

Información general

Nombre de canal	Cerrillos Pobres antes San Juan
Localización	Cerrillos Pobres
Coordenadas UTM	264.309,10 m Norte 6.612.453,78 m Este 228,69 msnm Altitud
Organización	Asociación de Canalistas del Embalse Recoleta (ACER)
Tipo de compuerta	Sin regulación
Tipo de aforador	Sin aforador
Tipo revestimiento	Hormigón
Fecha curva	16 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	184,47	33	0,35	453,85
2	0,04	9,04	18	0,20	198,82	34	0,36	473,50
3	0,05	18,42	19	0,21	213,50	35	0,37	493,49
4	0,06	28,12	20	0,22	228,51	36	0,38	513,81
5	0,07	38,16	21	0,23	243,85	37	0,39	534,46
6	0,08	48,53	22	0,24	259,53	38	0,40	555,44
7	0,09	59,23	23	0,25	275,54	39	0,41	576,75
8	0,10	70,26	24	0,26	291,87			
9	0,11	81,62	25	0,27	308,54			
10	0,12	93,32	26	0,28	325,55			
11	0,13	105,34	27	0,29	342,88			
12	0,14	117,70	28	0,30	360,54			
13	0,15	130,39	29	0,31	378,54			
14	0,16	143,41	30	0,32	396,87			
15	0,17	156,77	31	0,33	415,53			
16	0,18	170,45	32	0,34	434,52			

