

Información general

Nombre de canal	El Churque - Entrada
Localización	Cerrillos de Tamaya
Coordenadas UTM	271.030,39 m Norte 6.613.340,78 m Este 264,00 msnm Altitud
Organización	Asociación de Canalistas del Embalse Recoleta (ACER)
Tipo de compuerta	Compuerta
Tipo de aforador	Sin aforador
Tipo revestimiento	Hormigón
Fecha curva	16 de Febrero de 2018

Tabla de altura - caudal

	a (m)	Q (l/s)		a (m)	Q (l/s)		a (m)	Q (l/s)
1	0,00	0,00	26	0,25	180,11	51	0,50	544,84
2	0,01	3,66	27	0,26	191,15	52	0,51	563,27
3	0,02	7,61	28	0,27	202,49	53	0,52	582,00
4	0,03	11,86	29	0,28	214,13	54	0,53	601,02
5	0,04	16,41	30	0,29	226,06	55	0,54	620,33
6	0,05	21,25	31	0,30	238,29	56	0,55	639,94
7	0,06	26,39	32	0,31	250,81	57	0,56	659,85
8	0,07	31,82	33	0,32	263,62	58	0,57	680,05
9	0,08	37,55	34	0,33	276,74	59	0,58	700,55
10	0,09	43,57	35	0,34	290,14	60	0,59	721,34
11	0,10	49,89	36	0,35	303,85	61	0,60	742,43
12	0,11	56,50	37	0,36	317,85	62	0,61	763,81
13	0,12	63,41	38	0,37	332,14	63	0,62	785,49
14	0,13	70,62	39	0,38	346,73	64	0,63	807,47
15	0,14	78,11	40	0,39	361,61	65	0,64	829,74
16	0,15	85,91	41	0,40	376,79	66	0,65	852,30
17	0,16	94,00	42	0,41	392,27	67	0,66	875,16
18	0,17	102,39	43	0,42	408,04	68	0,67	898,32
19	0,18	111,07	44	0,43	424,11			
20	0,19	120,04	45	0,44	440,47			
21	0,20	129,32	46	0,45	457,12			
22	0,21	138,88	47	0,46	474,08			
23	0,22	148,75	48	0,47	491,33			
24	0,23	158,91	49	0,48	508,87			
25	0,24	169,36	50	0,49	526,71			

