

Información general

Nombre de canal	Tuquí - Gato
Localización	Algarrobo
Coordenadas UTM	295.943,96 m Norte 6.621.836,47 m Este 353,85 msnm Altitud
Organización	Asociación de Canalistas del Embalse Recoleta (ACER)
Tipo de compuerta	Compuerta
Tipo de aforador	Vertedero
Tipo revestimiento	Hormigón roca
Fecha curva	16 de Febrero de 2018

Tabla de altura - caudal

	a (m)	Q (l/s)		a (m)	Q (l/s)
1	0,30	0,00	17	0,46	207,09
2	0,31	2,78	18	0,47	227,55
3	0,32	8,17	19	0,48	248,70
4	0,33	15,35	20	0,49	270,50
5	0,34	24,01	21	0,50	292,95
6	0,35	33,96	22	0,51	316,03
7	0,36	45,09	23	0,52	339,73
8	0,37	57,29	24	0,53	364,03
9	0,38	70,51	25	0,54	388,93
10	0,39	84,68	26	0,55	414,41
11	0,40	99,74	27	0,56	440,46
12	0,41	115,67	28	0,57	467,07
13	0,42	132,42			
14	0,43	149,97			
15	0,44	168,28			
16	0,45	187,32			

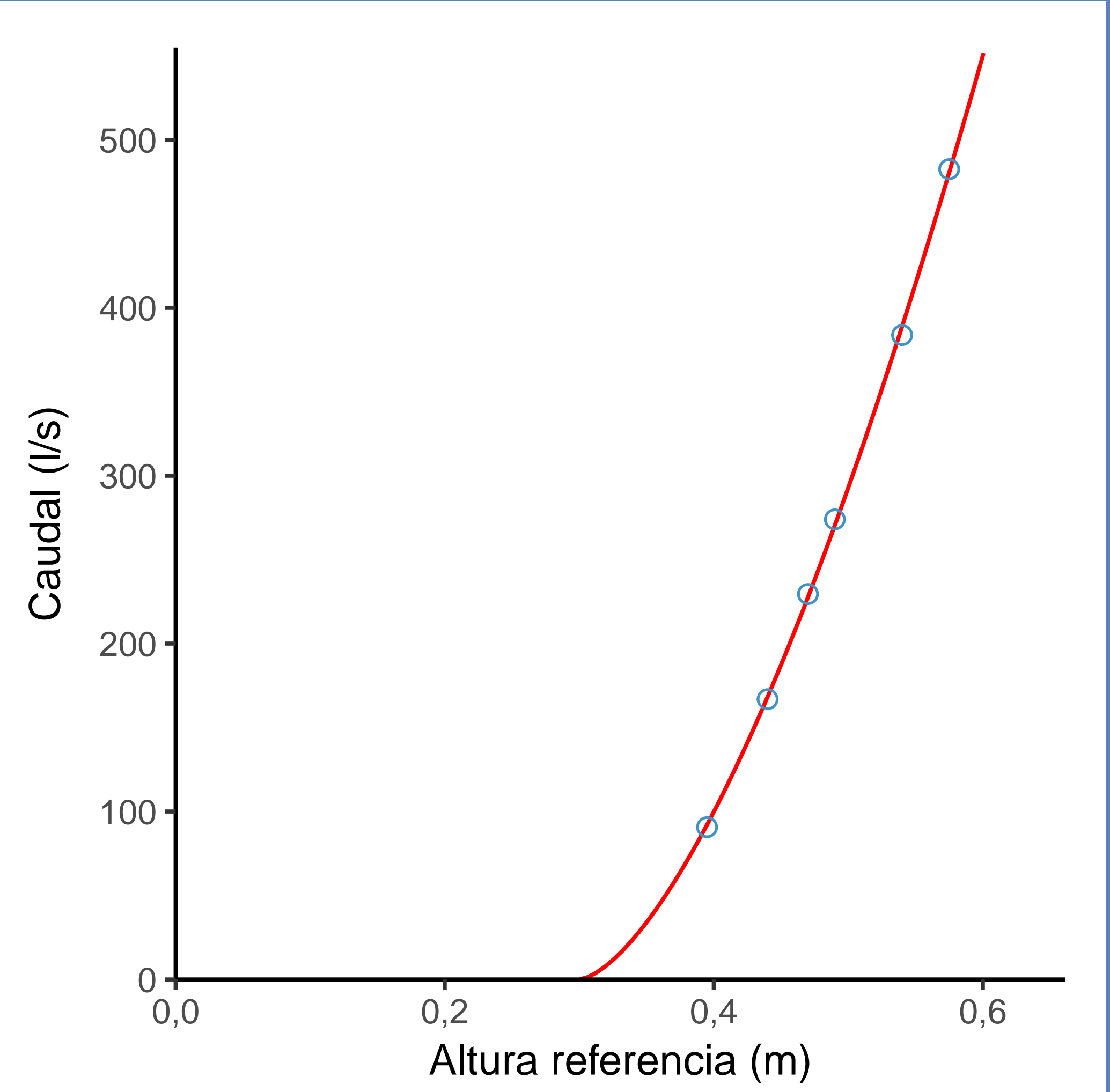
Ecuación de descarga de caudal

$$Q = 3574,72 * (a - p)^{1,55}$$

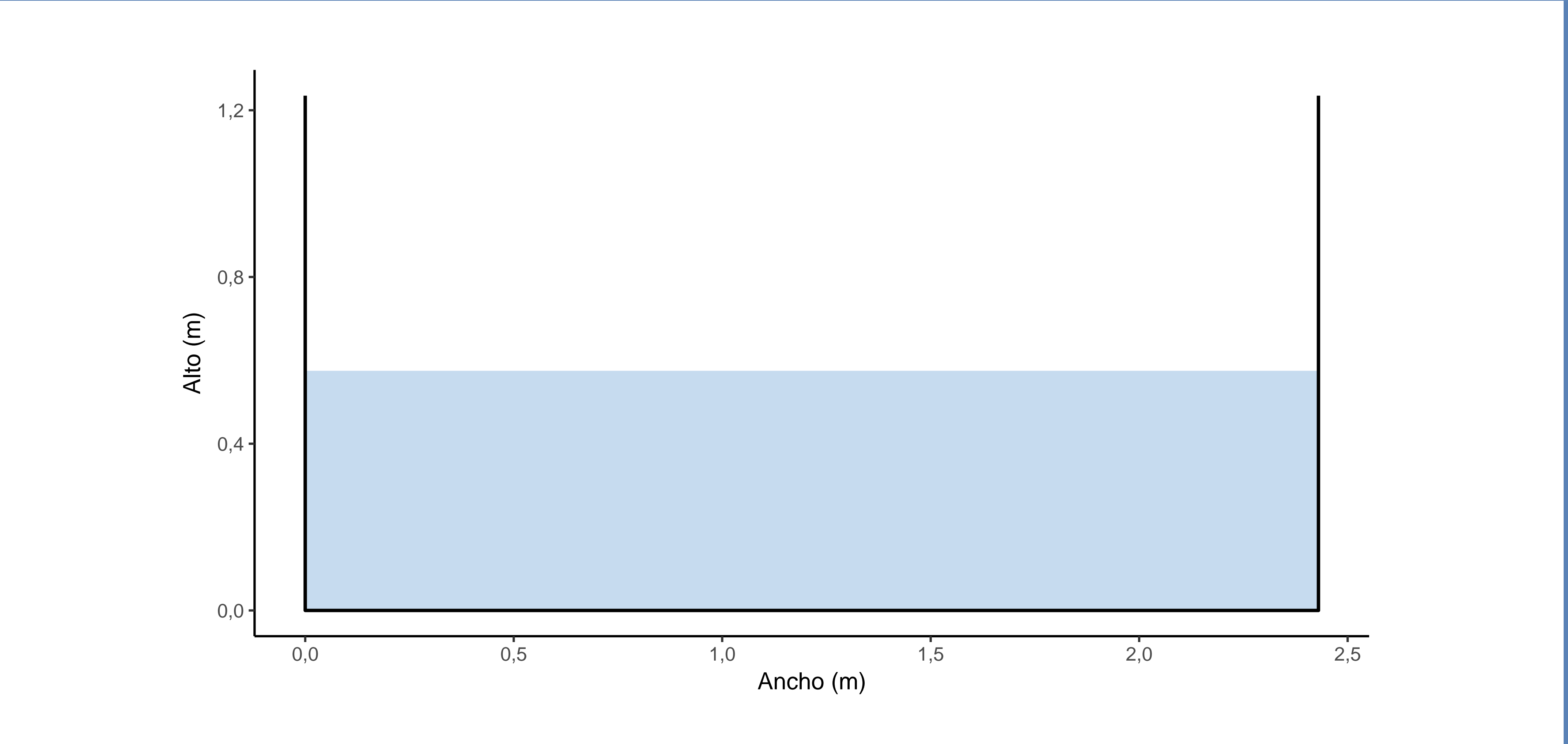
Donde:

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

Gráfico de regresión



Esquema perfil transversal



Ubicación

