

Información general

Nombre de canal	San Guillermo
Localización	Cerrillos Pobres
Coordenadas UTM	262.916,85 m Norte 6.611.212,81 m Este 224,60 msnm Altitud
Organización	Asociación de Canalistas del Embalse Recoleta (ACER)
Tipo de compuerta	Compuerta
Tipo de aforador	Sin aforador
Tipo revestimiento	Loseta
Fecha curva	08 de Febrero de 2018

Tabla de altura - caudal

	a (m)	Q (l/s)		a (m)	Q (l/s)		a (m)	Q (l/s)
1	0,00	0,00	17	0,16	37,84	33	0,32	146,79
2	0,01	0,28	18	0,17	42,56	34	0,33	155,96
3	0,02	0,84	19	0,18	47,57	35	0,34	165,40
4	0,03	1,68	20	0,19	52,85	36	0,35	175,13
5	0,04	2,79	21	0,20	58,41	37	0,36	185,13
6	0,05	4,19	22	0,21	64,25	38	0,37	195,41
7	0,06	5,86	23	0,22	70,36	39	0,38	205,97
8	0,07	7,80	24	0,23	76,75	40	0,39	216,81
9	0,08	10,03	25	0,24	83,42			
10	0,09	12,53	26	0,25	90,37			
11	0,10	15,32	27	0,26	97,60			
12	0,11	18,37	28	0,27	105,10			
13	0,12	21,71	29	0,28	112,88			
14	0,13	25,33	30	0,29	120,94			
15	0,14	29,22	31	0,30	129,28			
16	0,15	33,39	32	0,31	137,89			

