

## Información general

Nombre de canal	Talhuén - Flor del Norte
Localización	Talhuén
Coordenadas UTM	286.321,99 m <b>Norte</b> 6.614.075,57 m <b>Este</b> 317,68 msnm <b>Altitud</b>
Organización	Asociación de Canalistas del Embalse Recoleta (ACER)
Tipo de compuerta	Compuerta
Tipo de aforador	Escurrimiento crítico
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	41,74	51	0,50	205,29	76	0,75	490,65
2	0,01	0,00	27	0,26	45,94	52	0,51	214,36	77	0,76	504,60
3	0,02	0,00	28	0,27	50,34	53	0,52	223,63	78	0,77	518,74
4	0,03	0,00	29	0,28	54,93	54	0,53	233,10	79	0,78	533,08
5	0,04	0,00	30	0,29	59,72	55	0,54	242,76	80	0,79	547,61
6	0,05	0,00	31	0,30	64,70	56	0,55	252,61	81	0,80	562,34
7	0,06	0,00	32	0,31	69,88	57	0,56	262,66	82	0,81	577,26
8	0,07	0,00	33	0,32	75,25	58	0,57	272,91	83	0,82	592,38
9	0,08	0,10	34	0,33	80,82	59	0,58	283,35	84	0,83	607,69
10	0,09	0,99	35	0,34	86,58	60	0,59	293,98	85	0,84	623,20
11	0,10	2,08	36	0,35	92,54	61	0,60	304,81	86	0,85	638,90
12	0,11	3,36	37	0,36	98,69	62	0,61	315,84	87	0,86	654,80
13	0,12	4,83	38	0,37	105,04	63	0,62	327,06	88	0,87	670,89
14	0,13	6,50	39	0,38	111,58	64	0,63	338,47	89	0,88	687,18
15	0,14	8,36	40	0,39	118,32	65	0,64	350,08	90	0,89	703,66
16	0,15	10,42	41	0,40	125,25	66	0,65	361,89	91	0,90	720,34
17	0,16	12,68	42	0,41	132,38	67	0,66	373,89	92	0,91	737,21
18	0,17	15,13	43	0,42	139,70	68	0,67	386,08	93	0,92	754,28
19	0,18	17,77	44	0,43	147,21	69	0,68	398,47	94	0,93	771,54
20	0,19	20,61	45	0,44	154,92	70	0,69	411,05	95	0,94	789,00
21	0,20	23,64	46	0,45	162,83	71	0,70	423,83	96	0,95	806,65
22	0,21	26,87	47	0,46	170,93	72	0,71	436,81	97	0,96	824,49
23	0,22	30,30	48	0,47	179,23	73	0,72	449,97			
24	0,23	33,91	49	0,48	187,72	74	0,73	463,34			
25	0,24	37,73	50	0,49	196,41	75	0,74	476,90			

