

Curva de Descarga: Talhuén - Munizaga

Relación altura de referencia - caudal



Información general

Nombre de canal	Talhuén - Munizaga
Localización	Lagunillas
	291.483,97 m Norte
Coordenadas UTM	6.619.725,92 m Este
	338,69 msnm Altitud
Organización	Asociación de Canalistas del Embalse Recoleta
	(ACER)
Tipo de compuerta	Sin regulación
Tipo de aforador	Sin aforador
Tipo revestimiento	Hormigón
Fecha curva	09 de Febrero de 2018

Ecuación de la curva de descarga

$$Q = 1471, 32 * a^{1,22}$$

Donde:

Q = Caudal (I/s); a = altura de referencia (m).

Tabla de altura - caudal

	2 ()	O(1/z)			O(1/z)		2 (122)	O(1/2)
	a (m)	Q (I/s)	0.6	a (m)	Q (I/s)	- 1	a (m)	$\frac{Q(I/s)}{600.15}$
Ţ	0,00	0,00	26	0,25	269,89	51	0,50	630,15
2	0,01	5,26	27	0,26	283,15	52	0,51	645,61
3	0,02	12,28	28	0,27	296,53	53	0,52	661,13
4	0,03	20,17	29	0,28	310,02	54	0,53	676,71
5	0,04	28,68	30	0,29	323,62	55	0,54	692,36
6	0,05	37,68	31	0,30	337,33	56	0,55	708,08
7	0,06	47,10	32	0,31	351,13	57	0,56	723,86
8	0,07	56,87	33	0,32	365,04	58	0,57	739,71
9	0,08	66,96	34	0,33	379,04	59	0,58	755,61
10	0,09	77,34	35	0,34	393,14	60	0,59	771,58
11	0,10	87,98	36	0,35	407,33	61	0,60	787,61
12	0,11	98,86	37	0,36	421,61	62	0,61	803,70
13	0,12	109,96	38	0,37	435,99	63	0,62	819,85
14	0,13	121,27	39	0,38	450,44	64	0,63	836,05
15	0,14	132,78	40	0,39	464,99	65	0,64	852,32
16	0,15	144,47	41	0,40	479,62	66	0,65	868,64
17	0,16	156,34	42	0,41	494,32	67	0,66	885,01
18	0,17	168,38	43	0,42	509,11	68	0,67	901,44
19	0,18	180,57	44	0,43	523,98	69	0,68	917,93
20	0,19	192,92	45	0,44	538,93	70	0,69	934,47
21	0,20	205,41	46	0,45	553,95	71	0,70	951,06
22	0,21	218,05	47	0,46	569,05		,	,
23	0,22	230,82	48	0,47	584,21			
24	0,23	243,72	49	0,48	599,46			
25	0,24	256,74	50	0,49	614,77			
	•	•		•	•			





