

## Información general

Nombre de canal	Cerrillos Pobres - Peñita
Localización	Cerrillos de Tamaya
Coordenadas UTM	270.962,35 m <b>Norte</b> 6.613.347,10 m <b>Este</b> 263,96 msnm <b>Altitud</b>
Organización	Asociación de Canalistas del Embalse Recoleta (ACER)
Tipo de compuerta	Compuerta
Tipo de aforador	Vertedero
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	0,18	0,00	17	0,34	226,15	33	0,50	629,79
2	0,19	3,76	18	0,35	247,35	34	0,51	659,09
3	0,20	10,47	19	0,36	269,14	35	0,52	688,81
4	0,21	19,06	20	0,37	291,53	36	0,53	718,96
5	0,22	29,16	21	0,38	314,48	37	0,54	749,51
6	0,23	40,55	22	0,39	337,99			
7	0,24	53,09	23	0,40	362,04			
8	0,25	66,67	24	0,41	386,62			
9	0,26	81,21	25	0,42	411,71			
10	0,27	96,65	26	0,43	437,31			
11	0,28	112,93	27	0,44	463,40			
12	0,29	130,01	28	0,45	489,97			
13	0,30	147,84	29	0,46	517,02			
14	0,31	166,40	30	0,47	544,54			
15	0,32	185,66	31	0,48	572,51			
16	0,33	205,58	32	0,49	600,93			