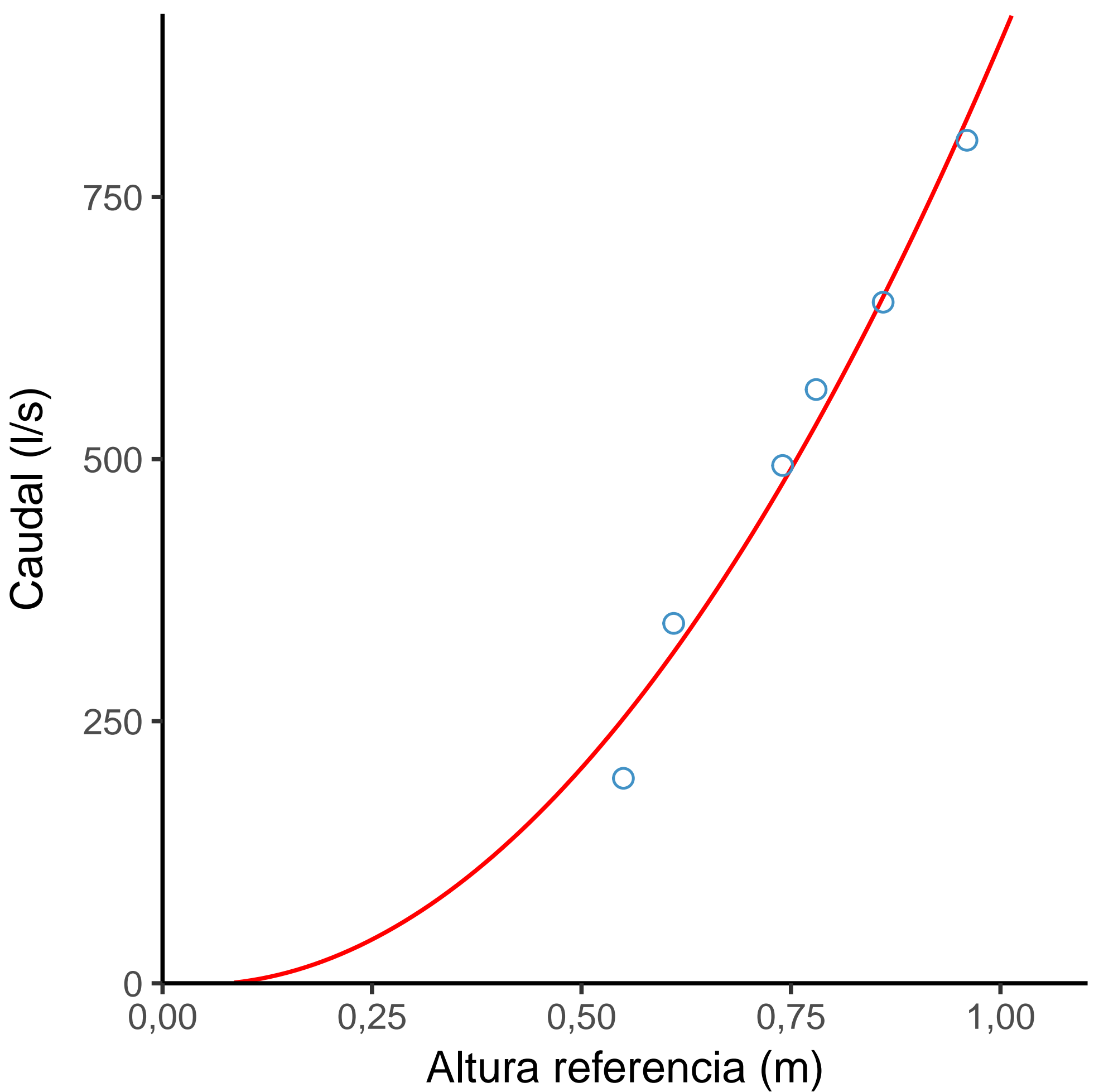
## Ecuación de descarga de caudal

$$Q = -76,68 * a + 974,51 * a^2$$

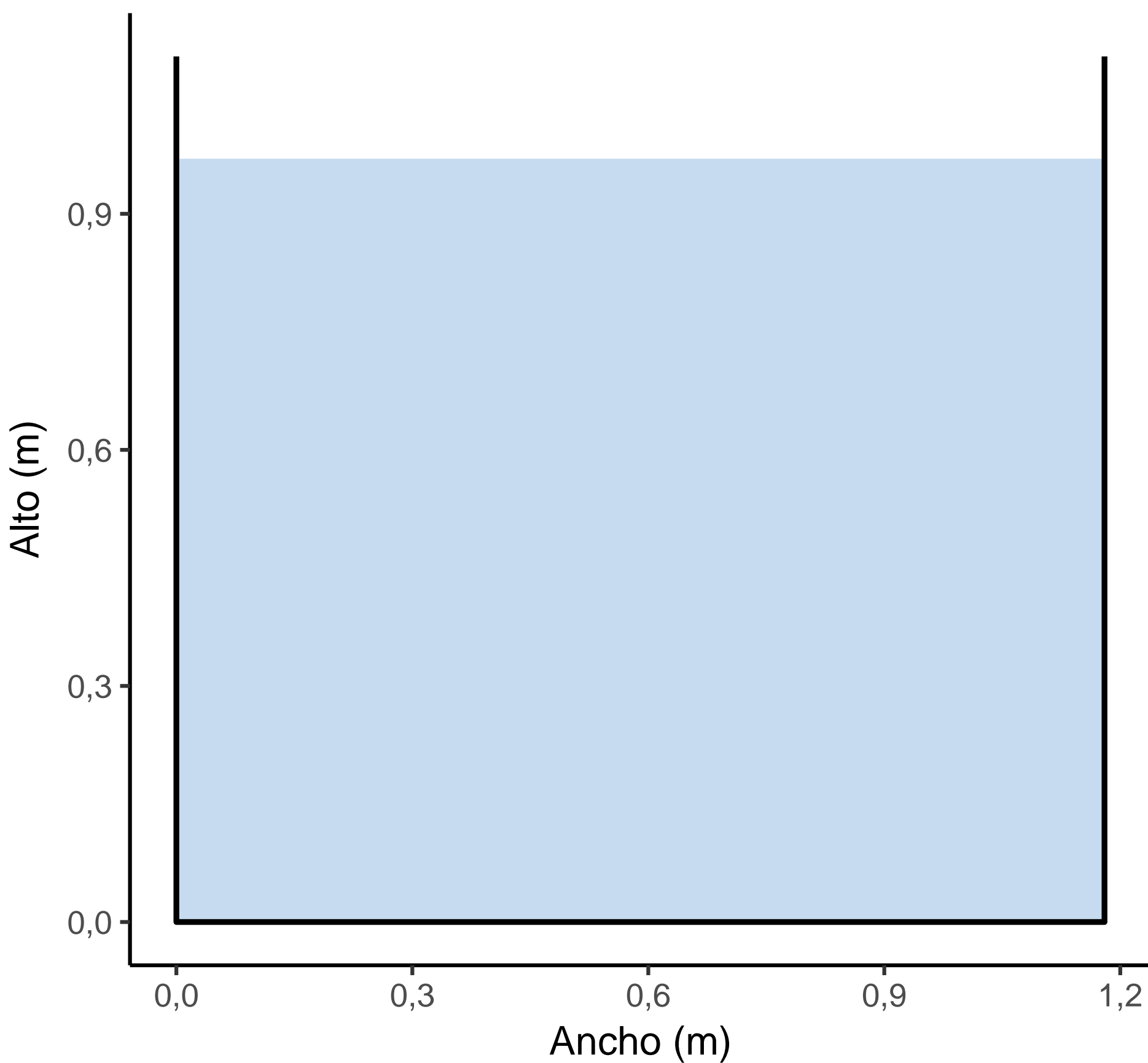
Donde:

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

## Gráfico de regresión



## Esquema perfil transversal



## Ubicación

