

## Información general

Nombre de canal	Villaseca - El Rincón
Localización	El Rincón
Coordenadas UTM	299.767,82 m <b>Norte</b> 6.624.077,77 m <b>Este</b> 349,84 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	15 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	17	0,16	96,18	33	0,32	239,52
2	0,01	4,63	18	0,17	103,75	34	0,33	250,05
3	0,02	9,44	19	0,18	111,52	35	0,34	260,76
4	0,03	14,44	20	0,19	119,46	36	0,35	271,65
5	0,04	19,62	21	0,20	127,59	37	0,36	282,73
6	0,05	24,99	22	0,21	135,91	38	0,37	293,99
7	0,06	30,54	23	0,22	144,40	39	0,38	305,44
8	0,07	36,27	24	0,23	153,09	40	0,39	317,07
9	0,08	42,19	25	0,24	161,95	41	0,40	328,89
10	0,09	48,29	26	0,25	171,01	42	0,41	340,89
11	0,10	54,58	27	0,26	180,24	43	0,42	353,07
12	0,11	61,05	28	0,27	189,66	44	0,43	365,44
13	0,12	67,71	29	0,28	199,27	45	0,44	377,99
14	0,13	74,55	30	0,29	209,05	46	0,45	390,73
15	0,14	81,57	31	0,30	219,03			
16	0,15	88,78	32	0,31	229,18			

