

Información general

Nombre de canal	Embalse Rumay - Entrada
Localización	Santa Cristina
Coordenadas UTM	269.162,64 m Norte 6.618.262,79 m Este 256,00 msnm Altitud
Organización	Asociación de Canalistas del Embalse Recoleta (ACER)
Tipo de compuerta	Compuerta
Tipo de aforador	Vertedero
Tipo revestimiento	Hormigón
Fecha curva	15 de Febrero de 2018

Tabla de altura - caudal

	a (m)	Q (l/s)		a (m)	Q (l/s)
1	0,20	0,00	17	0,36	136,04
2	0,21	2,32	18	0,37	151,55
3	0,22	5,46	19	0,38	167,88
4	0,23	9,43	20	0,39	185,04
5	0,24	14,22	21	0,40	203,03
6	0,25	19,84	22	0,41	221,84
7	0,26	26,28			
8	0,27	33,54			
9	0,28	41,63			
10	0,29	50,55			
11	0,30	60,29			
12	0,31	70,85			
13	0,32	82,24			
14	0,33	94,45			
15	0,34	107,49			
16	0,35	121,35			

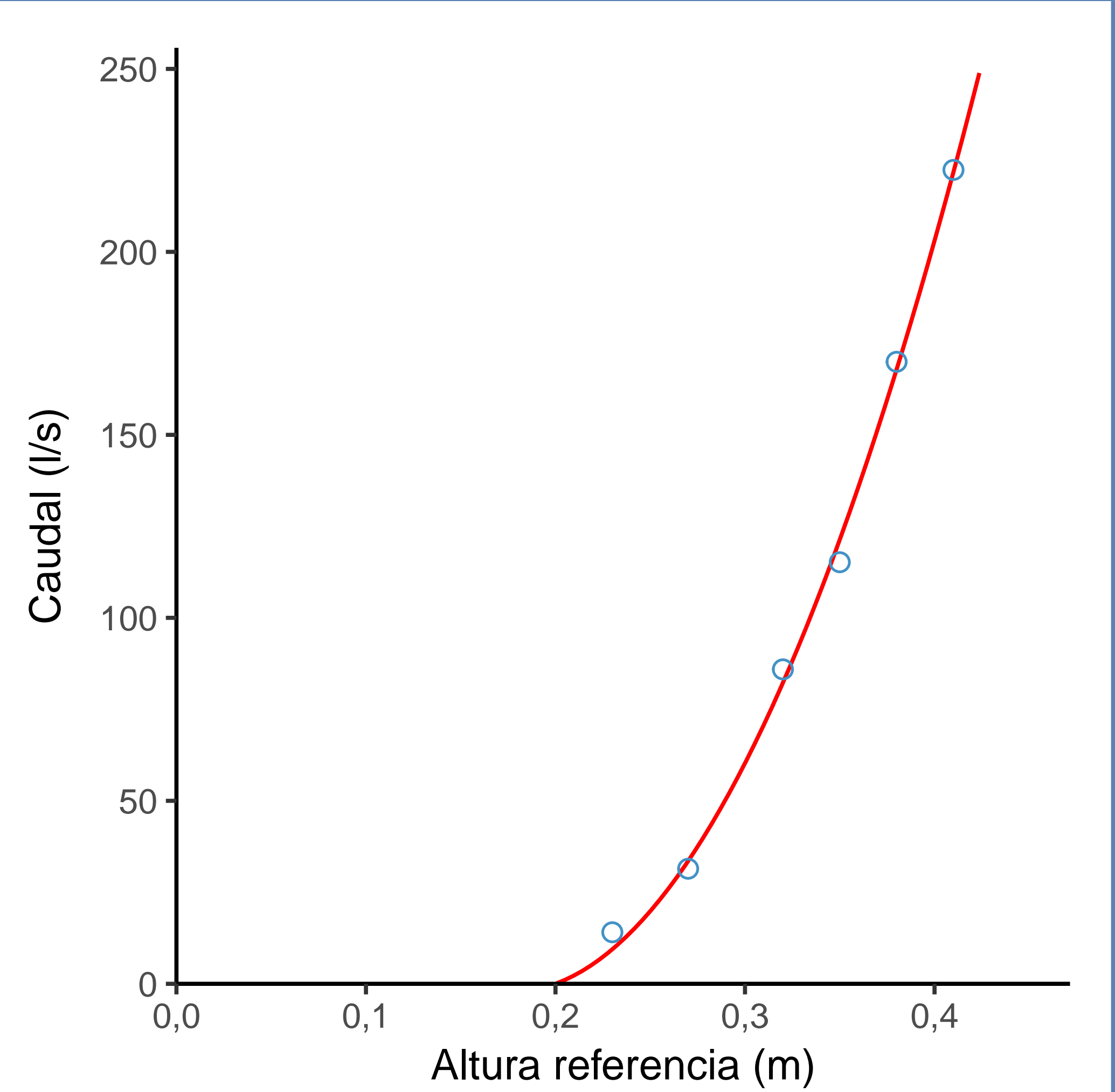
Ecuación de descarga de caudal

$$Q = 190,56 * (a - p) + 4122,94 * (a - p)^2$$

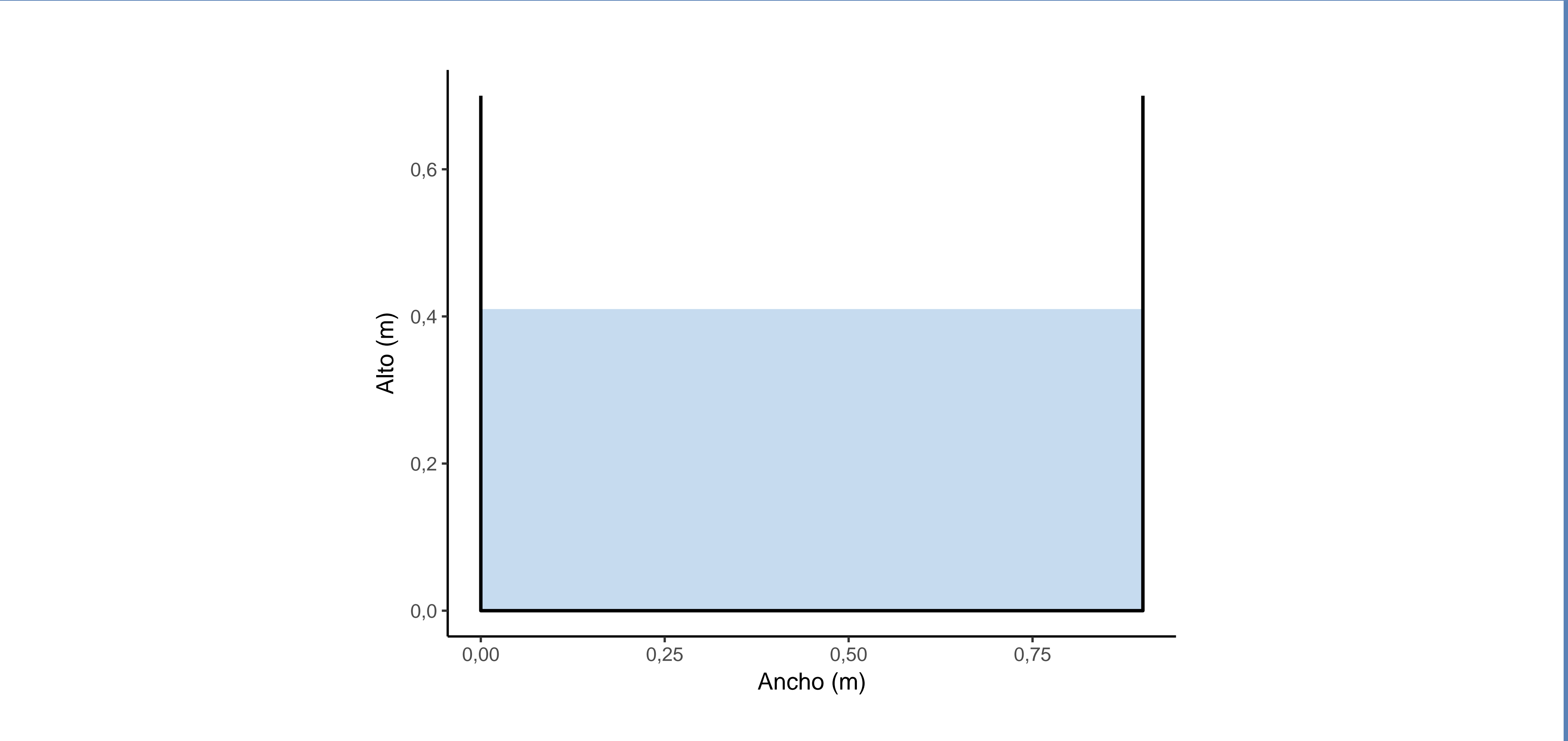
Donde:

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

Gráfico de regresión



Esquema perfil transversal



Ubicación

