477	3,101	VIAL DE BORDE NORTE	0,06	2,531	2,801	0,054	5,879	3,322	8,613	0,000	14,524	8,609	5,188	12,601	0,000
2,210	0+103,673	2,557	3,100		0,06	2,530	2,800	-0,027	5,898	4,110	8,613	0,000	21,955	13,014	8,212	19,035	0,000
													1.029,069	609,977	364,069	892,925	0,000

ROTONDA R8																	
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	Vtterraplén
0,000	0+000,000	1,532	2,675		0,07	2,105	2,375	0,573	5,754	0,000	8,613	1,644					
50,000	0+050,000	1,637	2,639		0,07	2,069	2,339	0,432	5,788	0,000	8,613	0,302	486,953	288,572	0,000	430,645	48,672
4,046	0+054,046	1,574	2,636	VIAL DE BORDE NORTE	-0,09	2,066	2,336	0,492	5,774	0,000	8,613	0,874	39,470	23,391	0,000	34,848	2,380
45,954	0+100,000	1,548	2,677		-0,09	2,107	2,377	0,559	5,758	0,000	8,613	1,511	447,126	264,967	0,000	395,797	54,797
1,463	0+101,463	1,530	2,678	VIAL DE BORDE NORTE	0,15	2,108	2,378	0,578	5,753	0,000	8,613	1,694	14,209	8,420	0,000	12,601	2,344
2,210	0+103,673	1,532	2,675		0,15	2,105	2,375	0,573	5,754	0,000	8,613	1,644	21,459	12,716	0,000	19,035	3,689
													1.009,217	598,066	0,000	892,925	111,881

ROTONDA R9																	
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	Vtterraplén
0,000	0+000,000	2,277	3,140		0,00	2,740	2,840	0,463	8,289	0,000	10,810	3,616					
25,133	0+025,133	2,298	3,140	CALLE H5	0,00	2,740	2,840	0,442	8,294	0,000	10,810	3,328	350,329	208,388	0,000	271,688	87,255
24,867	0+050,000	2,255	3,140		0,00	2,740	2,840	0,485	8,284	0,000	10,810	3,917	346,512	206,117	0,000	268,812	90,076
50,000	0+100,000	2,252	3,140		0,00	2,740	2,840	0,488	8,283	0,000	10,810	3,958	696,270	414,162	0,000	540,500	196,864
0,531	0+100,531	2,277	3,140		0,00	2,740	2,840	0,463	8,289	0,000	10,810	3,616	7,397	4,400	0,000	5,740	2,011
													1.400,507	833,066	0,000	1.086,740	376,206

ROTONDA R10																	
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	Vtterraplén
0,000	0+000,000	1,410	3,111		0,00	2,711	2,811	1,301	9,409	0,000	11,610	17,075					
29,394	0+029,394	1,148	3,111	CALLE H6	0,00	2,711	2,811	1,563	9,724	0,000	11,610	21,598	472,185	281,195	0,000	341,264	568,380
20,606	0+050,000	1,208	3,111		0,00	2,711	2,811	1,503	9,652	0,000	11,610	20,550	335,177	199,623	0,000	239,236	434,255
25,398	0+075,398	0,000	3,111	VIAL EXTERNO 2	0,00	2,711	2,811	2,711	11,101	0,000	11,610	43,036	442,281	263,540	0,000	294,871	807,480
24,602	0+100,000	1,416	3,111		0,00	2,711	2,811	1,295	9,402	0,000	11,610	16,973	423,302	252,210	0,000	285,629	738,170
0,531	0+100,531	1,410	3,111		0,00	2,711	2,811	1,301	9,409	0,000	11,610	17,075	8,388	4,994	0,000	6,165	9,040
													1.681,333	1.001,561	0,000	1.167,165	2.557,324

ROTONDA R11																	
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	Vtterraplén
0,000	0+000,000	1,422	3,111		0,00	2,711	2,811	1,289	6,395	0,000	7,210	11,426					
29,483	0+029,483	1,468	3,111	VIAL EXTERNO 2	0,00	2,711	2,811	1,243	6,340	0,000	7,210	10,877	316,412	187,724	0,000	212,572	328,785
20,517	0+050,000	1,464	3,111		0,00	2,711	2,811	1,247	6,344	0,000	7,210	10,925	219,327	130,119	0,000	147,928	223,656
43,721	0+093,721	0,000	3,111	VIAL LINDE PARQUE	0,00	2,711	2,811	2,711	8,101	0,000	7,210	30,481	531,560	315,788	0,000	315,228	905,150
6,279	0+100,000	1,448	3,111		0,00	2,711	2,811	1,263	6,364	0,000	7,210	11,115	76,441	45,412	0,000	45,272	130,592
0,531	0+100,531	1,422	3,111		0,00	2,711	2,811	1,289	6,395	0,000	7,210	11,426	5,709	3,387	0,000	3,829	5,985
													1.149,448	682,431	0,000	724,829	1.594,168

ROTONDA R12																	
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	Vtterraplén
0,000	0+000,000	1,535	2,935		-0,28	2,535	2,635	1,000	6,048	0,000	7,210	8,048					
41,057	0+041,057	1,737	3,050	VIAL LINDE PARQUE	0,32	2,650	2,750	0,913	5,944	0,000	7,210	7,064	415,209	246,170	0,000	296,021	310,222
8,943	0+050,000	1,706	3,021		0,32	2,621	2,721	0,915	5,947	0,000	7,210	7,092	89,685	53,167	0,000	64,479	63,296
38,111	0+088,111	2,036	2,900	VIAL LINDE PARQUE	-0,28	2,500	2,600	0,464	5,889	0,000	7,210	2,573	380,450	225,526	0,000	274,780	184,171
11,889	0+100,000	1,525	2,934		-0,28	2,534	2,634	1,009	6,058	0,000	7,210	8,145	119,790	71,018	0,000	85,720	63,715
0,531	0+100,531	1,535	2,935		-0,28	2,535	2,635	1,000	6,048	0,000	7,210	8,048	5,421	3,214	0,000	3,829	4,299
													1.010,555	599,095	0,000	724,829	625,704