

## Información general

Nombre de canal	Embalse El Progreso - Salida
Localización	Cerrillos Pobres
Coordenadas UTM	262.031,52 m <b>Norte</b> 6.611.542,84 m <b>Este</b> 223,89 msnm <b>Altitud</b>
Organización	Asociación de Canalistas del Embalse Recoleta (ACER)
Tipo de compuerta	Válvula
Tipo de aforador	Sin aforador
Tipo revestimiento	Hormigón
Fecha curva	31 de enero 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	17	0,16	50,57	33	0,32	163,60
2	0,01	0,46	18	0,17	56,04	34	0,33	172,35
3	0,02	1,49	19	0,18	61,74	35	0,34	181,29
4	0,03	2,97	20	0,19	67,66	36	0,35	190,42
5	0,04	4,83	21	0,20	73,80	37	0,36	199,72
6	0,05	7,05	22	0,21	80,16	38	0,37	209,21
7	0,06	9,60	23	0,22	86,73	39	0,38	218,88
8	0,07	12,47	24	0,23	93,51	40	0,39	228,72
9	0,08	15,63	25	0,24	100,50	41	0,40	238,74
10	0,09	19,08	26	0,25	107,69	42	0,41	248,94
11	0,10	22,81	27	0,26	115,09	43	0,42	259,31
12	0,11	26,81	28	0,27	122,69	44	0,43	269,85
13	0,12	31,07	29	0,28	130,48	45	0,44	280,57
14	0,13	35,58	30	0,29	138,48	46	0,45	291,46
15	0,14	40,33	31	0,30	146,66	47	0,46	302,51
16	0,15	45,33	32	0,31	155,04	48	0,47	313,73

