

VOLUMEN SOBREDRAGADO

SEDIMENTOS					ROCA		
Abcsisas	Distancia	Area	Promedio de area	Volumen	Area	Promedio de area	Volumen
0+000		46,42			0,00		
	25	0,00	47,21	1180,28	0,00	0,00	0,00
0+025		48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	48,00	1200,00	0,00	0,00	0,00
0+050		48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	48,00	1200,00	0,00	0,00	0,00
0+075		48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	48,00	1200,00	0,00	0,00	0,00
0+100		48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	48,00	1200,00	0,00	0,00	0,00
0+125		48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	47,65	1191,15	0,00	0,00	0,00
0+150		47,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	47,14	1178,44	0,00	0,00	0,00
0+175		46,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	47,49	1187,29	0,00	0,00	0,00
0+200		48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	48,00	1200,00	0,00	0,00	0,00
0+225		48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	47,55	1188,79	0,00	0,00	0,00
0+250		47,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	46,71	1167,64	0,00	0,00	0,00
0+275		46,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	46,63	1165,69	0,00	0,00	0,00
0+300		46,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	47,47	1186,84	0,00	0,00	0,00
0+325		48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	47,40	1185,11	0,00	0,00	0,00
0+350		46,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	45,93	1148,29	0,00	0,00	0,00
0+375		45,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	44,69	1117,31	0,00	0,00	0,00
0+400		44,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	45,58	1139,51	0,00	0,00	0,00
0+425		46,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	47,42	1185,38	0,00	0,00	0,00
0+450		48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	47,70	1192,54	0,00	0,00	0,00
0+475		47,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	46,47	1161,68	0,00	0,00	0,00
0+500		45,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	46,30	1157,51	0,00	0,00	0,00
0+525		47,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	45,67	1141,76	0,00	0,00	0,00
0+550		44,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	45,82	1145,51	0,00	0,00	0,00
0+575		47,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	45,78	1144,46	0,00	0,00	0,00
0+600		44,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	43,79	1094,85	0,00	0,00	0,00
0+625		43,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	44,06	1101,53	0,00	0,00	0,00
0+650		44,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	45,72	1143,04	0,00	0,00	0,00
0+675		46,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	46,67	1166,74	0,00	0,00	0,00
0+700		46,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	41,54	1038,45	0,00	0,00	0,00
0+725		36,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	36,79	919,80	0,00	0,00	0,00
0+750		37,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	39,01	975,19	0,00	0,00	0,00
0+775		40,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	37,89	947,33	0,00	0,00	0,00
0+800		34,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	37,25	931,13	0,00	0,00	0,00
0+825		39,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	36,70	917,51	0,00	0,00	0,00
0+850		33,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	39,35	983,85	0,00	0,00	0,00
0+875		44,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	39,00	974,96	0,00	0,00	0,00
0+900		33,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	31,67	791,85	0,00	0,00	0,00
0+925		30,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	30,10	752,51	0,00	0,00	0,00
0+950		29,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	27,78	694,61	0,00	0,00	0,00
0+975		25,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Abcsisas	Distancia	Area	Promedio de area	Volumen
	25	0,00	48,00	1200,00
15+350		48,00	0,00	0,00
	25	0,00	48,00	1200,00
15+375		48,00	0,00	0,00
	25	0,00	48,00	1200,00
15+400		48,00	0,00	0,00
	25	0,00	48,00	1200,00
15+425		48,00	0,00	0,00
	25	0,00	48,00	1200,00
15+450		48,00	0,00	0,00
	25	0,00	46,45	1161,26
15+475		44,90	0,00	0,00
	25	0,00	44,88	1121,93
15+500		44,85	0,00	0,00
	25	0,00	44,85	1121,33
15+525		44,85	0,00	0,00
	25	0,00	44,85	1121,33
15+550		44,85	0,00	0,00
	25	0,00	44,85	1121,33
15+575		44,85	0,00	0,00
	25	0,00	44,87	1121,63
15+600		44,88	0,00	0,00
	25	0,00	44,85	1121,29
15+625		44,83	0,00	0,00
	25	0,00	44,84	1120,99
15+650		44,85	0,00	0,00
	25	0,00	44,84	1121,03
15+675		44,83	0,00	0,00
	25	0,00	43,41	1085,36
15+700		42,00	0,00	0,00
	25	0,00	42,79	1069,84
15+725		43,59	0,00	0,00
	25	0,00	45,79	1144,84
15+750		48,00	0,00	0,00
	25	0,00	44,92	1123,05
15+775		41,84	0,00	0,00
	25	0,00	41,73	1043,18
15+800		41,61	0,00	0,00
	25	0,00	40,89	1022,18
15+825		40,16	0,00	0,00
	25	0,00	40,54	1013,55
15+850		40,92	0,00	0,00
	25	0,00	37,78	944,40
15+875		34,63	0,00	0,00
	25	0,00	41,32	1032,90
15+900		48,00	0,00	0,00
	25	0,00	48,00	1200,00
15+925		48,00	0,00	0,00
	25	0,00	48,00	1200,00
15+950		48,00	0,00	0,00
	25	0,00	40,31	1007,78
15+975		32,62	0,00	0,00
	25	0,00	33,73	843,19
16+000		34,83	0,00	0,00
	25	0,00	37,99	949,69
16+025		41,14	0,00	0,00
	25	0,00	44,57	1114,28
16+050		48,00	0,00	0,00
	25	0,00	48,00	1200,00
16+075		48,00	0,00	0,00
	25	0,00	48,00	1200,00
16+100		48,00	0,00	0,00
	25	0,00	37,24	931,09
16+125		26,49	0,00	0,00
	25	0,00	30,02	750,41
16+150		33,55	0,00	0,00
	25	0,00	25,04	626,03
16+175		16,54	0,00	0,00
	25	0,00	22,90	572,48
16+200		29,26	0,00	0,00
	25	0,00	22,67	566,63
16+225		16,07	0,00	0,00
	25	0,00	25,13	628,31
16+250		34,20	0,00	0,00
	25	0,00	26,04	650,96
16+275		17,88	0,00	0,00
	25	0,00	18,58	464,59
16+300		19,29	0,00	0,00
	25	0,00	19,63	490,84
16+325		19,98	0,00	0,00
	25	0,00	20,51	512,78
16+350		21,04	0,00	0,00

