

Información general

Nombre de canal	Villalón - Peñita Tamaya
Localización	Agrícola Tamaya
Coordenadas UTM	271.567,70 m Norte 6.613.734,89 m Este 264,00 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	15 de Febrero de 2018

Tabla de altura - caudal

	a (m)	Q (l/s)		a (m)	Q (l/s)		a (m)	Q (l/s)		a (m)	Q (l/s)
1	0,00	0,00	26	0,25	45,35	51	0,50	376,94	76	0,75	1.300,86
2	0,01	0,00	27	0,26	51,13	52	0,51	400,44	77	0,76	1.354,58
3	0,02	0,02	28	0,27	57,38	53	0,52	424,92	78	0,77	1.409,77
4	0,03	0,07	29	0,28	64,12	54	0,53	450,38	79	0,78	1.466,45
5	0,04	0,17	30	0,29	71,37	55	0,54	476,85	80	0,79	1.524,65
6	0,05	0,33	31	0,30	79,16	56	0,55	504,34	81	0,80	1.584,38
7	0,06	0,58	32	0,31	87,50	57	0,56	532,88	82	0,81	1.645,66
8	0,07	0,93	33	0,32	96,41	58	0,57	562,49	83	0,82	1.708,52
9	0,08	1,40	34	0,33	105,92	59	0,58	593,18	84	0,83	1.772,98
10	0,09	2,00	35	0,34	116,03	60	0,59	624,98	85	0,84	1.839,05
11	0,10	2,76	36	0,35	126,78	61	0,60	657,91	86	0,85	1.906,76
12	0,11	3,69	37	0,36	138,17	62	0,61	691,99	87	0,86	1.976,12
13	0,12	4,82	38	0,37	150,23	63	0,62	727,23	88	0,87	2.047,16
14	0,13	6,15	39	0,38	162,99	64	0,63	763,66	89	0,88	2.119,90
15	0,14	7,71	40	0,39	176,45	65	0,64	801,30	90	0,89	2.194,36
16	0,15	9,52	41	0,40	190,64	66	0,65	840,17	91	0,90	2.270,55
17	0,16	11,60	42	0,41	205,57	67	0,66	880,29	92	0,91	2.348,51
18	0,17	13,96	43	0,42	221,28	68	0,67	921,67	93	0,92	2.428,25
19	0,18	16,62	44	0,43	237,77	69	0,68	964,34			
20	0,19	19,61	45	0,44	255,07	70	0,69	1.008,33			
21	0,20	22,94	46	0,45	273,20	71	0,70	1.053,64			
22	0,21	26,62	47	0,46	292,17	72	0,71	1.100,30			
23	0,22	30,69	48	0,47	312,01	73	0,72	1.148,34			
24	0,23	35,15	49	0,48	332,74	74	0,73	1.197,76			
25	0,24	40,04	50	0,49	354,37	75	0,74	1.248,59			

