

Información general

Nombre de canal	Embalse Rumay - Salida
Localización	Santa Cristina
Coordenadas UTM	268.635,81 m Norte 6.617.376,50 m Este 248,25 msnm Altitud
Organización	Asociación de Canalistas del Embalse Recoleta (ACER)
Tipo de compuerta	Válvula
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	0,24	0,00	17	0,40	150,06
2	0,25	3,95	18	0,41	162,48
3	0,26	9,81	19	0,42	175,13
4	0,27	16,70	20	0,43	188,00
5	0,28	24,36	21	0,44	201,08
6	0,29	32,64	22	0,45	214,37
7	0,30	41,45	23	0,46	227,86
8	0,31	50,74	24	0,47	241,54
9	0,32	60,45	25	0,48	255,40
10	0,33	70,55	26	0,49	269,45
11	0,34	81,01	27	0,50	283,67
12	0,35	91,80	28	0,51	298,07
13	0,36	102,89	29	0,52	312,63
14	0,37	114,28	30	0,53	327,36
15	0,38	125,95	31	0,54	342,24
16	0,39	137,88			

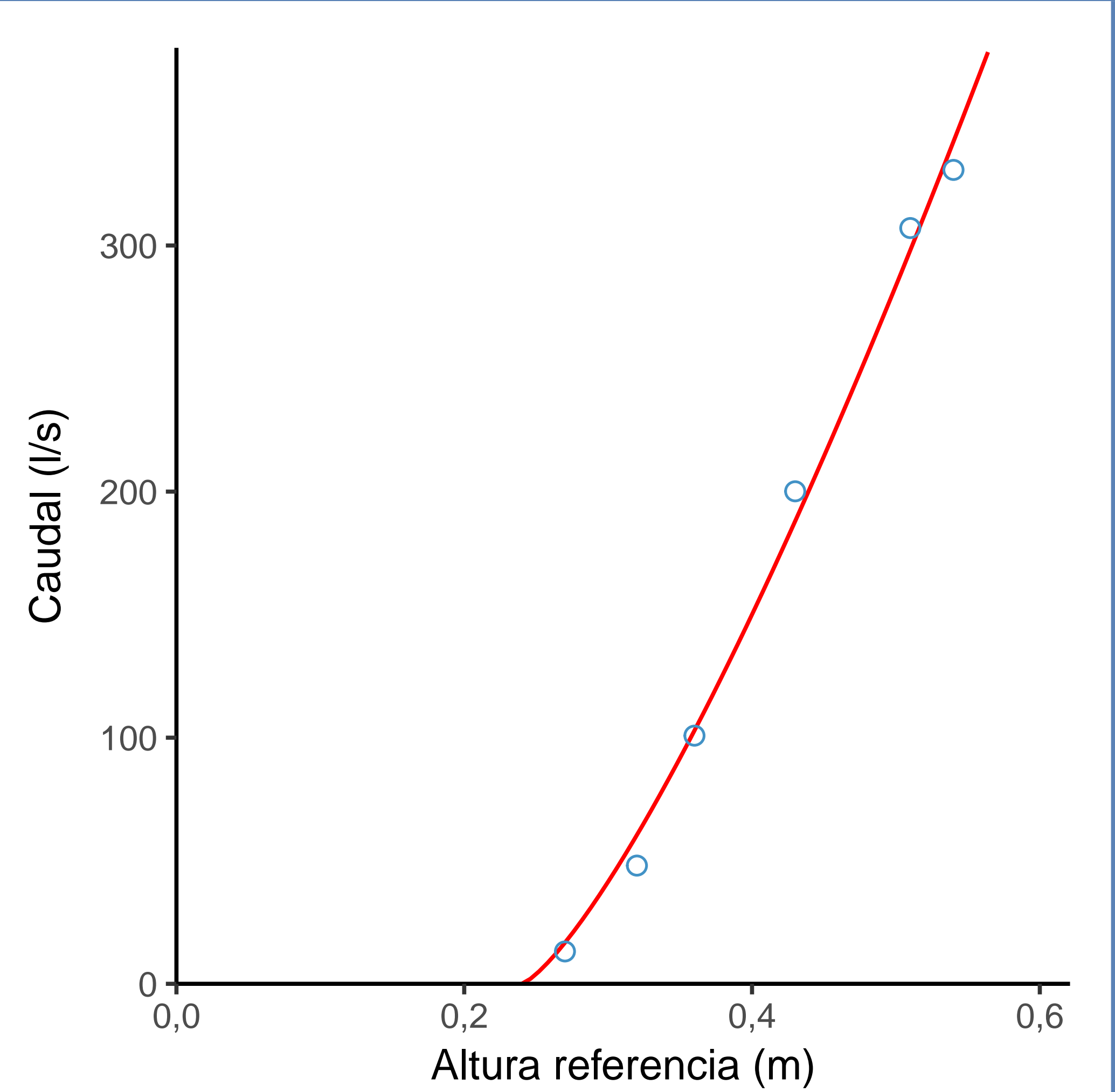
Ecuación de descarga de caudal

$$Q = 1660,13 * (a - p)^{1,31}$$

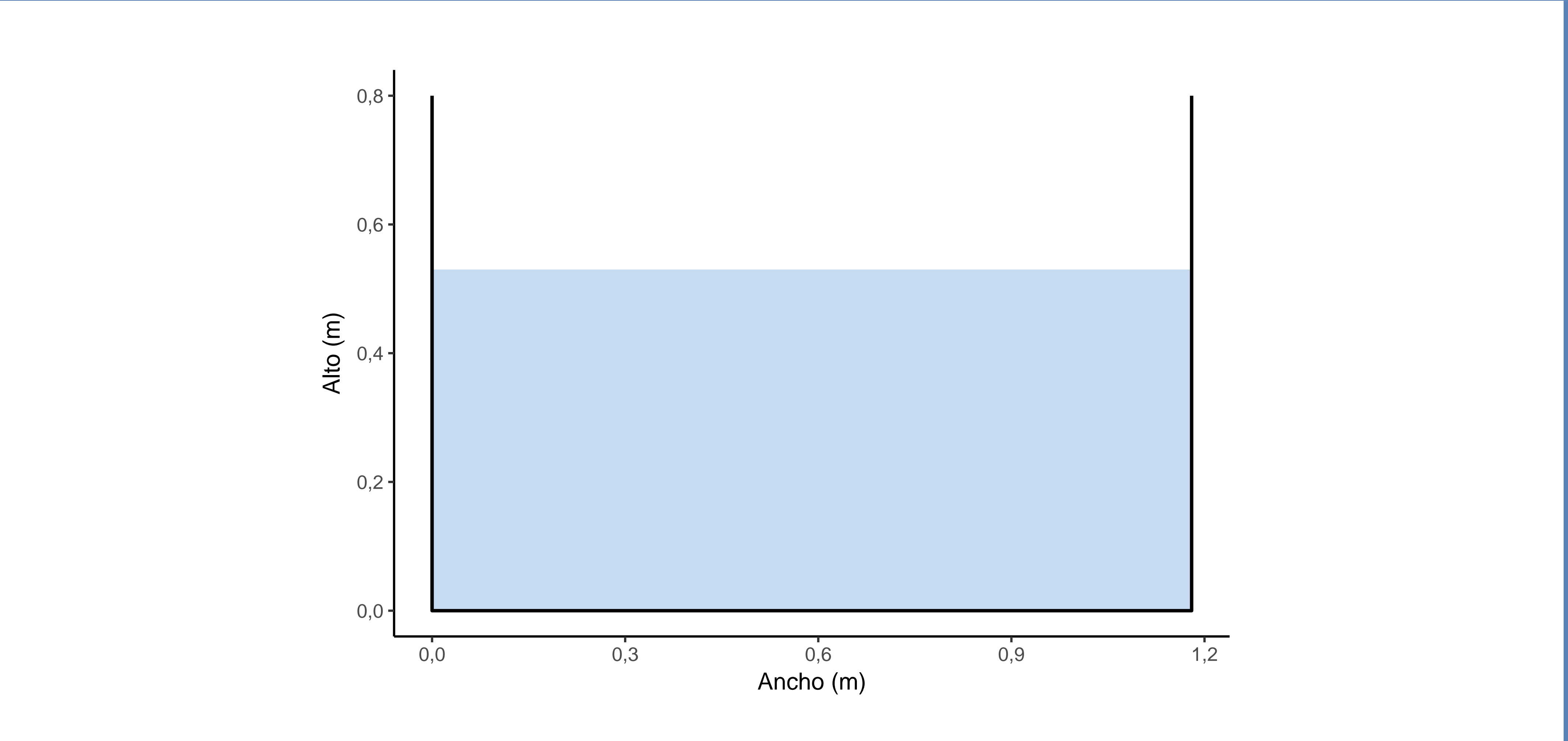
Donde:

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

Gráfico de regresión



Esquema perfil transversal



Ubicación

