

Información general

Nombre de canal	Embalse El Uno - Entrada
Localización	Talhuén
Coordenadas UTM	286.277,06 m Norte 6.614.171,64 m Este 330,67 msnm Altitud
Organización	Asociación de Canalistas del Embalse Recoleta (ACER)
Tipo de compuerta	Compuerta
Tipo de aforador	Vertedero
Tipo revestimiento	Hormigón
Fecha curva	01 de Febrero de 2018

Tabla de altura - caudal

	a (m)	Q (l/s)		a (m)	Q (l/s)
1	0,19	0,00	17	0,35	132,38
2	0,20	4,10	18	0,36	145,38
3	0,21	8,76	19	0,37	158,95
4	0,22	13,97			
5	0,23	19,74			
6	0,24	26,06			
7	0,25	32,95			
8	0,26	40,39			
9	0,27	48,38			
10	0,28	56,93			
11	0,29	66,04			
12	0,30	75,71			
13	0,31	85,93			
14	0,32	96,71			
15	0,33	108,04			
16	0,34	119,93			

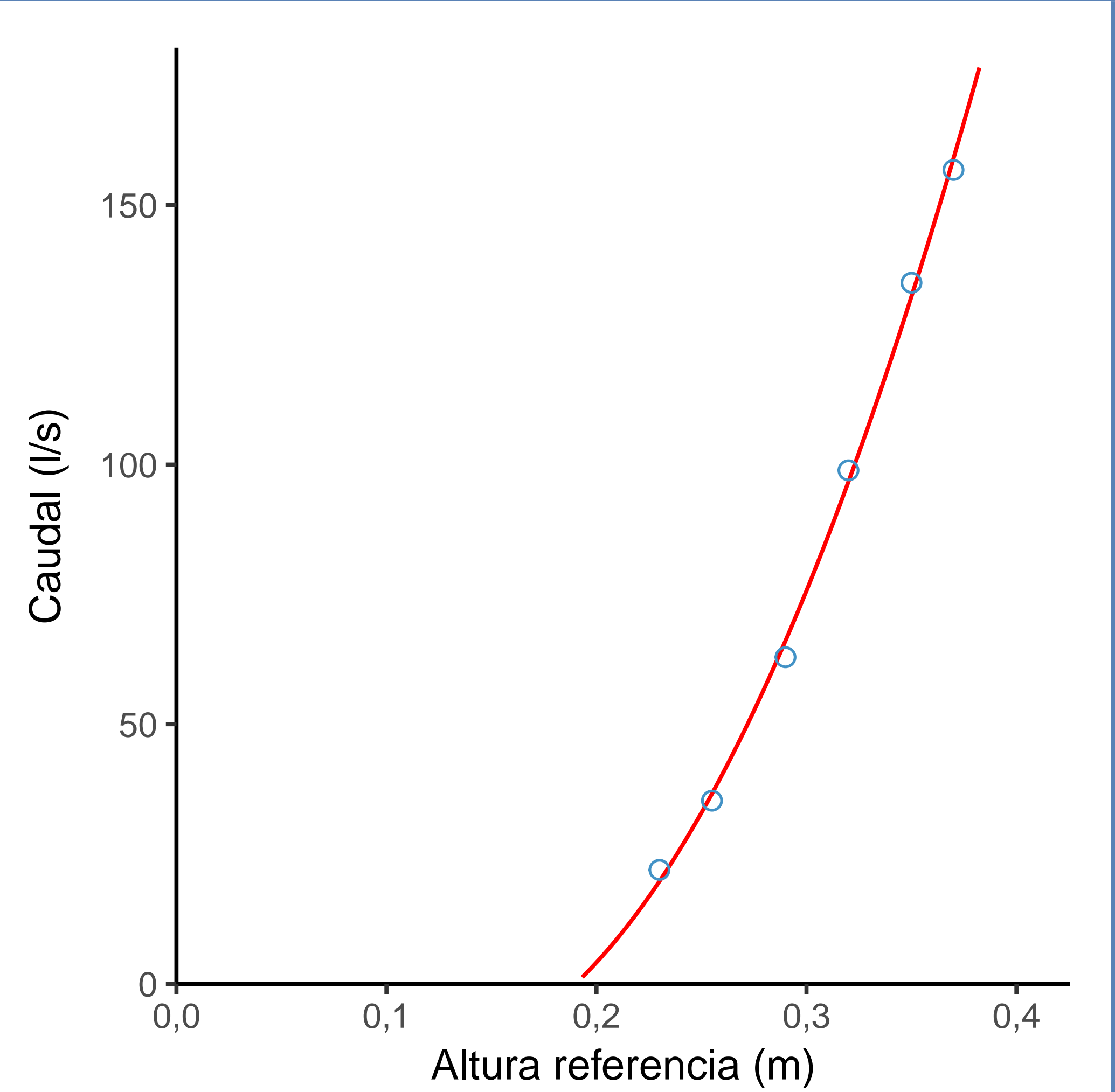
Ecuación de la curva de descarga

$$Q = 382,16 * (a - p) + 2782,63 * (a - p)^2$$

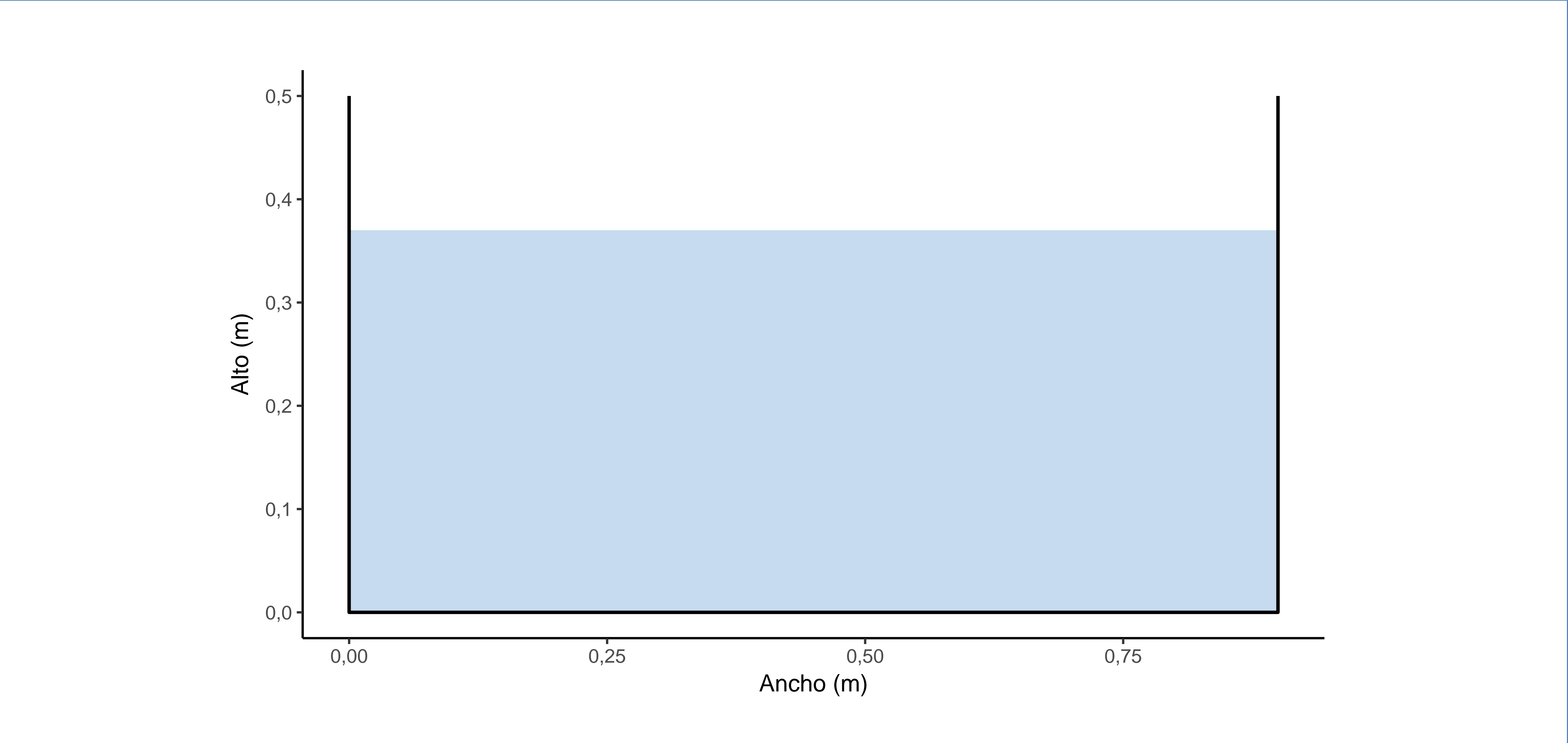
Donde:

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

Gráfico de regresión



Esquema perfil transversal



Ubicación

