

## Información general

Nombre de canal	Embalse El Seis - Entrada
Localización	Flor del Norte - El Ingenio
Coordenadas UTM	285.535,49 m <b>Norte</b> 6.617.122,41 m <b>Este</b> 318,94 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	06 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	108,83
2	0,21	2,06	18	0,37	121,00
3	0,22	4,75	19	0,38	133,81
4	0,23	8,08	20	0,39	147,25
5	0,24	12,04	21	0,40	161,32
6	0,25	16,63	22	0,41	176,02
7	0,26	21,85	23	0,42	191,36
8	0,27	27,70	24	0,43	207,33
9	0,28	34,19	25	0,44	223,92
10	0,29	41,30	26	0,45	241,16
11	0,30	49,05	27	0,46	259,02
12	0,31	57,44			
13	0,32	66,45			
14	0,33	76,10			
15	0,34	86,37			
16	0,35	97,28			

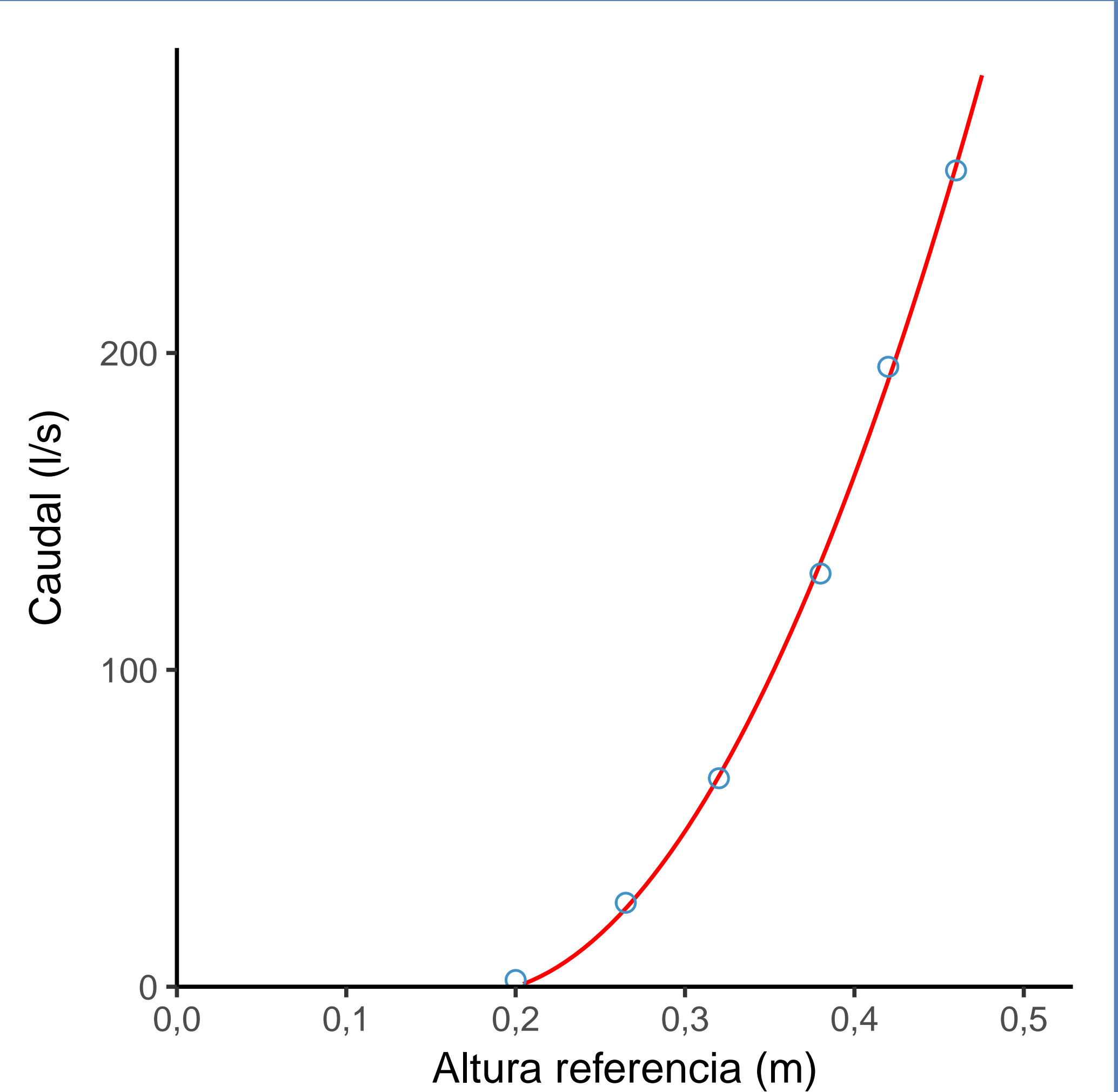
## Ecuación de la curva de descarga

$$Q = 174,48 * (a - p) + 3160,59 * (a - p)^2$$

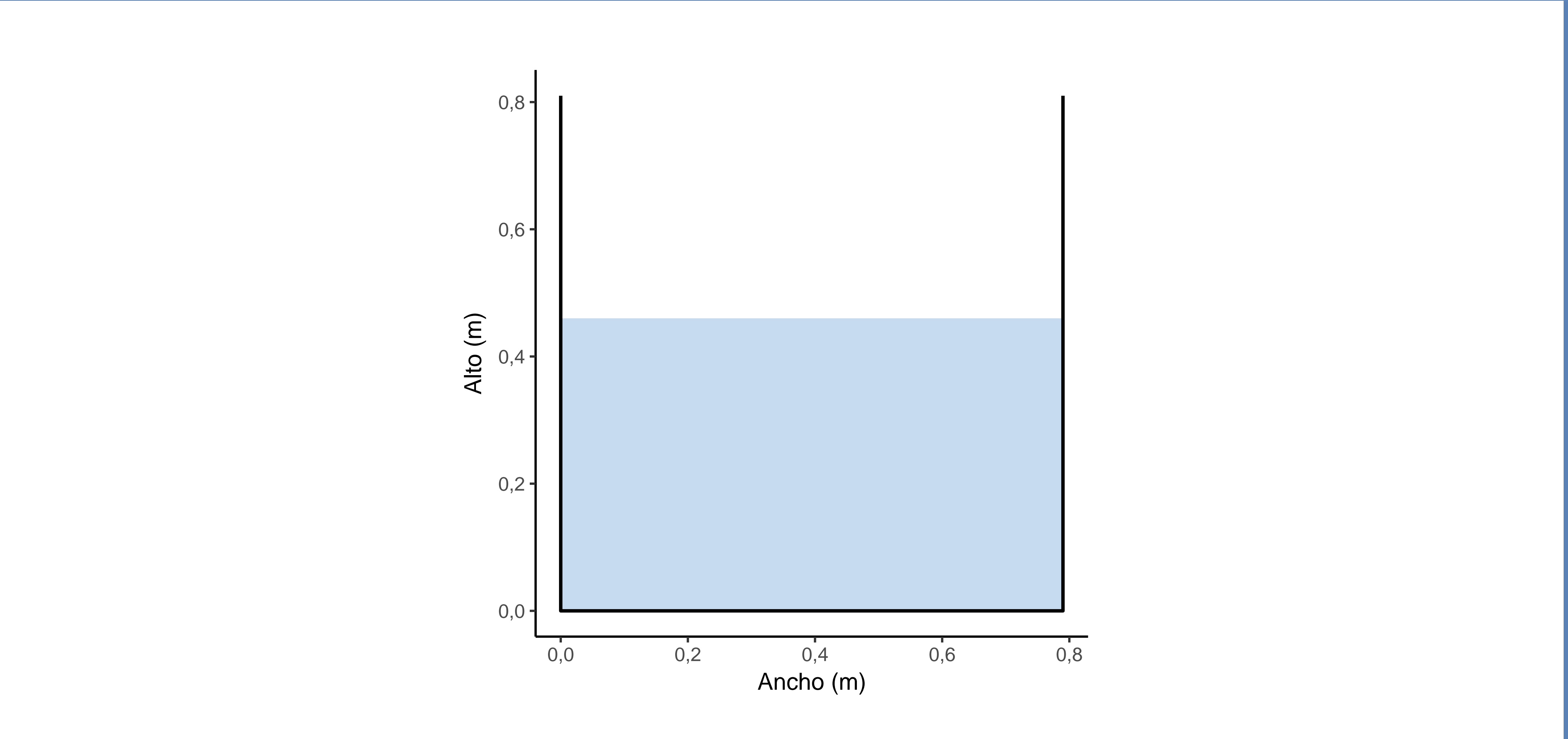
Donde:

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

## Gráfico de regresión



## Esquema perfil transversal



## Ubicación

