

Información general

Nombre de canal	El Olivo
Localización	Los Olivos
Coordenadas UTM	266.234,04 m Norte 6.613.485,72 m Este 230,13 msnm Altitud
Organización	Asociación de Canalistas del Embalse Recoleta (ACER)
Tipo de compuerta	Compuerta
Tipo de aforador	Escurrimiento crítico
Tipo revestimiento	Hormigón
Fecha curva	16 de Febrero de 2018

Tabla de altura - caudal

	a (m)	Q (l/s)		a (m)	Q (l/s)		a (m)	Q (l/s)
1	0,08	0,00	17	0,24	72,30	33	0,40	216,77
2	0,09	0,89	18	0,25	79,59	34	0,41	227,60
3	0,10	2,68	19	0,26	87,13	35	0,42	238,62
4	0,11	5,10	20	0,27	94,92	36	0,43	249,83
5	0,12	8,04	21	0,28	102,96	37	0,44	261,23
6	0,13	11,45	22	0,29	111,23	38	0,45	272,82
7	0,14	15,29	23	0,30	119,74	39	0,46	284,59
8	0,15	19,52	24	0,31	128,47			
9	0,16	24,12	25	0,32	137,43			
10	0,17	29,06	26	0,33	146,61			
11	0,18	34,34	27	0,34	156,01			
12	0,19	39,94	28	0,35	165,62			
13	0,20	45,84	29	0,36	175,44			
14	0,21	52,04	30	0,37	185,47			
15	0,22	58,52	31	0,38	195,70			
16	0,23	65,28	32	0,39	206,14			