Area	Promedio de area	Volumen
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	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	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
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	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	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
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	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	3,00	75,00
6,00	0,00	0,00
0,00	5,21	130,20
4,42	0,00	0,00
0,00	2,21	55,20
0,00	0,00	0,00
0,00	3,08	76,95
6,16	0,00	0,00
0,00	6,27	156,83
6,39	0,00	0,00
0,00	7,11	177,83
7,84	0,00	0,00
0,00	7,46	186,41
7,08	0,00	0,00
0,00	10,22	255,53
13,37	0,00	0,00
0,00	6,68	167,06
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	0,00	0,00
0,00	7,69	192,23
15,38	0,00	0,00
0,00	14,27	356,78
13,16	0,00	0,00
0,00	10,01	250,24
6,86	0,00	0,00
0,00	3,43	85,69
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	0,00	0,00
0,00	10,76	268,91
21,51	0,00	0,00
0,00	17,98	449,59
14,45	0,00	0,00
0,00	22,96	573,98
31,46	0,00	0,00
0,00	25,11	627,79
18,76	0,00	0,00
0,00	25,33	633,34
31,91	0,00	0,00
0,00	22,86	571,39
13,80	0,00	0,00
0,00	21,96	549,04
30,12	0,00	0,00
0,00	29,42	735,41
28,71	0,00	0,00
0,00	28,37	709,13
28,02	0,00	0,00
0,00	27,48	686,89
26,93	0,00	0,00

