

Curva de Descarga: Flor Del Norte

Relación altura de referencia - caudal



Información general

Nombre de canal	Flor Del Norte
Localización	Talhuén
	286.279,66 m Norte
Coordenadas UTM	6.614.201,64 m Este
	320,54 msnm Altitud
Organización	Asociación de Canalistas del Embalse Recoleta
	(ACER)
Tipo de compuerta	Compuerta
Tipo de aforador	Sin aforador
Tipo revestimiento	Loseta
Fecha curva	30 de enero de 2018

Ecuación de la curva de descarga

$$Q = 2025, 63 * a^{1,54}$$

Donde:

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

Tabla de altura - caudal

	a (m)	Q(I/s)		a (m)	Q(I/s)		a (m)	Q(I/s)
1	0,00	0,00	17	0,16	121,30	33	0,32	351,82
2	0,01	1,71	18	0,17	133,14	34	0,33	368,85
3	0,02	4,97	19	0,18	145,35	35	0,34	386,16
4	0,03	9,27	20	0,19	157,94	36	0,35	403,75
5	0,04	14,42	21	0,20	170,89	37	0,36	421,60
6	0,05	20,31	22	0,21	184,20	38	0,37	439,73
7	0,06	26,88	23	0,22	197,84	39	0,38	458,12
8	0,07	34,06	24	0,23	211,83	40	0,39	476,77
9	0,08	41,82	25	0,24	226,14	41	0,40	495,68
10	0,09	50,11	26	0,25	240,77	42	0,41	514,85
11	0,10	58,92	27	0,26	255,73	43	0,42	534,26
12	0,11	68,21	28	0,27	270,99	44	0,43	553,93
13	0,12	77,96	29	0,28	286,57	45	0,44	573,84
14	0,13	88,17	30	0,29	302,44	46	0,45	594,00
15	0,14	98,80	31	0,30	318,61	47	0,46	614,40
_16	0,15	109,85	32	0,31	335,07			