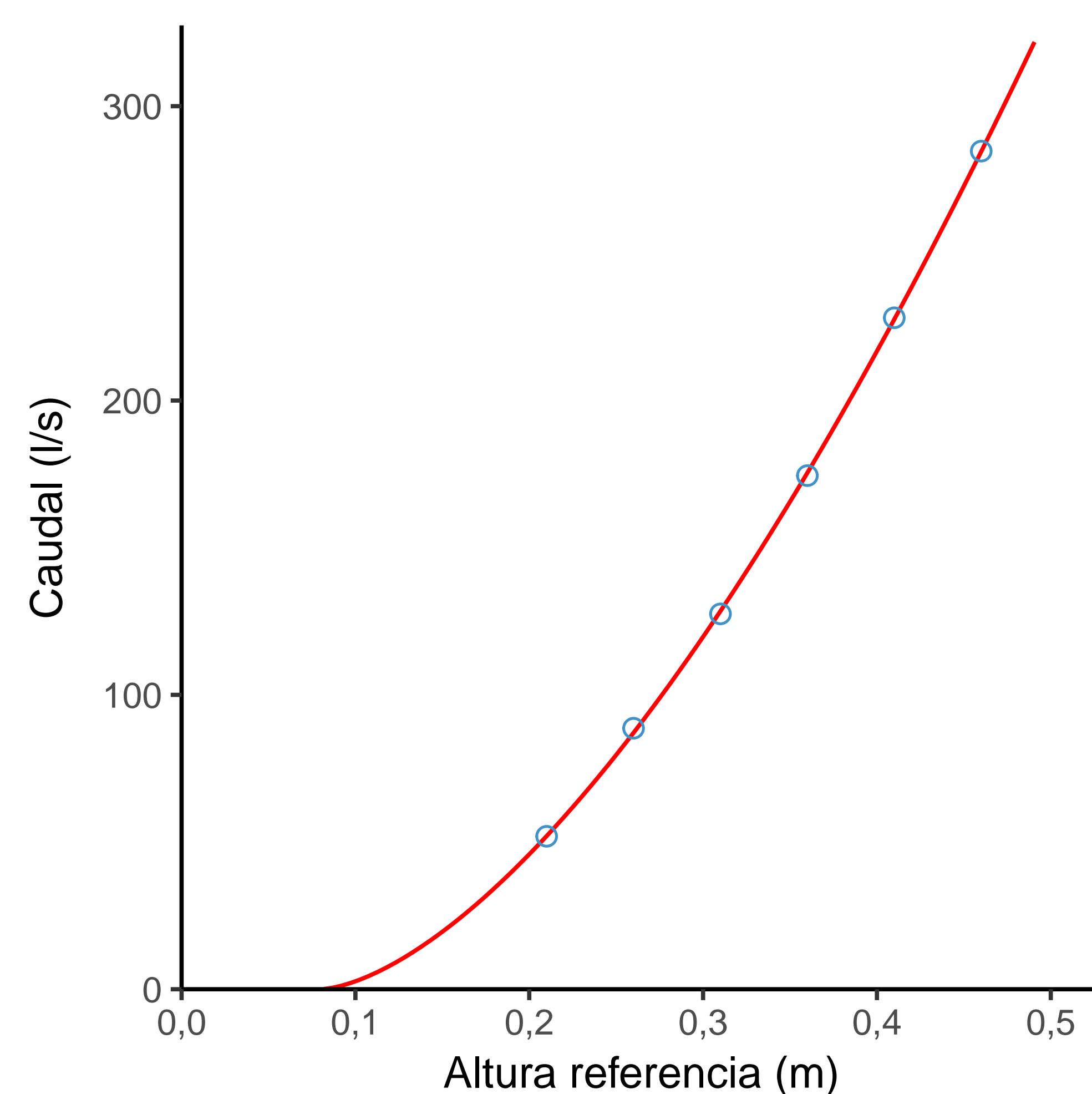
Ecuación de descarga de caudal

$$Q = 1317,87 * (a - p)^{1,58}$$

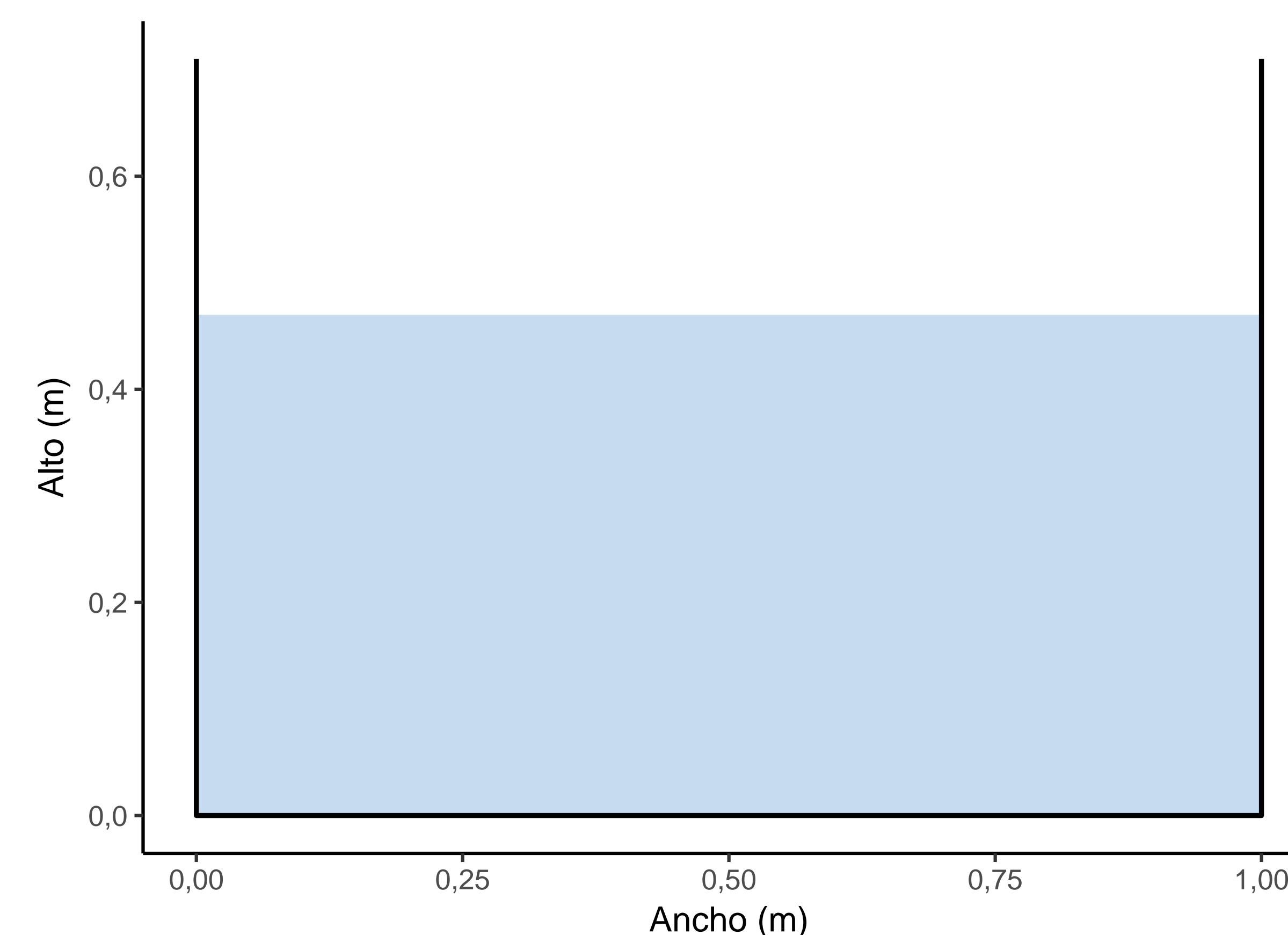
Donde:

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

Gráfico de regresión



Esquema perfil transversal



Ubicación