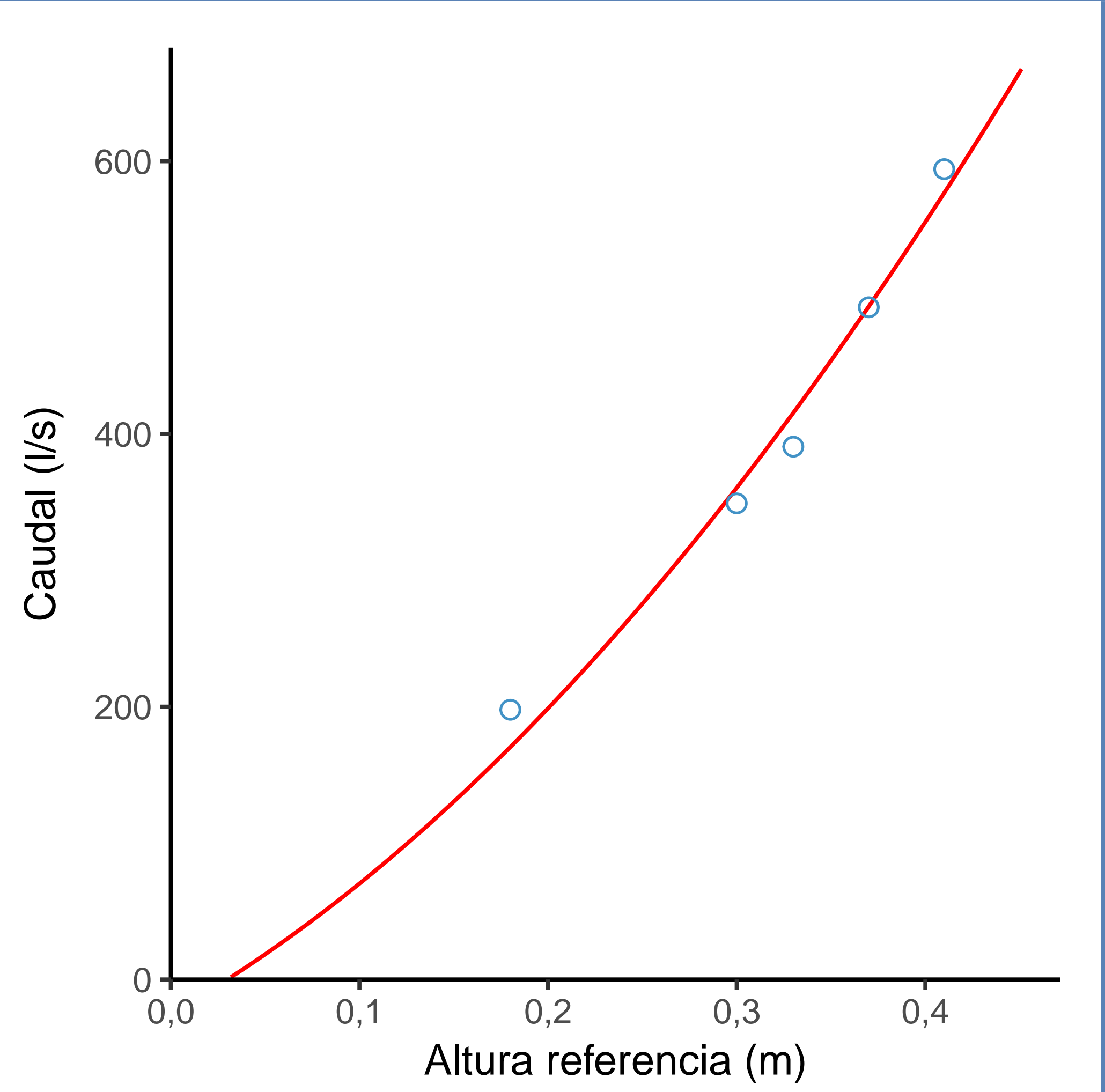
Ecuación de descarga de caudal

$$Q = 887,6 * (a - p) + 1658,33 * (a - p)^2$$

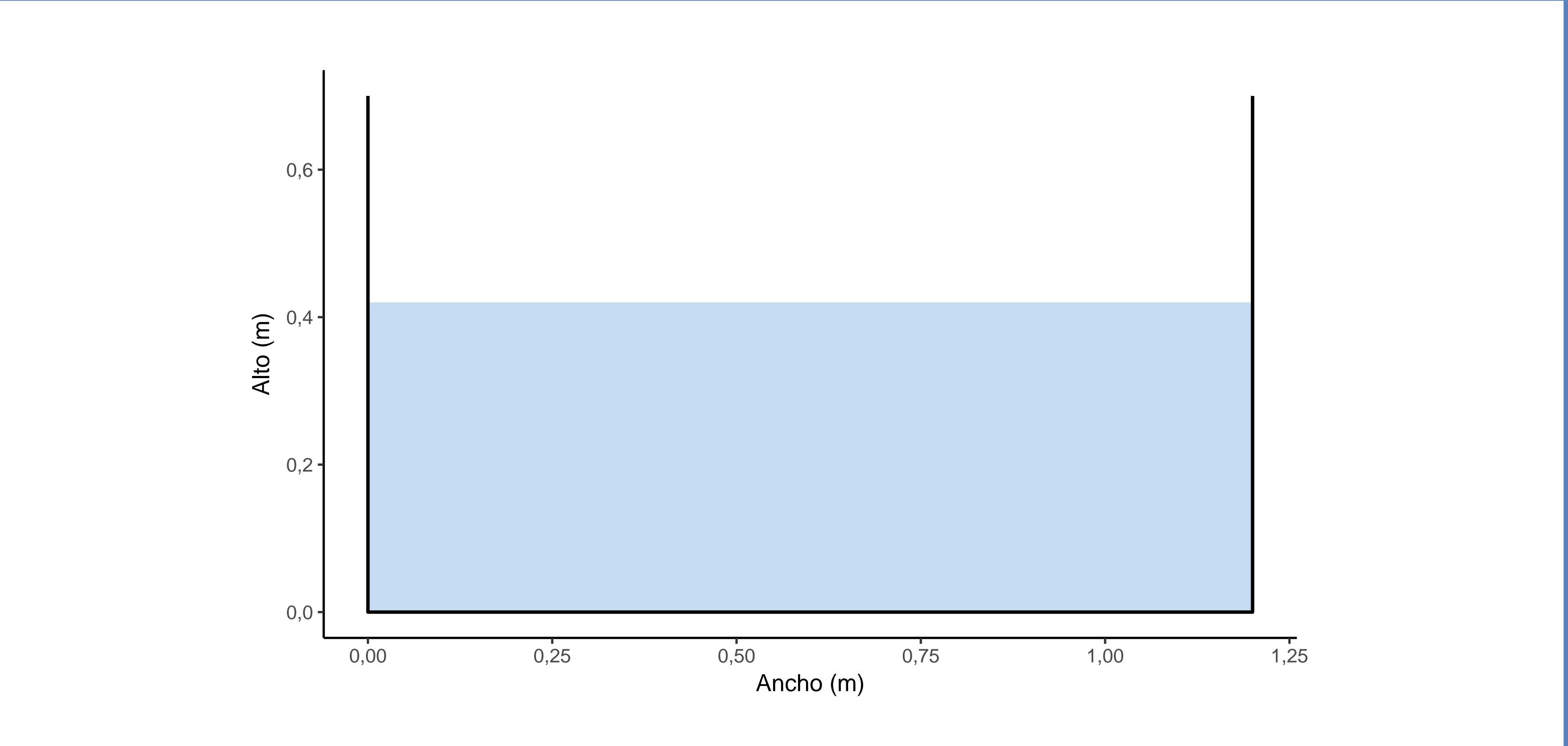
Donde:

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

Gráfico de regresión



Esquema perfil transversal



Ubicación