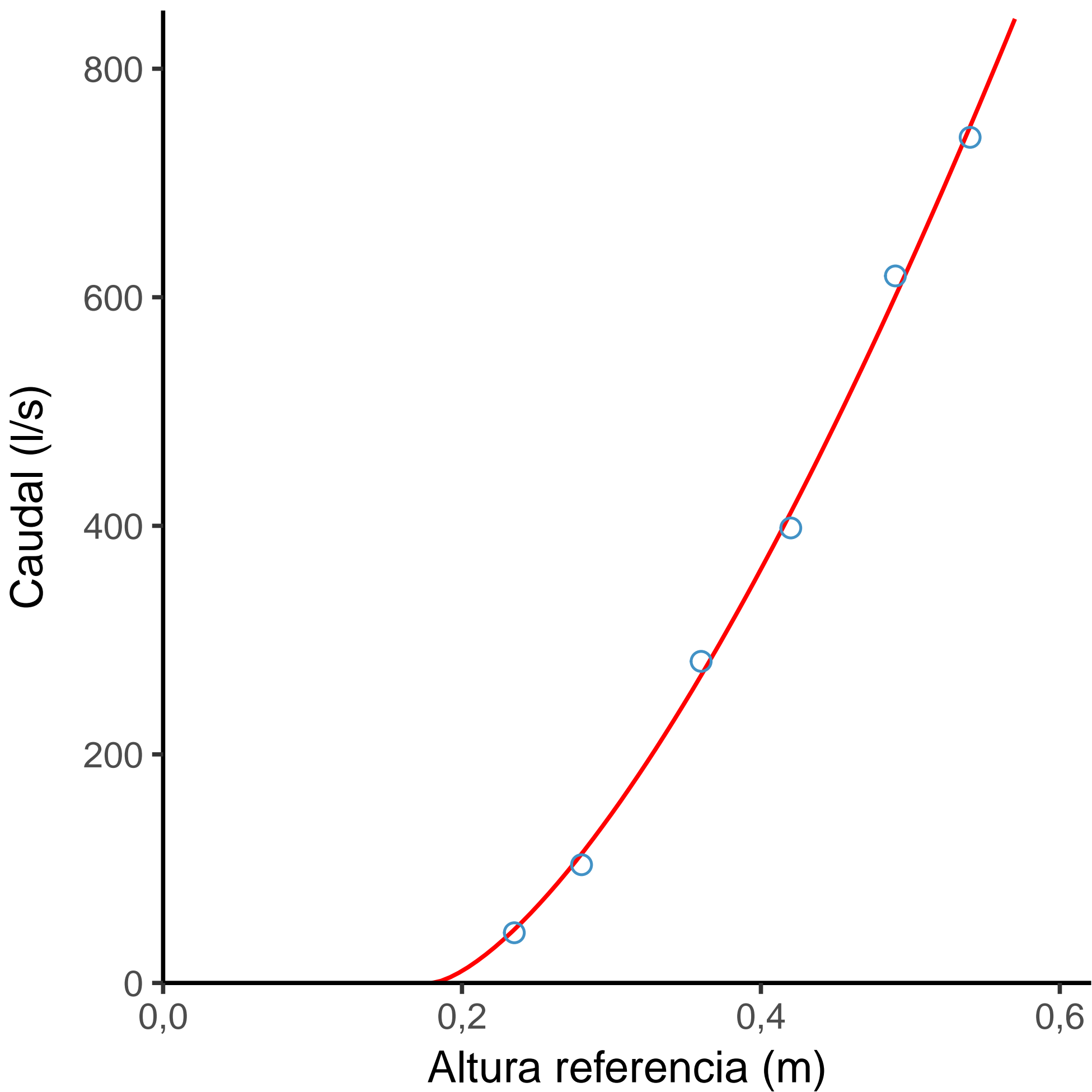
## Ecuación de descarga de caudal

$$Q = 3391,36 * (a - p)^{1,48}$$

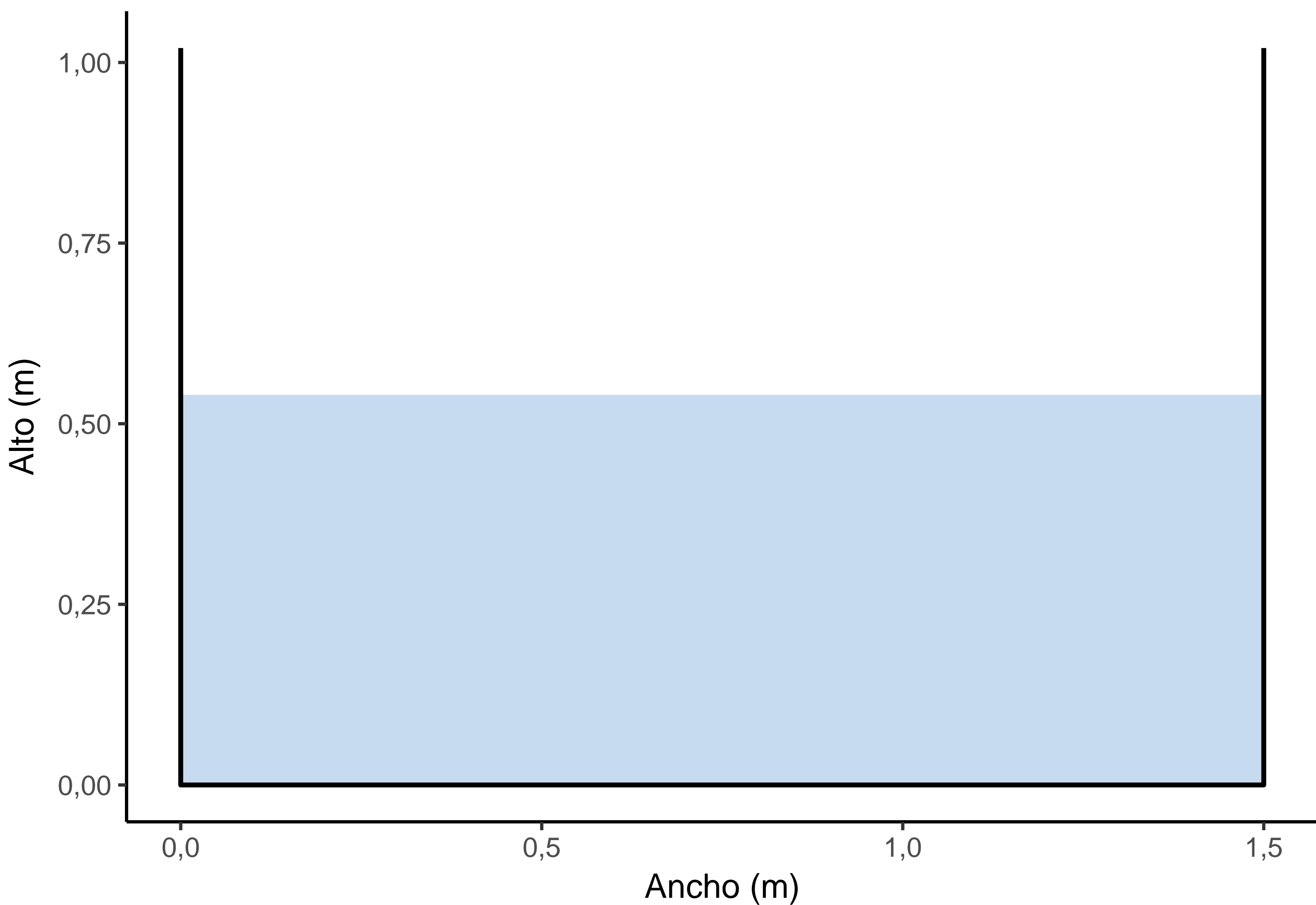
Donde:

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

## Gráfico de regresión



## Esquema perfil transversal



## Ubicación

