

Abcisis	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				

190.506,00

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	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

56.698,05

TOTAL SEDIMENTO	190.506,00
TOTAL ROCA	56.698,05
TOTAL VOLUMEN	247.204,05

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

Abcsisas	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				

836.593,21

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

141.360,37

TOTAL SEDIMENTO	836.593,21
TOTAL ROCA	141.360,37
TOTAL VOLUMEN	977.953,58

179823,149

38.462,78