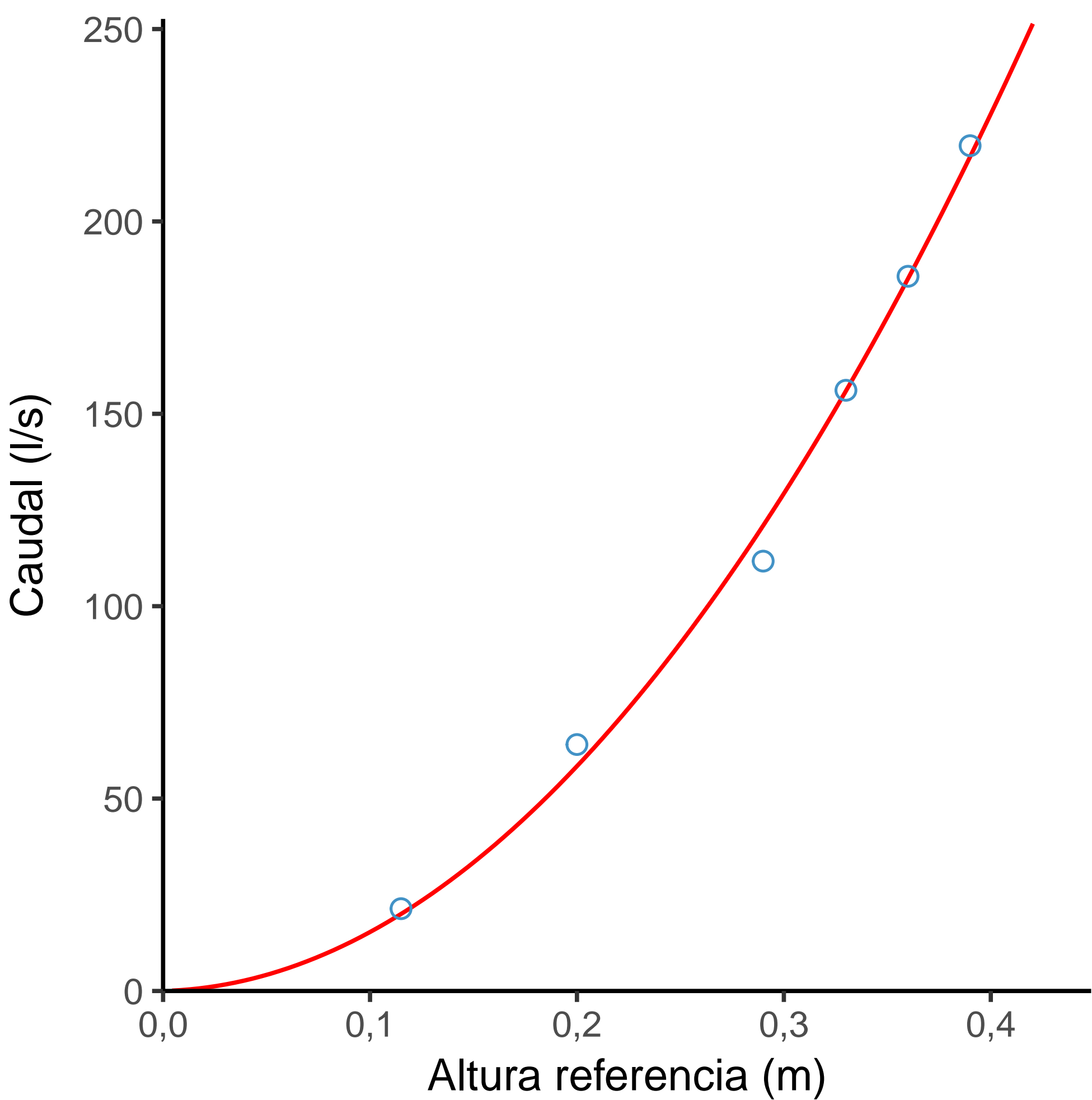
Ecuación de la curva de descarga

$$Q = 14,27 * a + 1388,87 * a^2$$

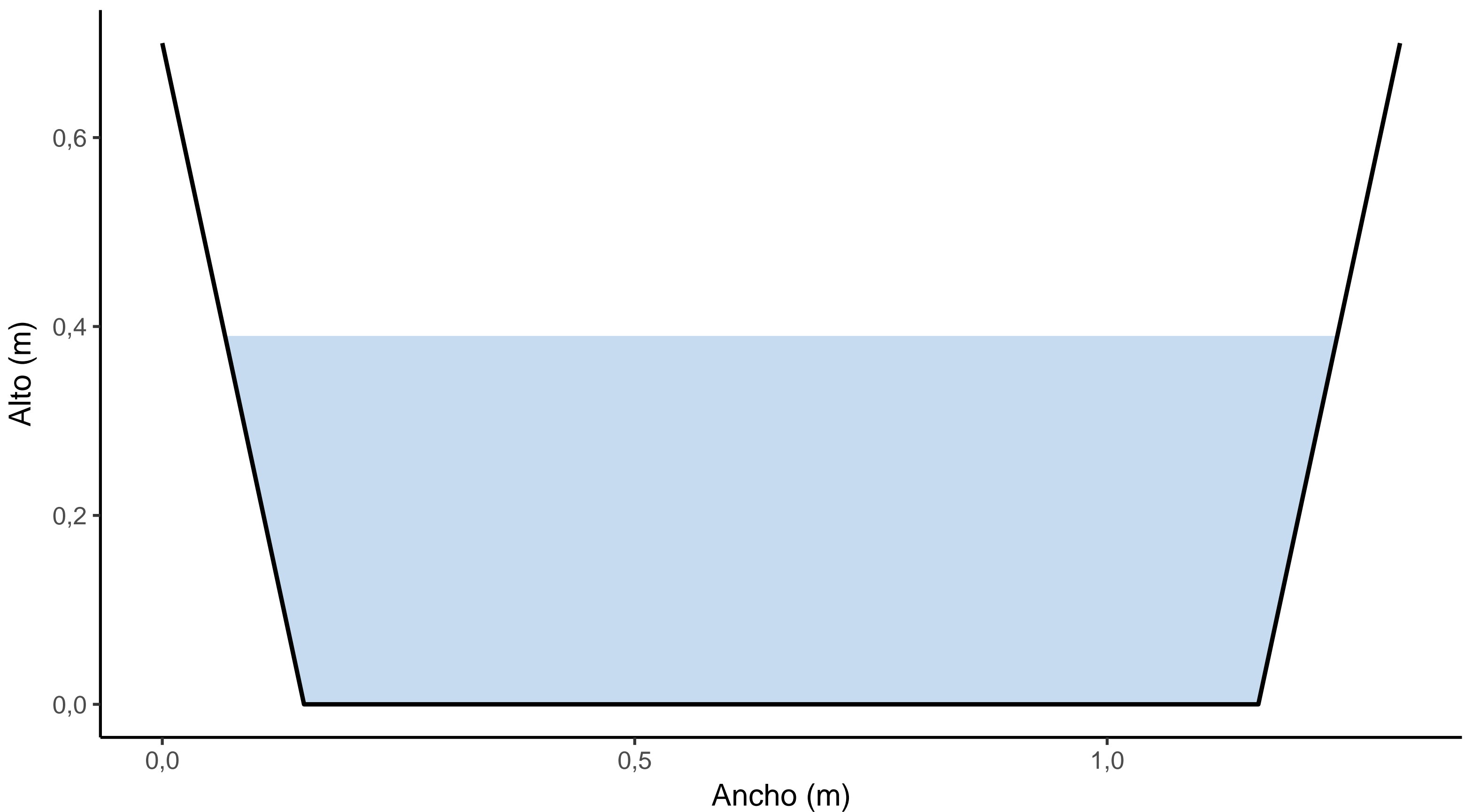
Donde:

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

Gráfico de regresión



Esquema perfil transversal



Ubicación