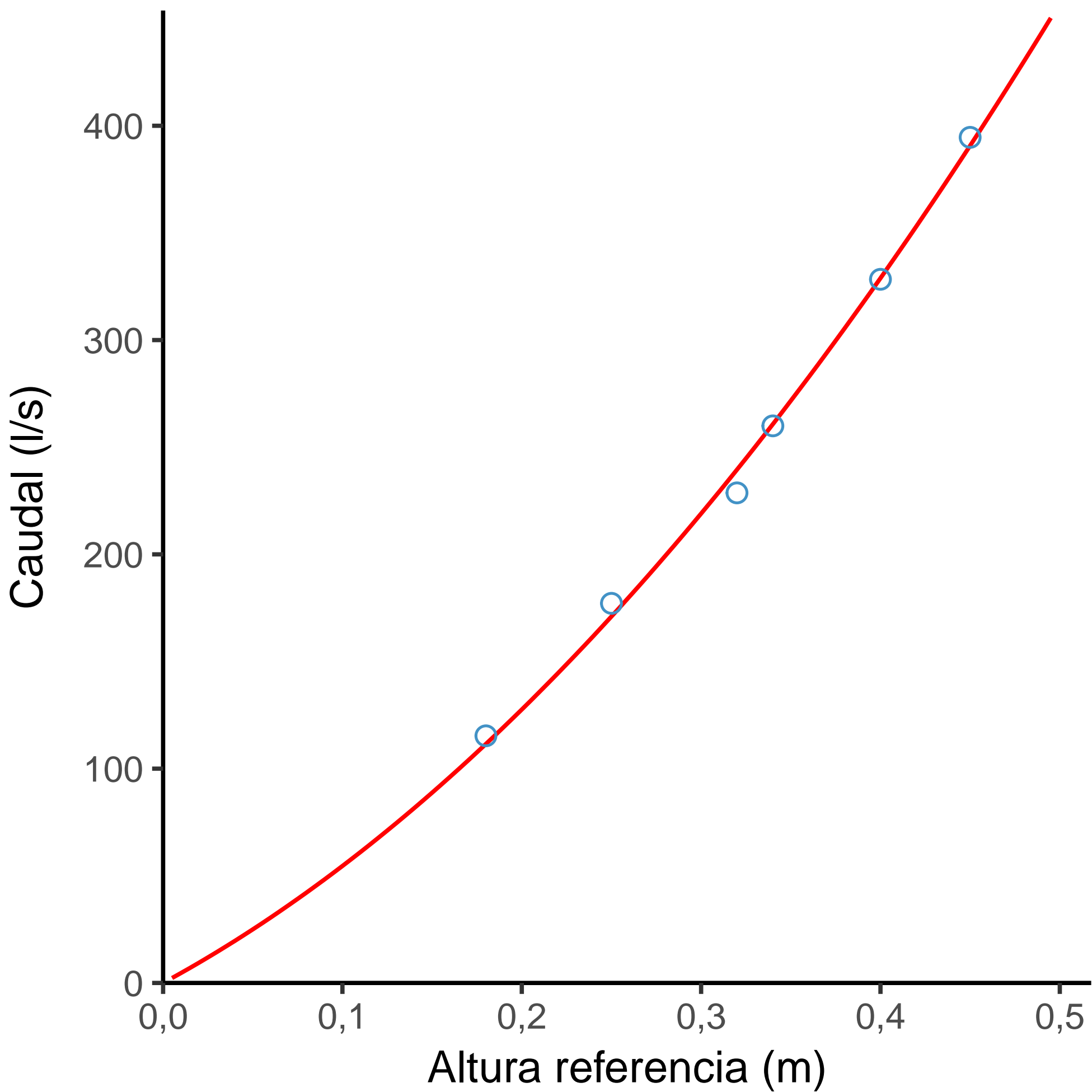
## Ecuación de descarga de caudal

$$Q = 453,69 * a + 921,32 * a^2$$

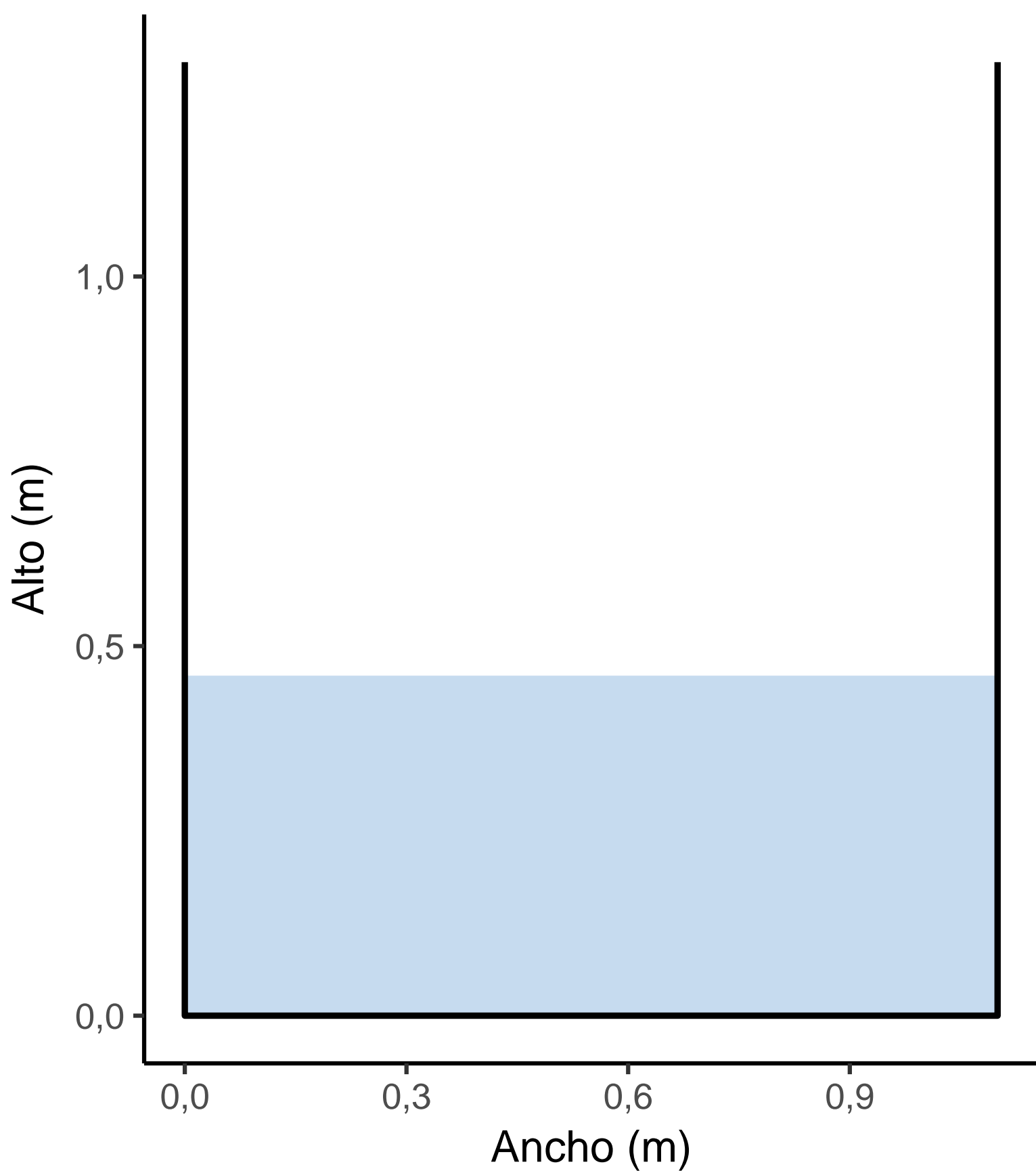
Donde:

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

## Gráfico de regresión



## Esquema perfil transversal



## Ubicación

