

## Información general

Nombre de canal	San Luis
Localización	Flor del Norte - El Ingenio
Coordenadas UTM	285.209,61 m <b>Norte</b> 6.617.548,25 m <b>Este</b> 314,00 msnm <b>Altitud</b>
Organización	Asociación de Canalistas del Embalse Recoleta (ACER)
Tipo de compuerta	Compuerta
Tipo de aforador	Sin aforador
Tipo revestimiento	Loseta
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	33,65
2	0,01	0,00	18	0,17	38,33
3	0,02	0,00	19	0,18	43,31
4	0,03	0,40	20	0,19	48,60
5	0,04	1,14	21	0,20	54,19
6	0,05	2,18	22	0,21	60,08
7	0,06	3,52	23	0,22	66,28
8	0,07	5,17	24	0,23	72,78
9	0,08	7,12	25	0,24	79,58
10	0,09	9,38	26	0,25	86,69
11	0,10	11,94	27	0,26	94,10
12	0,11	14,80	28	0,27	101,81
13	0,12	17,96	29	0,28	109,83
14	0,13	21,43	30	0,29	118,15
15	0,14	25,20			
16	0,15	29,27			

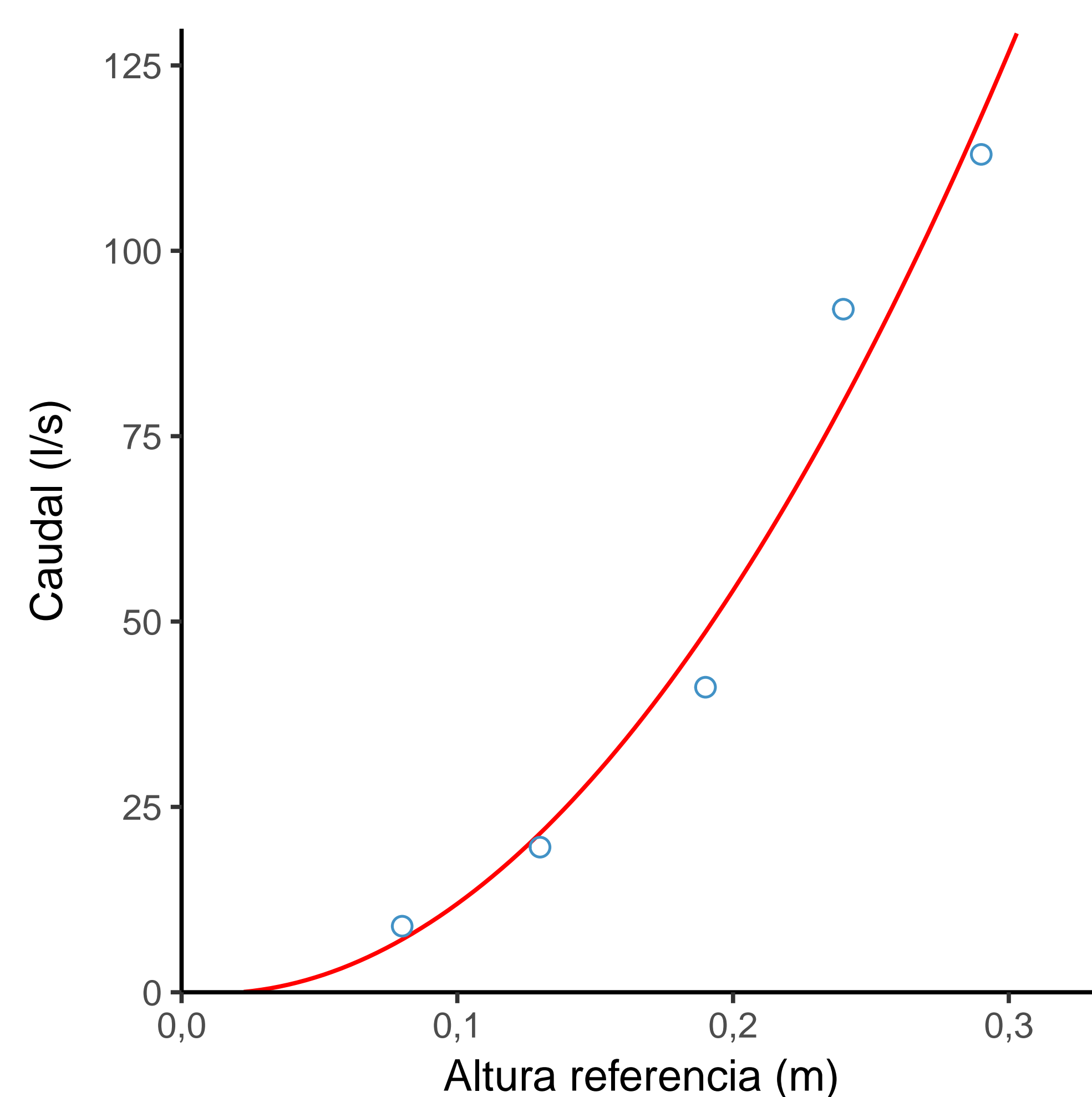
## Ecuación de descarga de caudal

$$Q = -32,26 * a + 1516,07 * a^2$$

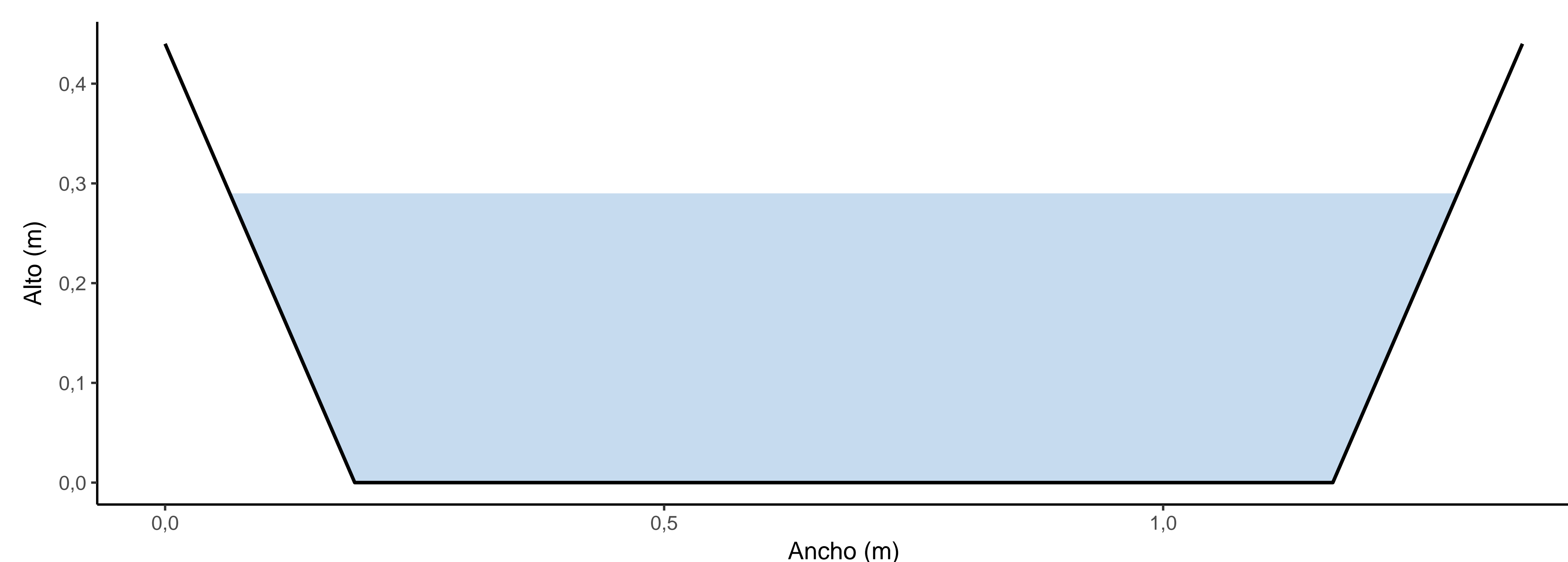
Donde:

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

## Gráfico de regresión



## Esquema perfil transversal



## Ubicación