Abcsisas	Distancia	Area	Promedio de area	Volumen
	25	0,00	5,59	139,84
17+400		3,25	0,00	0,00
	25	0,00	3,65	91,20
17+425		4,05	0,00	0,00
	25	0,00	4,64	116,03
17+450		5,23	0,00	0,00
	25	0,00	5,05	126,34
17+475		4,88	0,00	0,00
	25	0,00	6,61	165,23
17+500		8,34	0,00	0,00
	25	0,00	6,51	162,64
17+525		4,67	0,00	0,00
	25	0,00	5,87	146,63
17+550		7,06	0,00	0,00
	25	0,00	5,22	130,46
17+575		3,38	0,00	0,00
	25	0,00	5,04	125,93
17+600		6,70	0,00	0,00
	25	0,00	3,35	83,74
17+625		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,19	4,84
17+650		0,39	0,00	0,00
	25	0,00	0,19	4,84
17+675		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
17+700		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
17+725		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	2,15	53,81
17+750		4,31	0,00	0,00
	25	0,00	2,15	53,81
17+775		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,58	14,51
17+800		1,16	0,00	0,00
	25	0,00	0,58	14,51
17+825		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
17+850		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	4,61	115,28
17+875		9,22	0,00	0,00
	25	0,00	4,61	115,28
17+900		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
17+925		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
17+950		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
17+975		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+000		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+025		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+050		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	2,64	65,96
18+075		5,28	0,00	0,00
	25	0,00	2,64	65,96
18+100		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+125		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+150		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+175		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+200		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	4,84	121,05
18+225		9,68	0,00	0,00
	25	0,00	4,84	121,05
18+250		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+275		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+300		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	12,75	318,68
18+325		25,49	0,00	0,00
	25	0,00	29,10	727,50
18+350		32,71	0,00	0,00
	25	0,00	16,35	408,83
18+375		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+400		0,00	0,00	0,00

Area	Promedio de area	Volumen
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	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	3,18	79,54
6,36	0,00	0,00
0,00	6,30	157,46
6,23	0,00	0,00
0,00	9,01	225,15
11,78	0,00	0,00
0,00	10,70	267,41
9,62	0,00	0,00
0,00	13,17	329,14
16,72	0,00	0,00
0,00	10,10	252,53
3,49	0,00	0,00
0,00	1,74	43,58
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	2,22	55,43
4,43	0,00	0,00
0,00	8,36	209,06
12,29	0,00	0,00
0,00	13,64	341,10
15,00	0,00	0,00
0,00	10,53	263,29
6,07	0,00	0,00
0,00	3,03	75,83
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	3,87	96,71
7,74	0,00	0,00
0,00	9,94	248,44
12,14	0,00	0,00
0,00	6,07	151,73
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	4,33	108,23
8,66	0,00	0,00
0,00	16,09	402,34
23,53	0,00	0,00
0,00	18,89	472,20
14,25	0,00	0,00
0,00	15,71	392,74
17,17	0,00	0,00
0,00	15,37	384,34
13,58	0,00	0,00
0,00	17,48	437,10
21,39	0,00	0,00
0,00	22,53	563,36
23,68	0,00	0,00
0,00	22,60	564,98
21,52	0,00	0,00
0,00	24,31	607,76
27,10	0,00	0,00
0,00	18,41	460,24
9,72	0,00	0,00
0,00	4,86	121,50
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	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	6,82	170,51
13,64	0,00	0,00
0,00	6,82	170,51
0,00	0,00	0,00

Abcisisas	Distancia	Area	Promedio de area	Volumen
	25	0,00	0,00	0,00
18+425		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	11,64	290,89
18+450		23,27	0,00	0,00
	25	0,00	13,14	328,39
18+475		3,00	0,00	0,00
	25	0,00	3,11	77,70
18+500		3,22	0,00	0,00
	25	0,00	1,61	40,20
18+525		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+550		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+575		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+600		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+625		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+650		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+675		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+700		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+725		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+750		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+775				

516.350,33

Area	Promedio de area	Volumen
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	1,81	45,30
3,62	0,00	0,00
0,00	1,81	45,30
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	2,67	66,79
5,34	0,00	0,00
0,00	5,70	142,50
6,06	0,00	0,00
0,00	11,21	280,31
16,37	0,00	0,00
0,00	16,44	411,08
16,52	0,00	0,00
0,00	12,24	306,00
7,96	0,00	0,00
0,00	4,89	122,29
1,82	0,00	0,00
0,00	2,71	67,73
3,60	0,00	0,00
0,00	10,08	251,93
16,56	0,00	0,00
0,00	10,47	261,64
4,37	0,00	0,00
0,00	2,19	54,68

