

Información general

Nombre de canal	San Antonio Izquierdo
Localización	Cerrillos de Tamaya
Coordenadas UTM	269.171,08 m Norte 6.613.793,85 m Este 243,97 msnm Altitud
Organización	Asociación de Canalistas del Embalse Recoleta (ACER)
Tipo de compuerta	Válvula
Tipo de aforador	Sin aforador
Tipo revestimiento	Hormigón
Fecha curva	12 de Febrero de 2018

Tabla de altura - caudal

	a (m)	Q (l/s)		a (m)	Q (l/s)		a (m)	Q (l/s)
1	0,03	0,00	17	0,19	120,79	33	0,35	266,25
2	0,04	5,14	18	0,20	129,43	34	0,36	275,75
3	0,05	11,30	19	0,21	138,15	35	0,37	285,30
4	0,06	17,93	20	0,22	146,94	36	0,38	294,89
5	0,07	24,88	21	0,23	155,79	37	0,39	304,52
6	0,08	32,08	22	0,24	164,70	38	0,40	314,18
7	0,09	39,49	23	0,25	173,67			
8	0,10	47,07	24	0,26	182,70			
9	0,11	54,81	25	0,27	191,78			
10	0,12	62,68	26	0,28	200,92			
11	0,13	70,68	27	0,29	210,11			
12	0,14	78,80	28	0,30	219,35			
13	0,15	87,01	29	0,31	228,64			
14	0,16	95,33	30	0,32	237,98			
15	0,17	103,73	31	0,33	247,35			
16	0,18	112,22	32	0,34	256,78			