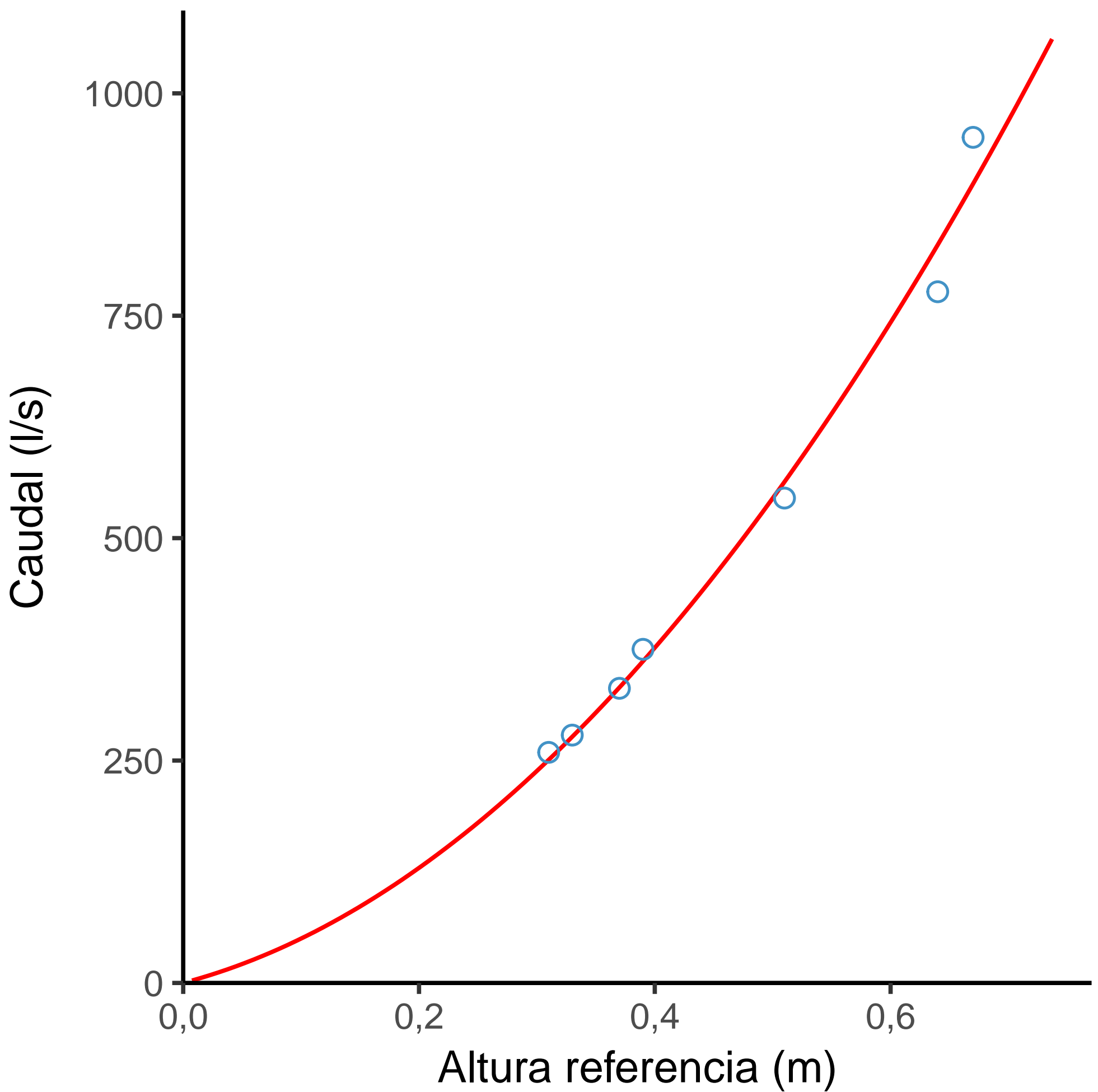
Ecuación de descarga de caudal

$$Q = 351,18 * a + 1477 * a^2$$

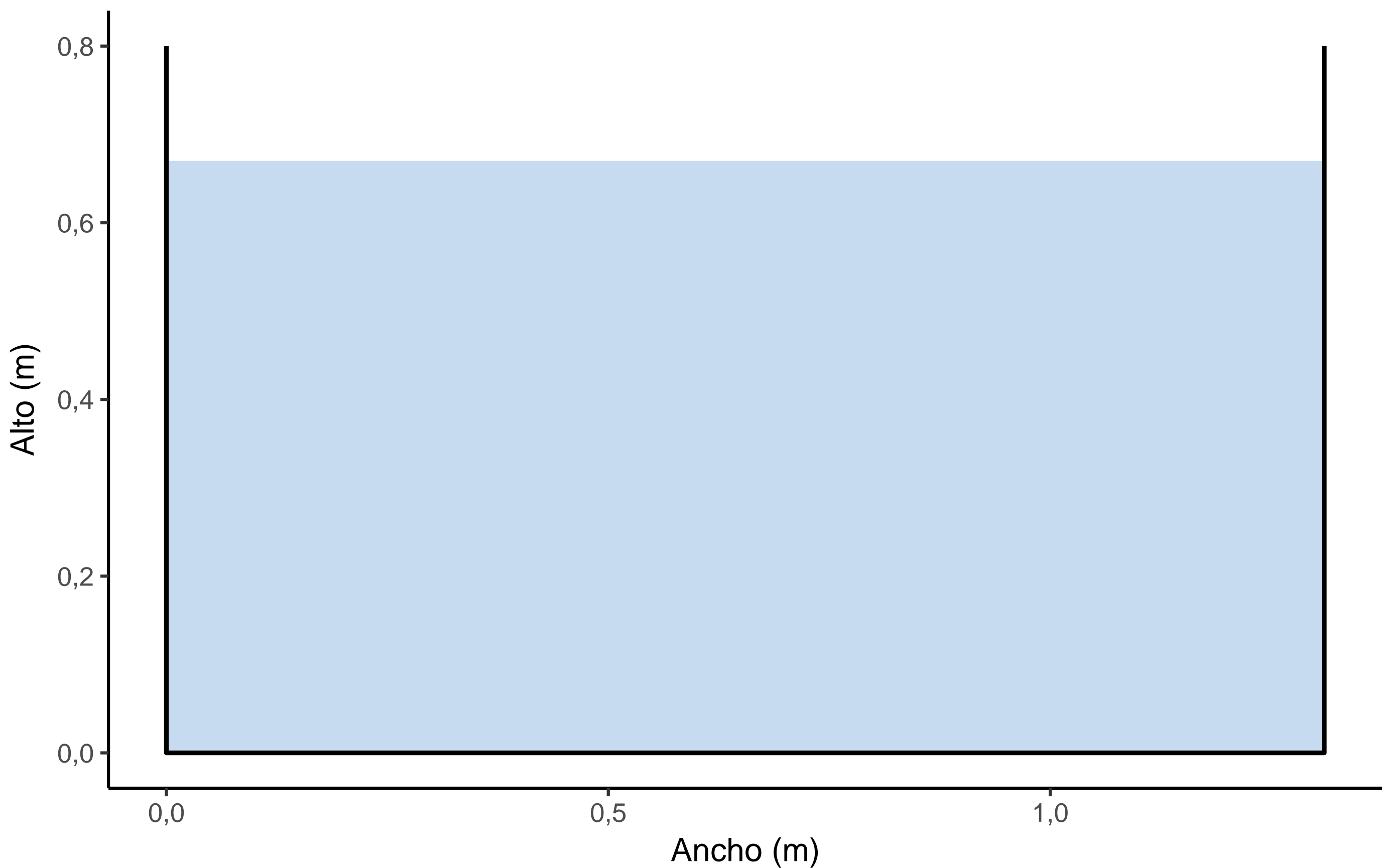
Donde:

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

Gráfico de regresión



Esquema perfil transversal



Ubicación

