

## Información general

Nombre de canal	Embalse Santa Cristina - Entrada
Localización	Santa Cristina
Coordenadas UTM	262.033,03 m <b>Norte</b> 6.611.541,19 m <b>Este</b> 249,00 msnm <b>Altitud</b>
Organización	Asociación de Canalistas del Embalse Recoleta (ACER)
Tipo de compuerta	Sin regulación
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)
1	0,00	0,00	17	0,16	124,95
2	0,01	2,84	18	0,17	138,39
3	0,02	6,35	19	0,18	152,50
4	0,03	10,51	20	0,19	167,26
5	0,04	15,34	21	0,20	182,69
6	0,05	20,83	22	0,21	198,78
7	0,06	26,98	23	0,22	215,53
8	0,07	33,80	24	0,23	232,95
9	0,08	41,28	25	0,24	251,02
10	0,09	49,42	26	0,25	269,76
11	0,10	58,22	27	0,26	289,17
12	0,11	67,69	28	0,27	309,23
13	0,12	77,82	29	0,28	329,96
14	0,13	88,61			
15	0,14	100,06			
16	0,15	112,18			

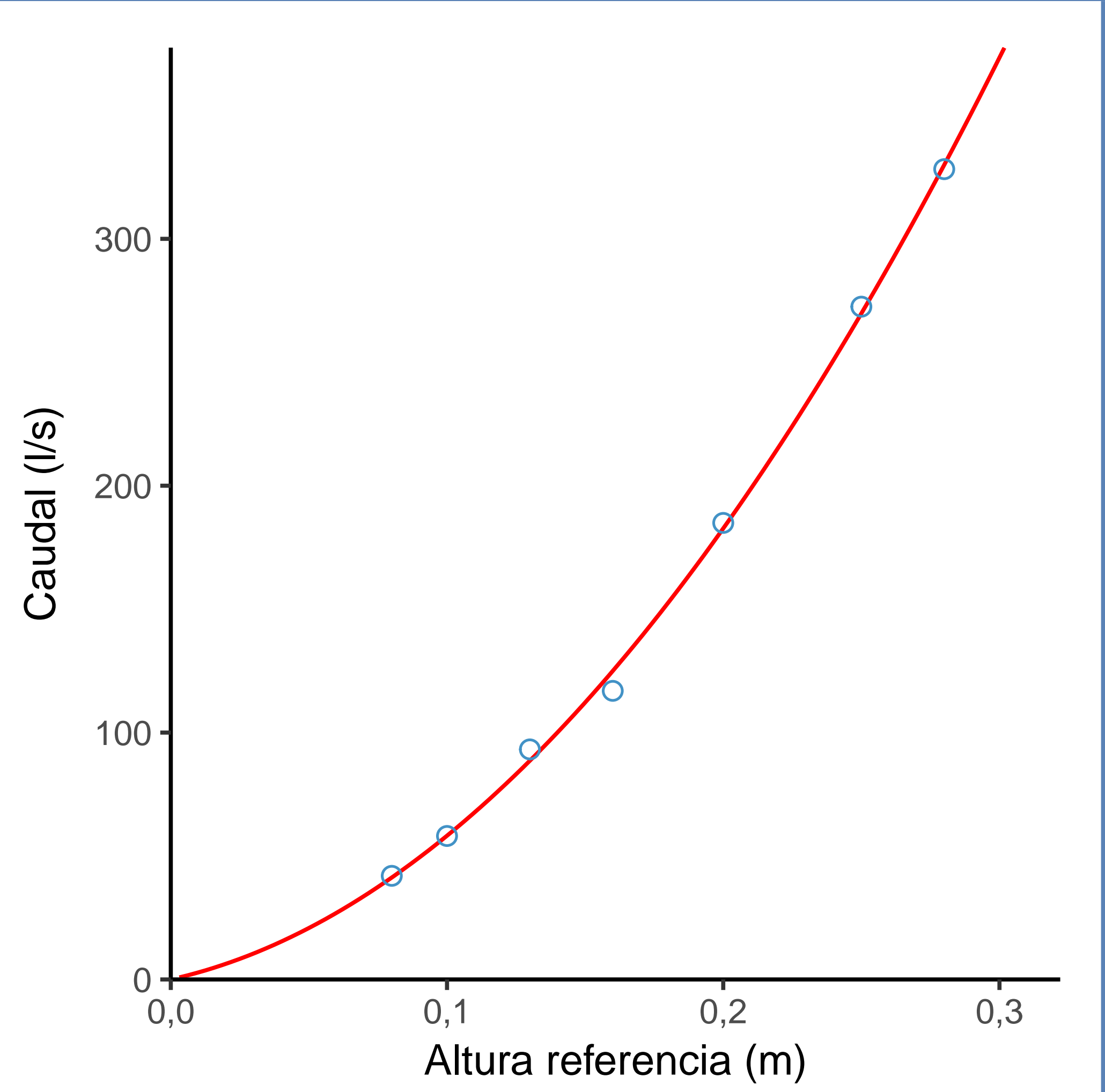
## Ecuación de descarga de caudal

$$Q = 251,01 * a + 3312,2 * a^2$$

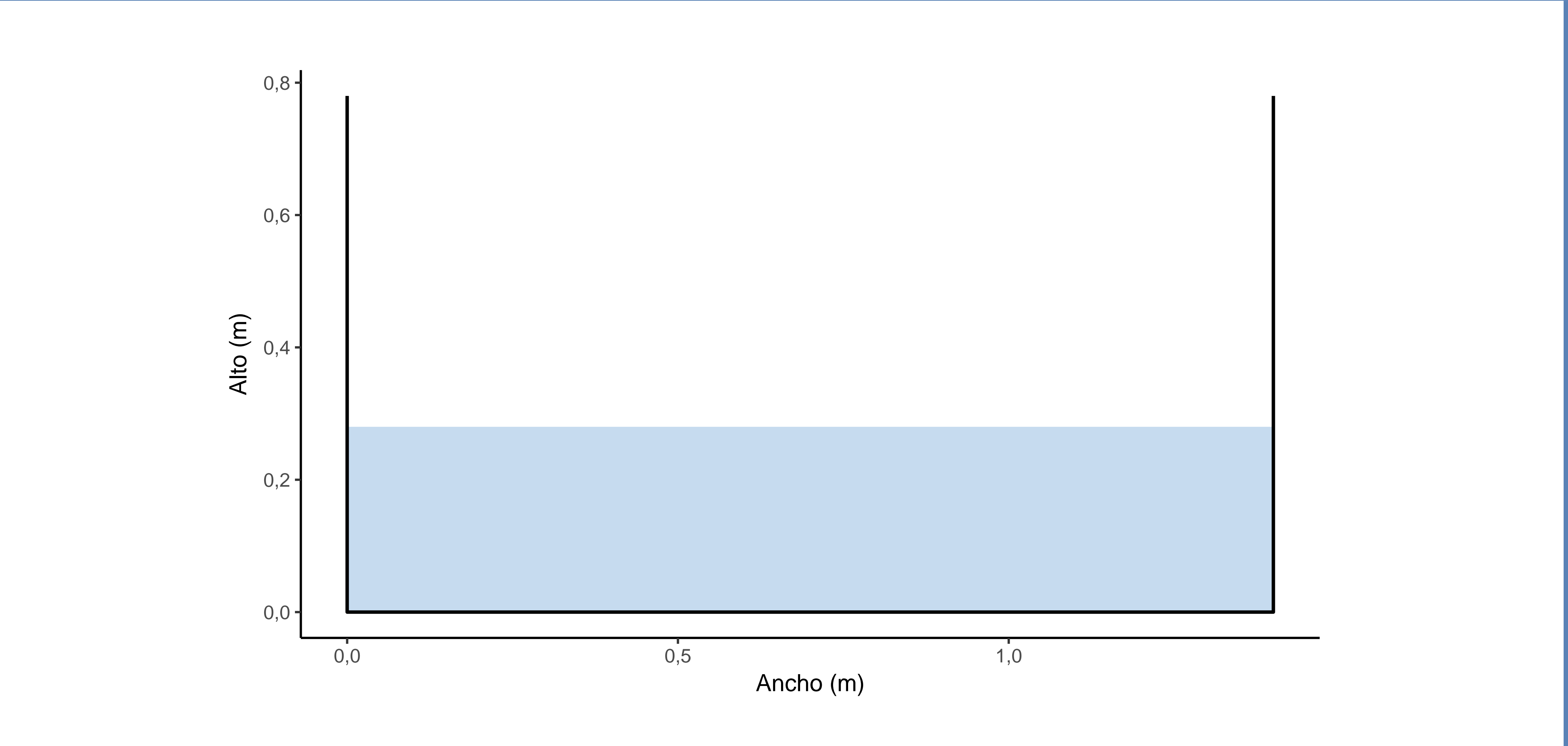
Donde:

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

## Gráfico de regresión



## Esquema perfil transversal



## Ubicación