57.150,83

TOTAL SEDIMENTO	516.350,33
TOTAL ROCA	57.150,83
TOTAL VOLUMEN	573.501,15

Abcisisas	Distancia	Area	Promedio de area	Volumen
11+200		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
11+225		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
11+250		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
11+275		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
11+300		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
11+325		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
11+350		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
11+375		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
11+400		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
11+425		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	2,27	56,78
11+450		4,54	0,00	0,00
	25	0,00	17,23	430,69
11+475		29,91	0,00	0,00
	25	0,00	37,98	949,55
11+500		46,05	0,00	0,00
	25	0,00	58,74	1468,60
11+525		71,44	0,00	0,00
	25	0,00	76,96	1924,08
11+550		82,49	0,00	0,00
	25	0,00	89,53	2238,30
11+575		96,57	0,00	0,00
	25	0,00	102,42	2560,52
11+600		108,27	0,00	0,00
	25	0,00	96,94	2423,39
11+625		85,60	0,00	0,00
	25	0,00	88,07	2201,63
11+650		90,53	0,00	0,00
	25	0,00	91,23	2280,73
11+675		91,93	0,00	0,00
	25	0,00	75,52	1888,03
11+700		59,11	0,00	0,00
	25	0,00	62,26	1556,61
11+725		65,42	0,00	0,00
	25	0,00	50,83	1270,68
11+750		36,24	0,00	0,00
	25	0,00	43,64	1091,02
11+775		51,04	0,00	0,00
	25	0,00	56,62	1415,48
11+800		62,19	0,00	0,00
	25	0,00	63,61	1590,23
11+825		65,02	0,00	0,00
	25	0,00	94,53	2363,14
11+850		124,03	0,00	0,00
	25	0,00	122,61	3065,30
11+875		121,20	0,00	0,00
	25	0,00	107,42	2685,61
11+900		93,65	0,00	0,00
	25	0,00	71,04	1776,08
11+925		48,43	0,00	0,00
	25	0,00	30,06	751,56
11+950		11,69	0,00	0,00
	25	0,00	9,76	243,89
11+975		7,82	0,00	0,00
	25	0,00	9,23	230,84
12+000		10,65	0,00	0,00
	25	0,00	12,51	312,68
12+025		14,37	0,00	0,00
	25	0,00	14,41	360,15
12+050		14,45	0,00	0,00
	25	0,00	7,22	180,56
12+075		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
12+100		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	10,29	257,16
12+125		20,57	0,00	0,00

Area	Promedio de area	Volumen
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	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	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
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	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	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
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	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	0,00
0,00	11,71	292,66
23,41	0,00	0,00
0,00	28,04	701,11
32,68	0,00	0,00
0,00	39,47	986,79
46,27	0,00	0,00
0,00	77,99	1949,71
109,71	0,00	0,00
0,00	116,82	2920,57
123,94	0,00	0,00
0,00	142,72	3568,07
161,51	0,00	0,00
0,00	149,81	3745,34
138,12	0,00	0,00
0,00	119,59	2989,80
101,07	0,00	0,00
0,00	104,41	2610,17
107,75	0,00	0,00
0,00	65,58	1639,54
23,42	0,00	0,00
0,00	15,71	392,72
8,00	0,00	0,00
0,00	4,00	100,01
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	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	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	1,16	29,05
2,32	0,00	0,00
0,00	10,85	271,15
19,37	0,00	0,00
0,00	63,09	1577,26
106,81	0,00	0,00
0,00	124,98	3124,59
143,15	0,00	0,00
0,00	127,91	3197,81
112,67	0,00	0,00

