

## Información general

Nombre de canal	Embalse Santa Cristina - Salida
Localización	Santa Cristina
Coordenadas UTM	268.561,13 m <b>Norte</b> 6.618.804,92 m <b>Este</b> 240,00 msnm <b>Altitud</b>
Organización	Asociación de Canalistas del Embalse Recoleta (ACER)
Tipo de compuerta	Válvula
Tipo de aforador	Vertedero
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	0,20	0,00	17	0,36	205,84
2	0,21	3,64	18	0,37	229,16
3	0,22	8,51	19	0,38	253,71
4	0,23	14,61	20	0,39	279,49
5	0,24	21,94	21	0,40	306,50
6	0,25	30,49			
7	0,26	40,28			
8	0,27	51,30			
9	0,28	63,55			
10	0,29	77,03			
11	0,30	91,74			
12	0,31	107,68			
13	0,32	124,85			
14	0,33	143,25			
15	0,34	162,89			
16	0,35	183,75			

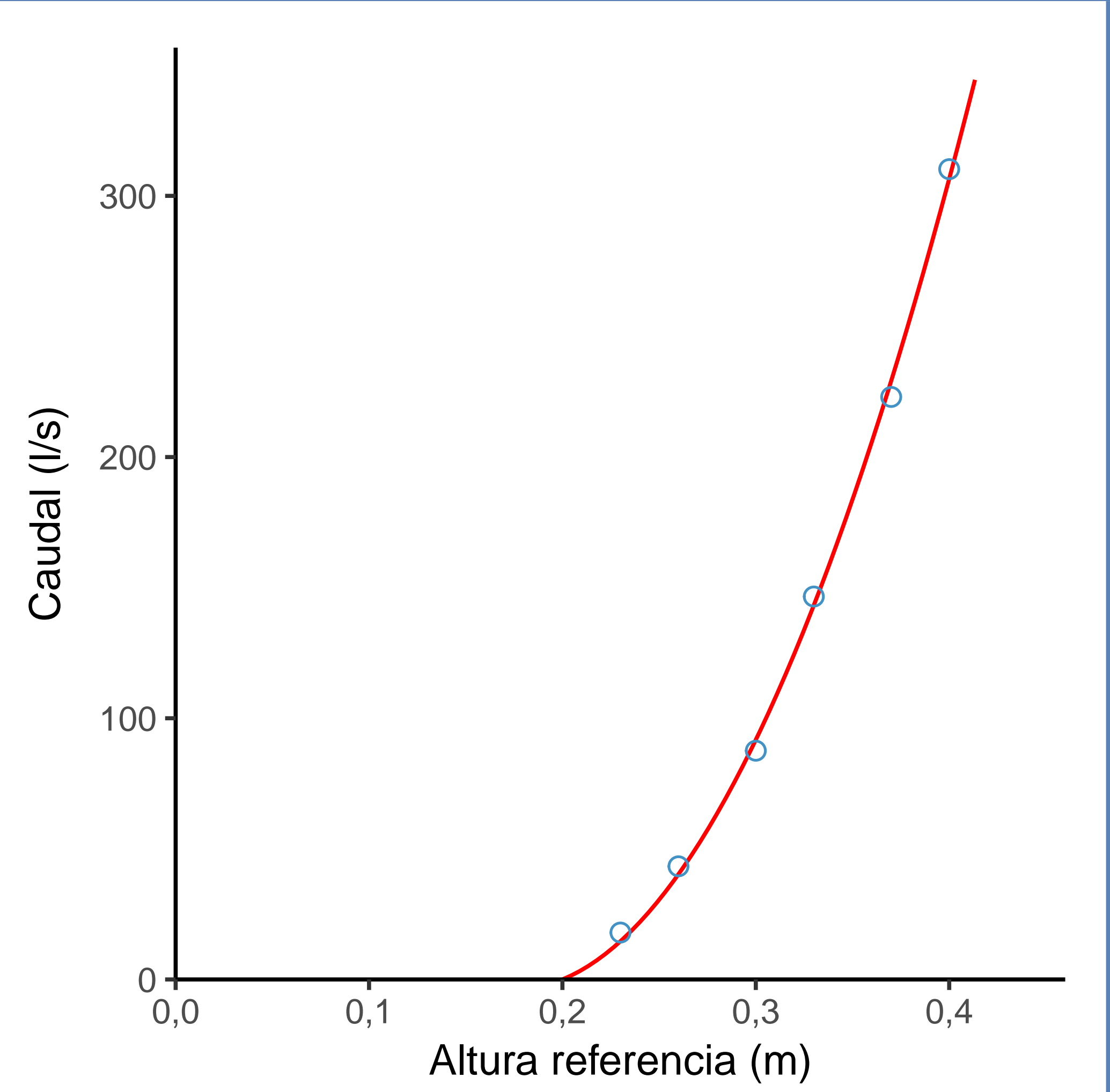
## Ecuación de descarga de caudal

$$Q = 302,34 * (a - p) + 6150,9 * (a - p)^2$$

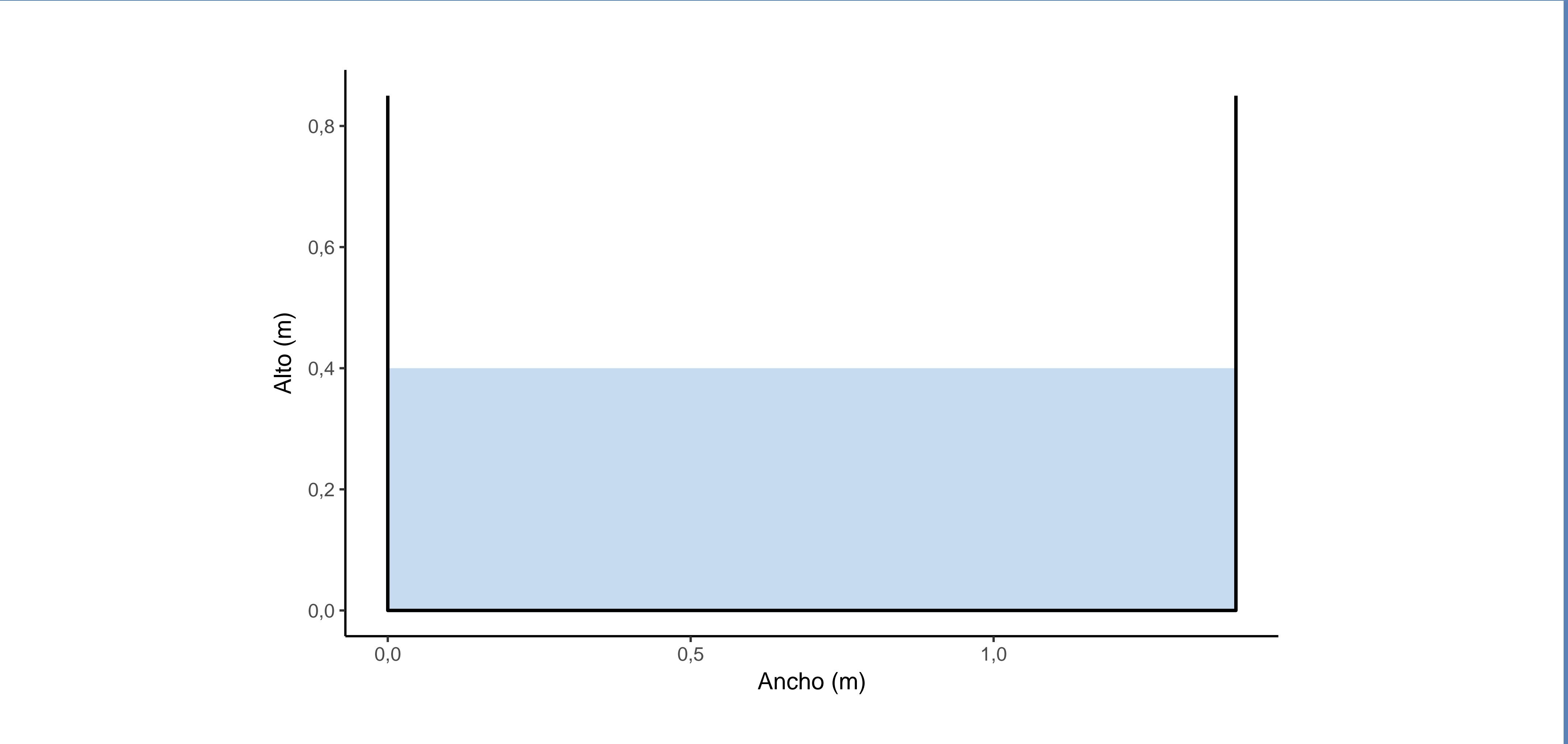
Donde:

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

## Gráfico de regresión



## Esquema perfil transversal



## Ubicación