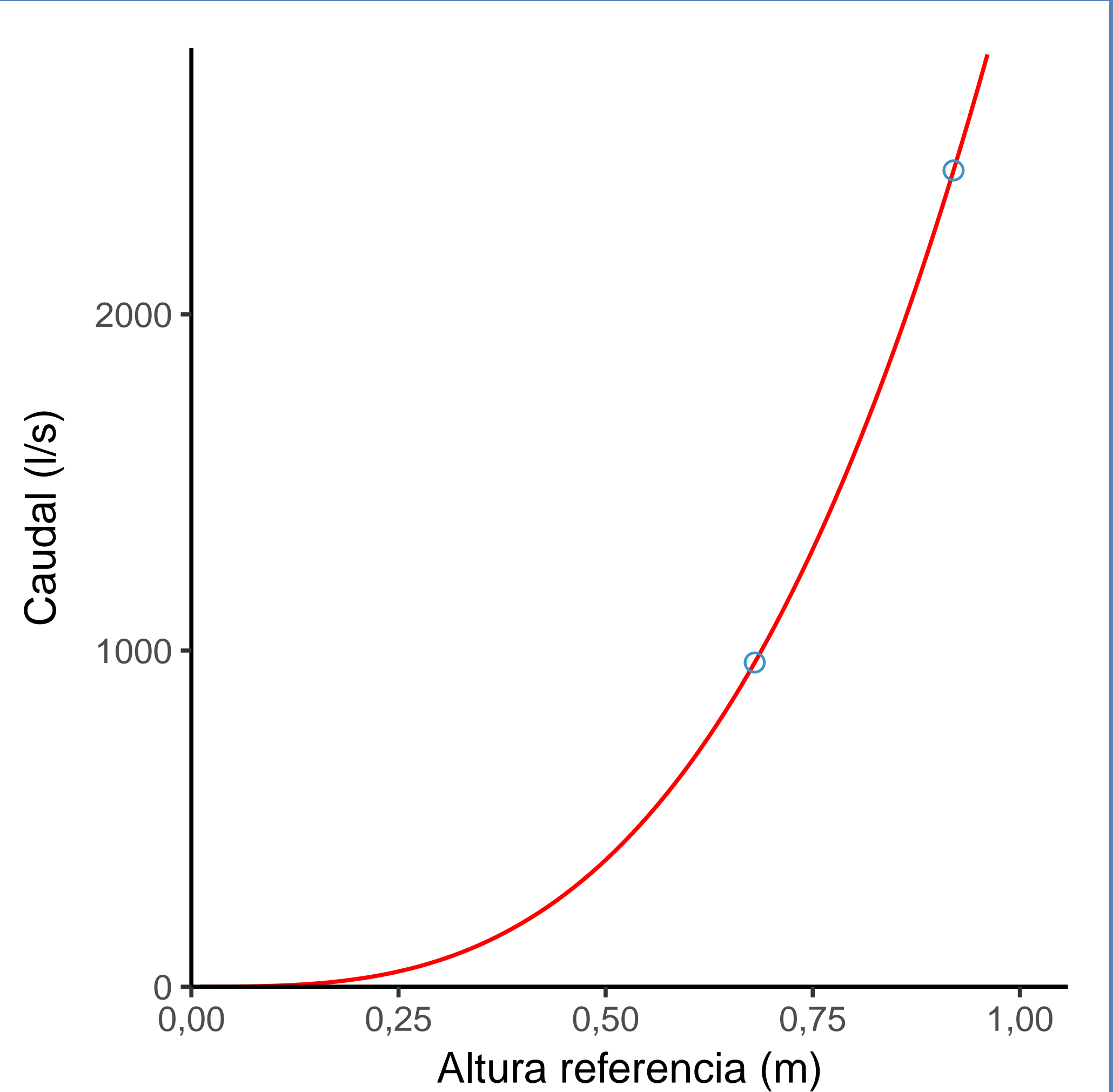
Ecuación de descarga de caudal

$$Q = 3132,72 * a^{3,06}$$

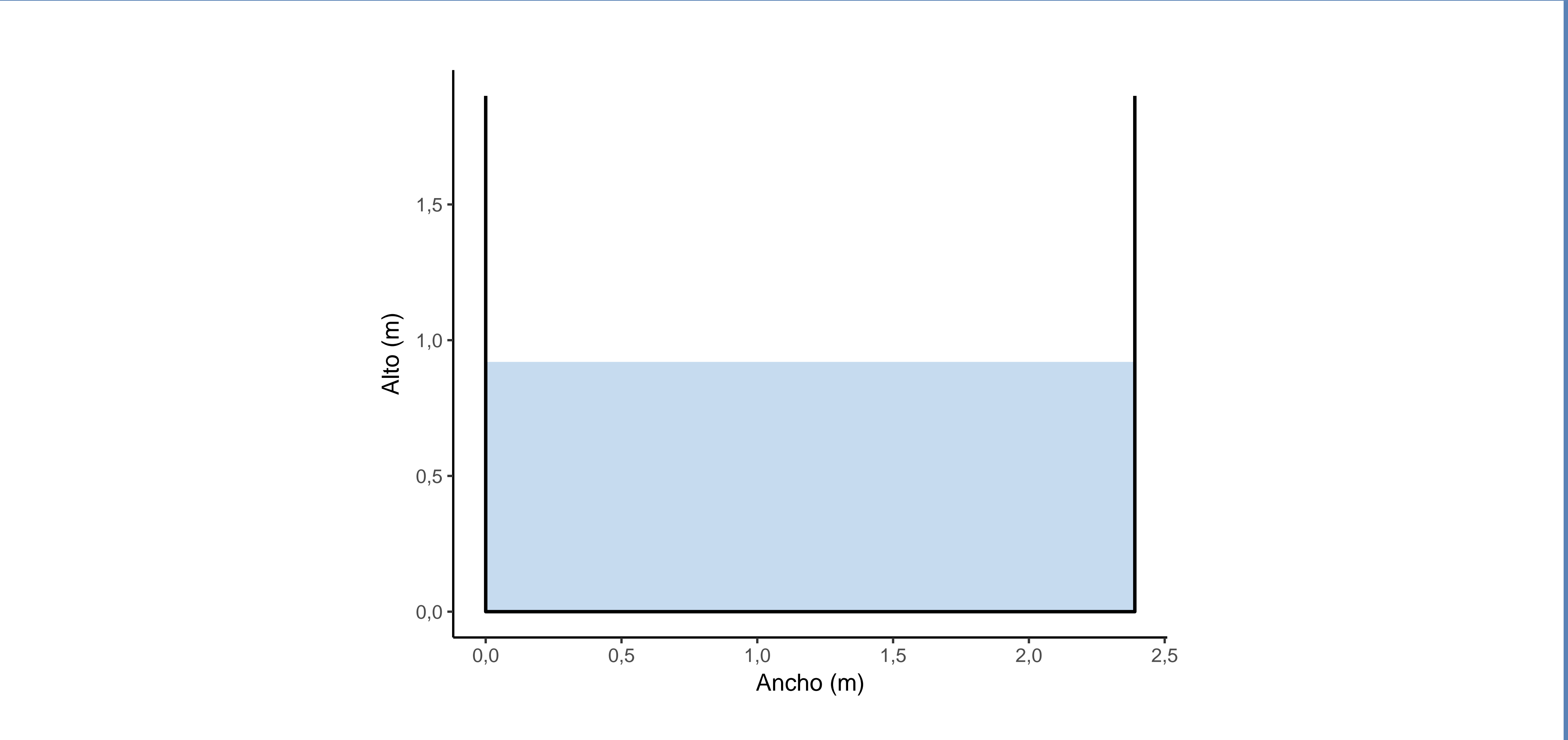
Donde:

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

Gráfico de regresión



Esquema perfil transversal



Ubicación