Abcsisas	Distancia	Area	Promedio de area	Volumen
	25	0,00	236,63	5915,70
14+025		212,74	0,00	0,00
	25	0,00	231,73	5793,15
14+050		250,71	0,00	0,00
	25	0,00	231,09	5777,34
14+075		211,47	0,00	0,00
	25	0,00	196,30	4907,56
14+100		181,13	0,00	0,00
	25	0,00	189,96	4749,03
14+125		198,79	0,00	0,00
	25	0,00	207,50	5187,60
14+150		216,22	0,00	0,00
	25	0,00	210,63	5265,67
14+175		205,04	0,00	0,00
	25	0,00	205,32	5132,88
14+200		205,59	0,00	0,00
	25	0,00	198,78	4969,48
14+225		191,97	0,00	0,00
	25	0,00	185,55	4638,81
14+250		179,14	0,00	0,00
	25	0,00	196,28	4906,97
14+275		213,42	0,00	0,00
	25	0,00	213,25	5331,35
14+300		213,09	0,00	0,00
	25	0,00	162,81	4070,13
14+325		112,52	0,00	0,00
	25	0,00	136,73	3418,22
14+350		160,94	0,00	0,00
	25	0,00	206,44	5160,95
14+375		251,94	0,00	0,00
	25	0,00	238,49	5962,31
14+400		225,05	0,00	0,00
	25	0,00	204,09	5102,35
14+425		183,14	0,00	0,00
	25	0,00	186,33	4658,33
14+450		189,52	0,00	0,00
	25	0,00	183,85	4596,16
14+475		178,17	0,00	0,00
	25	0,00	166,40	4160,07
14+500		154,64	0,00	0,00
	25	0,00	127,45	3186,36
14+525		100,27	0,00	0,00
	25	0,00	73,28	1831,92
14+550		46,28	0,00	0,00
	25	0,00	52,50	1312,52
14+575		58,72	0,00	0,00
	25	0,00	61,42	1535,55
14+600		64,12	0,00	0,00
	25	0,00	84,98	2124,52
14+625		105,84	0,00	0,00
	25	0,00	122,41	3060,33
14+650		138,99	0,00	0,00
	25	0,00	134,94	3373,57
14+675		130,90	0,00	0,00
	25	0,00	157,67	3941,73
14+700		184,44	0,00	0,00
	25	0,00	166,93	4173,14
14+725		149,41	0,00	0,00
	25	0,00	138,50	3462,52
14+750		127,59	0,00	0,00
	25	0,00	143,24	3581,10
14+775		158,90	0,00	0,00
	25	0,00	117,13	2928,31
14+800		75,37	0,00	0,00
	25	0,00	71,22	1780,46
14+825		67,07	0,00	0,00
	25	0,00	82,13	2053,23
14+850		97,19	0,00	0,00
	25	0,00	110,04	2750,92
14+875		122,88	0,00	0,00
	25	0,00	144,10	3602,52
14+900		165,32	0,00	0,00
	25	0,00	169,30	4232,47
14+925		173,28	0,00	0,00
	25	0,00	119,73	2993,33

Area	Promedio de area	Volumen
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	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	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	14,10	352,50
28,20	0,00	0,00
0,00	14,10	352,50
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	7,26	181,40
14,51	0,00	0,00
0,00	37,90	947,60
61,30	0,00	0,00
0,00	100,18	2504,41
139,06	0,00	0,00
0,00	121,45	3036,33
103,85	0,00	0,00
0,00	68,73	1718,36
33,62	0,00	0,00
0,00	28,47	711,64
23,31	0,00	0,00
0,00	34,57	864,16
45,82	0,00	0,00
0,00	22,91	572,77
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,15	3,82
0,31	0,00	0,00
0,00	4,66	116,61
9,02	0,00	0,00
0,00	27,79	694,68
46,55	0,00	0,00
0,00	47,56	1189,09
48,58	0,00	0,00
0,00	51,55	1288,71
54,52	0,00	0,00
0,00	35,79	894,85
17,07	0,00	0,00
0,00	16,75	418,77
16,43	0,00	0,00
0,00	28,58	714,47
40,72	0,00	0,00
0,00	31,04	775,95
21,35	0,00	0,00
0,00	26,98	674,43
32,60	0,00	0,00
0,00	39,43	985,84
46,27	0,00	0,00
0,00	23,13	578,31
0,00	0,00	0,00
0,00	22,10	552,55
44,20	0,00	0,00
0,00	60,88	1521,89
77,55	0,00	0,00
0,00	67,36	1684,06
57,18	0,00	0,00
0,00	28,59	714,73
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	0,00	0,00