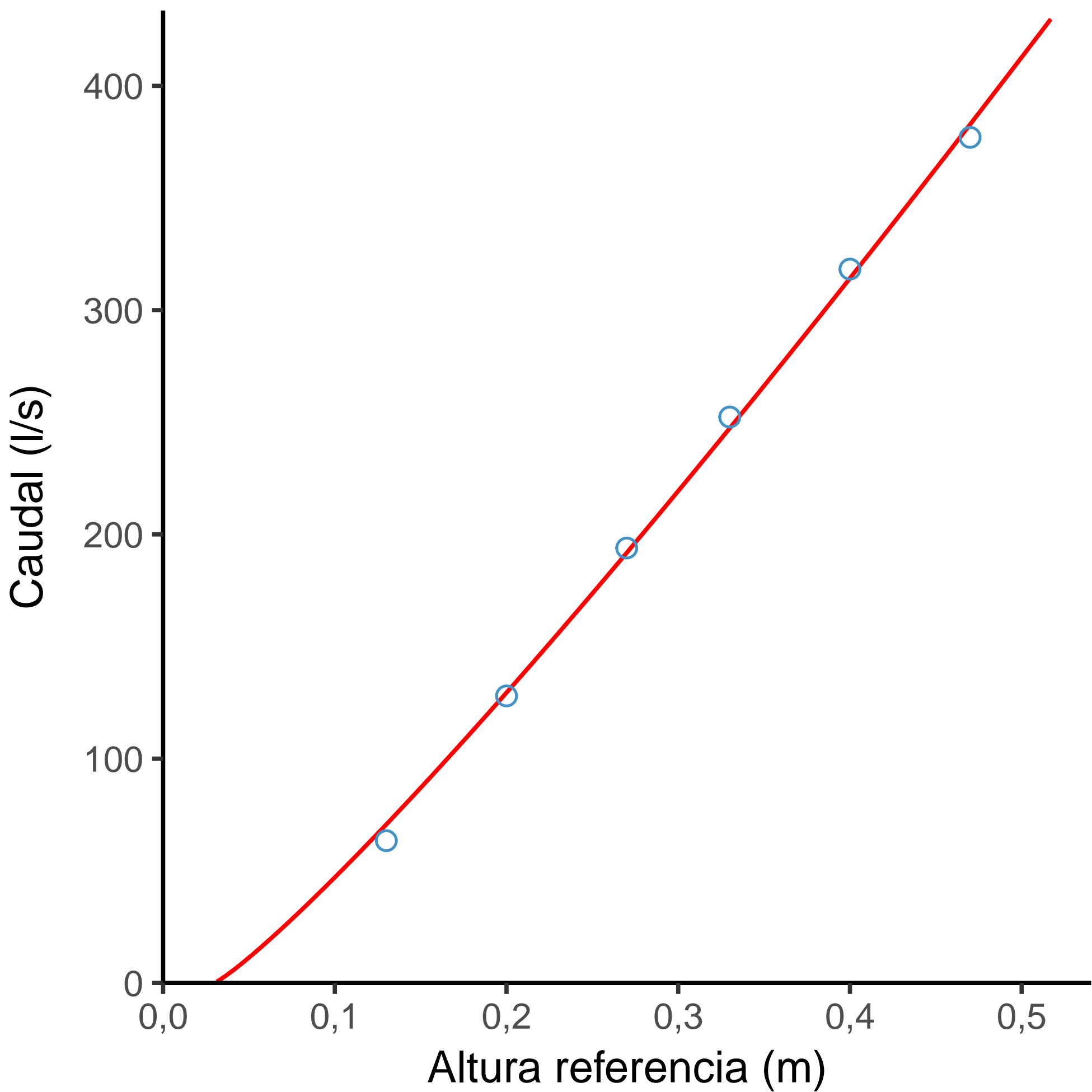
Ecuación de la curva de descarga

$$Q = 976,31 * (a - p)^{1,14}$$

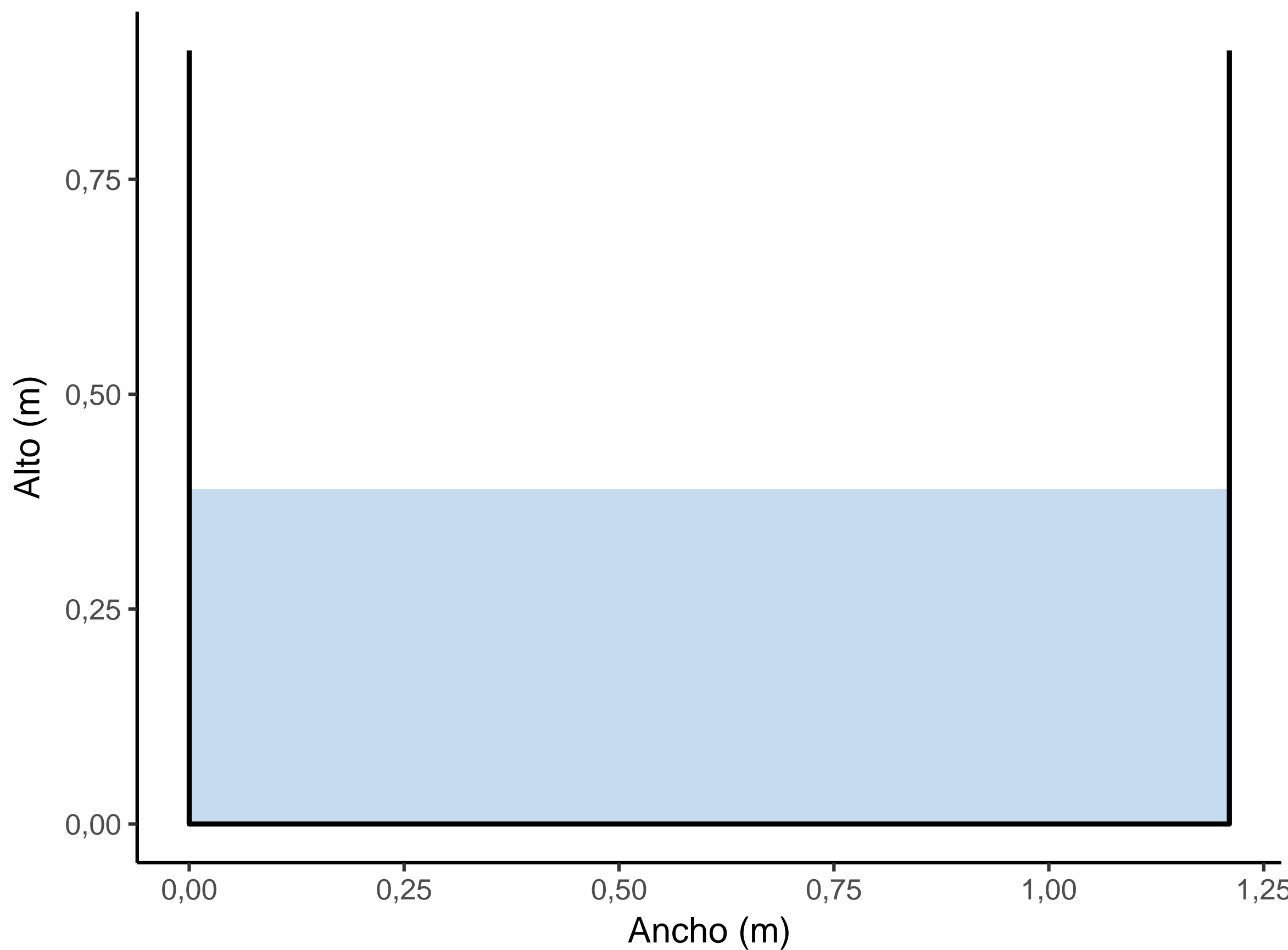
Donde:

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

Gráfico de regresión



Esquema perfil transversal



Ubicación