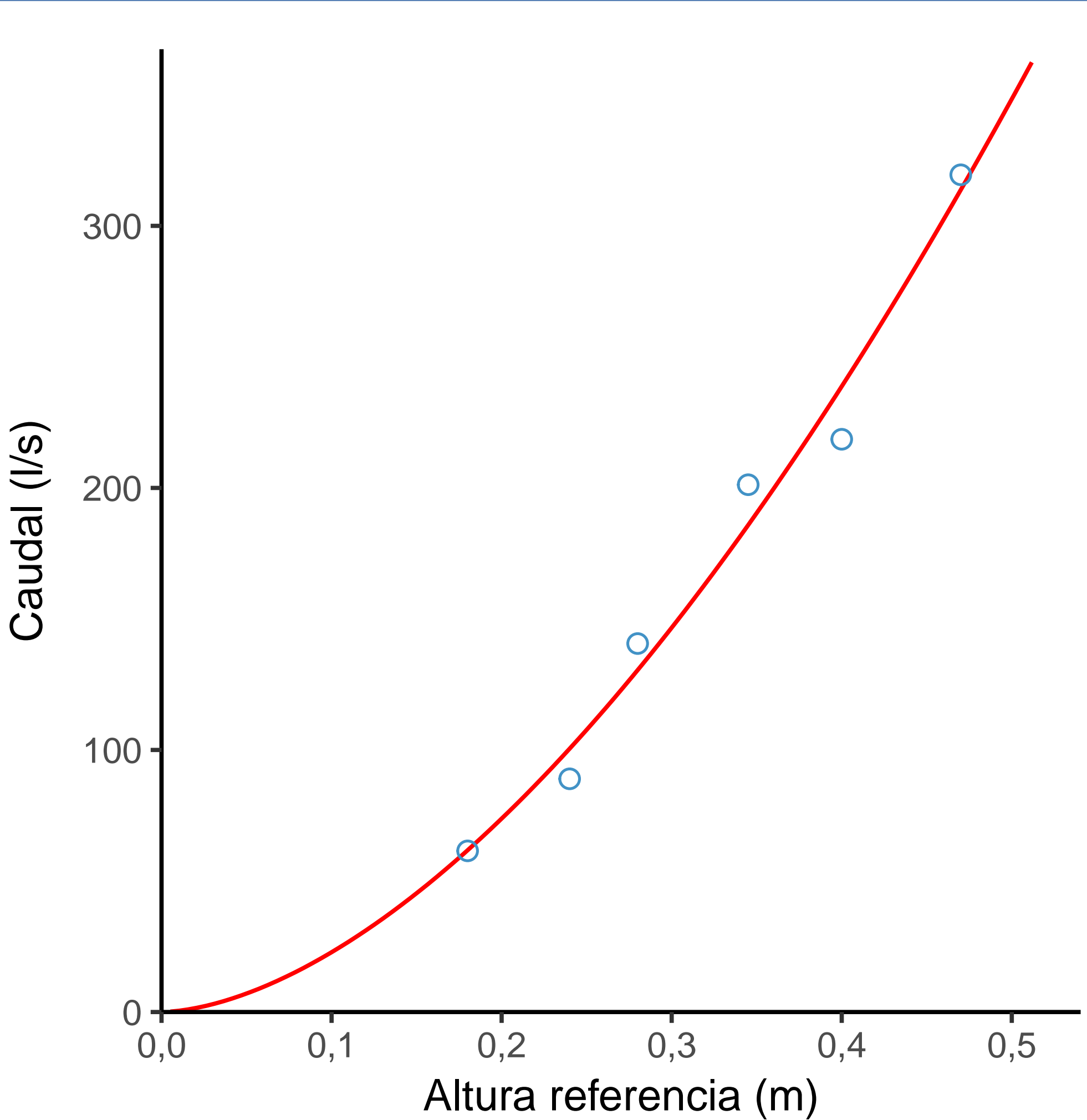
## Ecuación de la curva de descarga

$$Q = 1127,09 * a^{1,69}$$

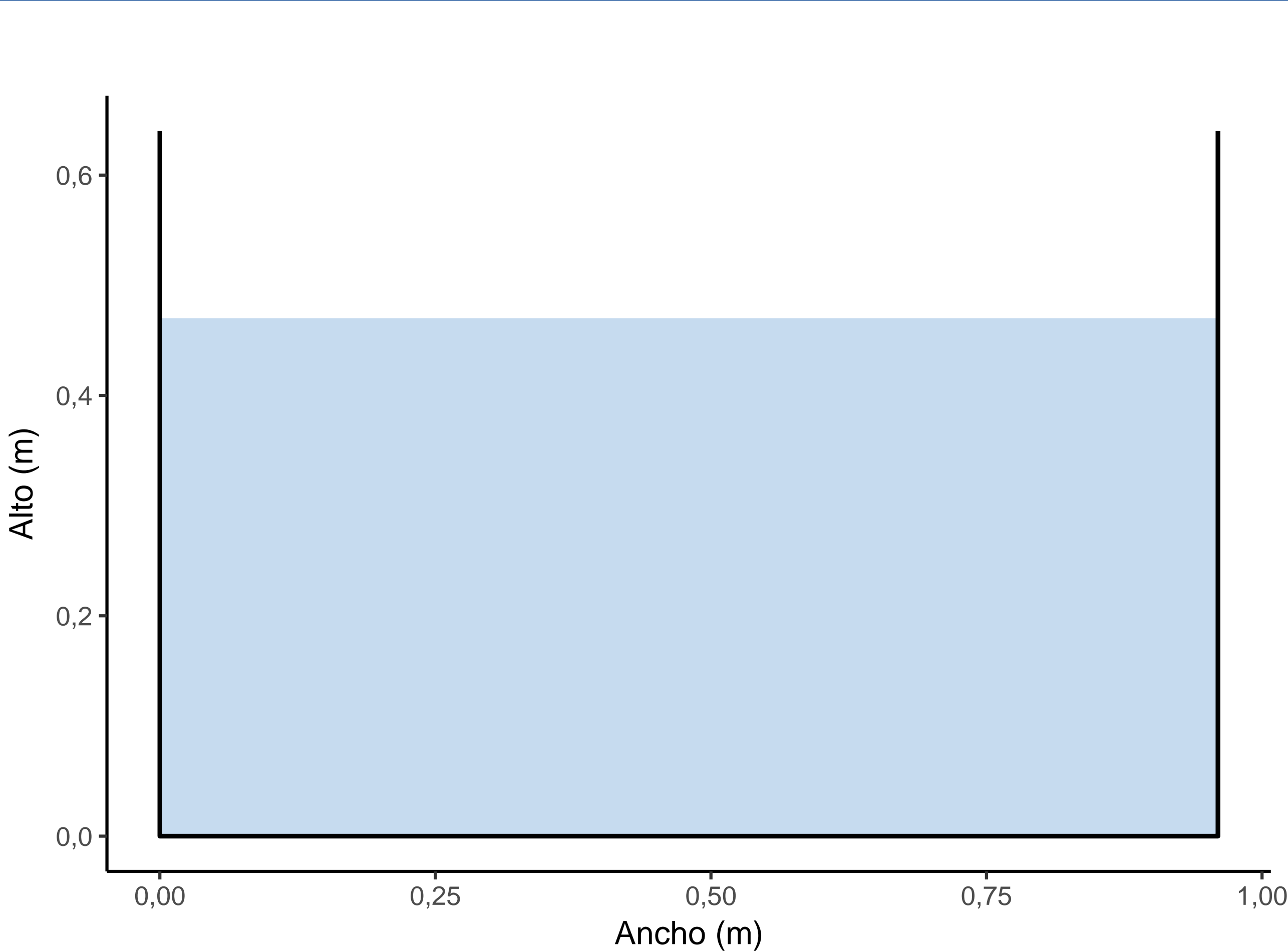
Donde:

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

## Gráfico de regresión



## Esquema perfil transversal



## Ubicación