Abcisisas	Distancia	Area	Promedio de area	Volumen
	25	0,00	225,81	5645,35
15+900		257,28	0,00	0,00
	25	0,00	249,22	6230,49
15+925		241,16	0,00	0,00
	25	0,00	238,50	5962,59
15+950		235,85	0,00	0,00
	25	0,00	221,98	5549,49
15+975		208,11	0,00	0,00
	25	0,00	188,29	4707,29
16+000		168,47	0,00	0,00
	25	0,00	186,63	4665,87
16+025		204,80	0,00	0,00
	25	0,00	202,79	5069,86
16+050		200,79	0,00	0,00
	25	0,00	205,43	5135,65
16+075		210,06	0,00	0,00
	25	0,00	217,78	5444,46
16+100		225,49	0,00	0,00
	25	0,00	200,08	5001,98
16+125		174,66	0,00	0,00
	25	0,00	171,05	4276,27
16+150		167,44	0,00	0,00
	25	0,00	138,51	3462,63
16+175		109,57	0,00	0,00
	25	0,00	103,00	2575,07
16+200		96,43	0,00	0,00
	25	0,00	71,36	1783,97
16+225		46,29	0,00	0,00
	25	0,00	76,53	1913,14
16+250		106,77	0,00	0,00
	25	0,00	87,17	2179,36
16+275		67,58	0,00	0,00
	25	0,00	84,28	2107,05
16+300		100,98	0,00	0,00
	25	0,00	80,85	2021,20
16+325		60,72	0,00	0,00
	25	0,00	70,35	1758,68
16+350		79,98	0,00	0,00
	25	0,00	72,06	1801,53
16+375		64,14	0,00	0,00
	25	0,00	46,41	1160,28
16+400		28,68	0,00	0,00
	25	0,00	21,57	539,14
16+425		14,45	0,00	0,00
	25	0,00	23,72	593,05
16+450		32,99	0,00	0,00
	25	0,00	36,74	918,39
16+475		40,48	0,00	0,00
	25	0,00	52,88	1322,10
16+500		65,29	0,00	0,00
	25	0,00	52,23	1305,76
16+525		39,17	0,00	0,00
	25	0,00	40,84	1021,08
16+550		42,51	0,00	0,00
	25	0,00	31,40	785,01
16+575		20,29	0,00	0,00
	25	0,00	22,98	574,51
16+600		25,67	0,00	0,00
	25	0,00	24,29	607,29
16+625		22,91	0,00	0,00
	25	0,00	11,45	286,35
16+650		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
16+675		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	6,94	173,58
16+700		13,89	0,00	0,00
	25	0,00	6,94	173,58
16+725		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
16+750		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
16+775		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
16+800		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00

Area	Promedio de area	Volumen
0,00	16,03	400,73
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	0,00	0,00
0,00	8,33	208,16
16,65	0,00	0,00
0,00	18,08	452,05
19,51	0,00	0,00
0,00	12,41	310,17
5,30	0,00	0,00
0,00	2,65	66,28
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	24,42	610,56
48,84	0,00	0,00
0,00	31,45	786,31
14,06	0,00	0,00
0,00	35,60	890,01
57,14	0,00	0,00
0,00	54,22	1355,57
51,30	0,00	0,00
0,00	60,67	1516,65
70,03	0,00	0,00
0,00	44,50	1112,49
18,97	0,00	0,00
0,00	39,65	991,18
60,32	0,00	0,00
0,00	58,77	1469,19
57,21	0,00	0,00
0,00	76,45	1911,35
95,70	0,00	0,00
0,00	90,45	2261,33
85,21	0,00	0,00
0,00	89,17	2229,31
93,13	0,00	0,00
0,00	127,98	3199,60
162,83	0,00	0,00
0,00	162,51	4062,77
162,19	0,00	0,00
0,00	134,16	3353,90
106,12	0,00	0,00
0,00	69,90	1747,45
33,67	0,00	0,00
0,00	22,48	562,12
11,30	0,00	0,00
0,00	5,65	141,22
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	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	10,07	251,86
20,15	0,00	0,00
0,00	15,03	375,72
9,91	0,00	0,00
0,00	5,08	127,00
0,25	0,00	0,00
0,00	2,82	70,62
5,40	0,00	0,00
0,00	9,70	242,53
14,00	0,00	0,00
0,00	12,53	313,36
11,07	0,00	0,00
0,00	13,98	349,46
16,89	0,00	0,00
0,00	9,84	246,04

