

## Información general

Nombre de canal	Colonia - Talhuén
Localización	Talhuén
Coordenadas UTM	286.304,07 m <b>Norte</b> 6.614.099,71 m <b>Este</b> 320,13 msnm <b>Altitud</b>
Organización	Asociación de Canalistas del Embalse Recoleta (ACER)
Tipo de compuerta	Compuerta
Tipo de aforador	Vertedero
Tipo revestimiento	Hormigón
Fecha curva	30 de enero de 2018

## Tabla de altura - caudal

	a (m)	Q (l/s)		a (m)	Q (l/s)
1	0,23	0,00	17	0,39	130,73
2	0,24	3,28	18	0,40	144,44
3	0,25	7,20	19	0,41	158,81
4	0,26	11,79	20	0,42	173,84
5	0,27	17,02	21	0,43	189,51
6	0,28	22,91			
7	0,29	29,45			
8	0,30	36,64			
9	0,31	44,48			
10	0,32	52,98			
11	0,33	62,13			
12	0,34	71,93			
13	0,35	82,38			
14	0,36	93,49			
15	0,37	105,25			
16	0,38	117,66			

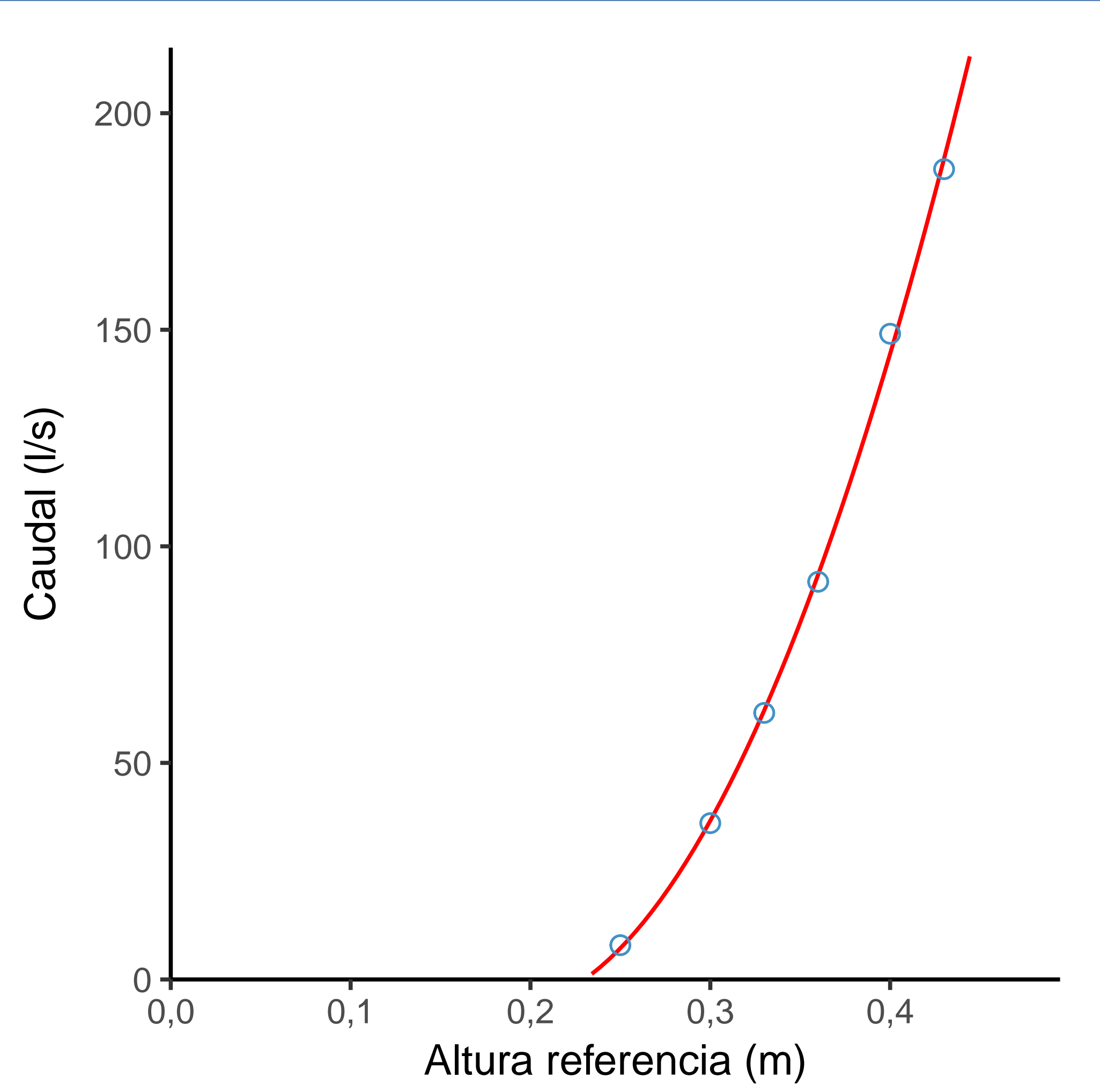
## Ecuación de la curva de descarga

$$Q = 294,99 * (a - p) + 3262,81 * (a - p)^2$$

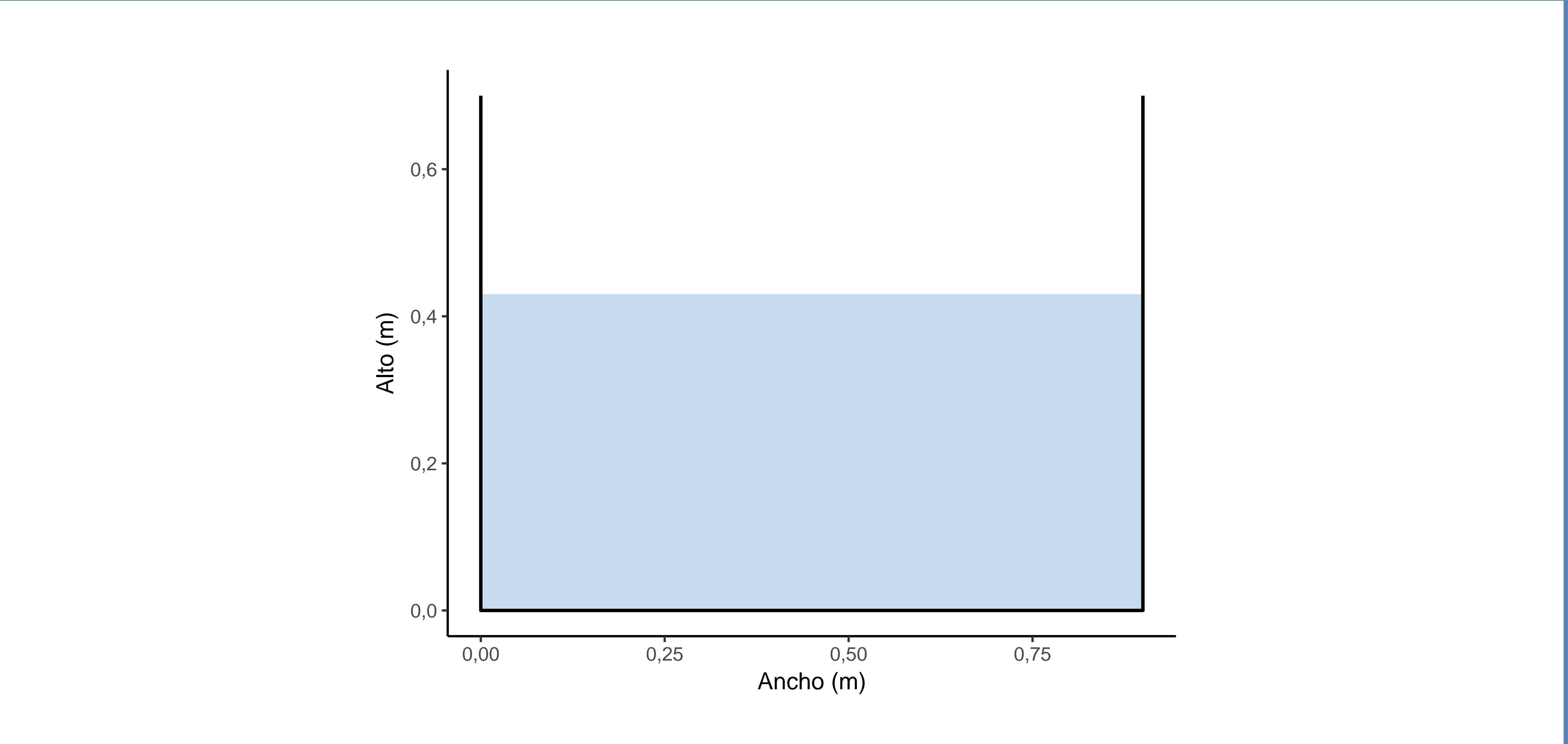
Donde:

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

## Gráfico de regresión



## Esquema perfil transversal



## Ubicación