Abcisisas	Distancia	Area	Promedio de area	Volumen
	25	0,00	0,61	15,14
17+775		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,09	2,29
17+800		0,18	0,00	0,00
	25	0,00	0,09	2,29
17+825		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
17+850		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	7,43	185,76
17+875		14,86	0,00	0,00
	25	0,00	7,43	185,76
17+900		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
17+925		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
17+950		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
17+975		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+000		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+025		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+050		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	3,20	80,10
18+075		6,41	0,00	0,00
	25	0,00	3,20	80,10
18+100		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+125		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+150		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+175		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+200		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	3,11	77,82
18+225		6,23	0,00	0,00
	25	0,00	3,11	77,82
18+250		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+275		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+300		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	14,41	360,25
18+325		28,82	0,00	0,00
	25	0,00	55,03	1375,73
18+350		81,24	0,00	0,00
	25	0,00	40,62	1015,48
18+375		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+400		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+425		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	12,98	324,59
18+450		25,97	0,00	0,00
	25	0,00	13,30	332,58
18+475		0,64	0,00	0,00
	25	0,00	0,74	18,50
18+500		0,84	0,00	0,00
	25	0,00	0,42	10,51
18+525		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+550		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+575		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+600		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+625		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+650		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+675		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00

Area	Promedio de area	Volumen
0,00	0,37	9,18
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	9,98	249,39
19,95	0,00	0,00
0,00	22,91	572,78
25,87	0,00	0,00
0,00	12,94	323,38
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	5,56	139,09
11,13	0,00	0,00
0,00	36,21	905,18
61,29	0,00	0,00
0,00	62,61	1565,28
63,94	0,00	0,00
0,00	64,31	1607,73
64,68	0,00	0,00
0,00	54,38	1359,50
44,08	0,00	0,00
0,00	53,64	1340,99
63,20	0,00	0,00
0,00	55,57	1389,23
47,94	0,00	0,00
0,00	46,92	1173,11
45,91	0,00	0,00
0,00	52,29	1307,28
58,67	0,00	0,00
0,00	29,74	743,50
0,81	0,00	0,00
0,00	0,40	10,12
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	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	0,00
0,00	6,91	172,68
13,81	0,00	0,00
0,00	6,91	172,68
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,26	0,00
0,52	0,00	0,00
0,00	0,26	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	3,98	99,49
7,96	0,00	0,00
0,00	5,28	132,03
2,60	0,00	0,00
0,00	10,33	258,16
18,05	0,00	0,00
0,00	21,49	537,30
24,94	0,00	0,00
0,00	18,42	460,48
11,90	0,00	0,00
0,00	6,40	160,00
0,90	0,00	0,00
0,00	2,13	53,22

Abcisisas	Distancia	Area	Promedio de area	Volumen
18+700		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+725		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+750		0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00
18+775				

1.612.768,35

Area	Promedio de area	Volumen
3,36	0,00	0,00
0,00	8,12	203,03
12,88	0,00	0,00
0,00	7,91	197,72
2,94	0,00	0,00
0,00	1,47	36,70

142.213,04

TOTAL SEDIMENTO	1.612.768,35
TOTAL ROCA	142.213,04
TOTAL VOLUMEN	1.754.981,40

179823,149

37.610,11