

# Curva de gasto: Molino de Cárcamo

Relación altura de referencia - caudal

## Información general

Nombre de marco	Molino de Cárcamo
Localización	Cárcamo, Illapel
Coordenadas UTM	303661.8 m <b>Norte</b> 6503776.9000000004 m <b>Este</b> 477 msnm <b>Altitud</b>
Organización	Junta de Vigilancia del Río Illapel y sus Afluentes
Tipo de compuerta	Compuerta de volante telecontrol RiegoSalz
Tipo de aforador	Aforador de escurrimiento crítico
Tipo revestimiento	Hormigón
Fecha curva	28-09-2022

## Tabla de altura - caudal

El caudal está expresado en  $[l/s]$ . La primera columna es la altura de referencia en  $[m]$ . Los nombres de las otras columnas son los niveles en  $[cm]$  para cada nivel de la altura de referencia. Los valores de la celda corresponde al caudal determinado por la curva de gasto.

h [m]	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0,00	0,00	3,14	7,21	12,23	18,18	25,06	32,89	41,65	51,34	61,98
0,10	73,55	86,06	99,51	113,89	129,21	145,47	162,67	180,80	199,87	219,87
0,20	240,82	262,70	285,52	309,27	333,96	359,59				

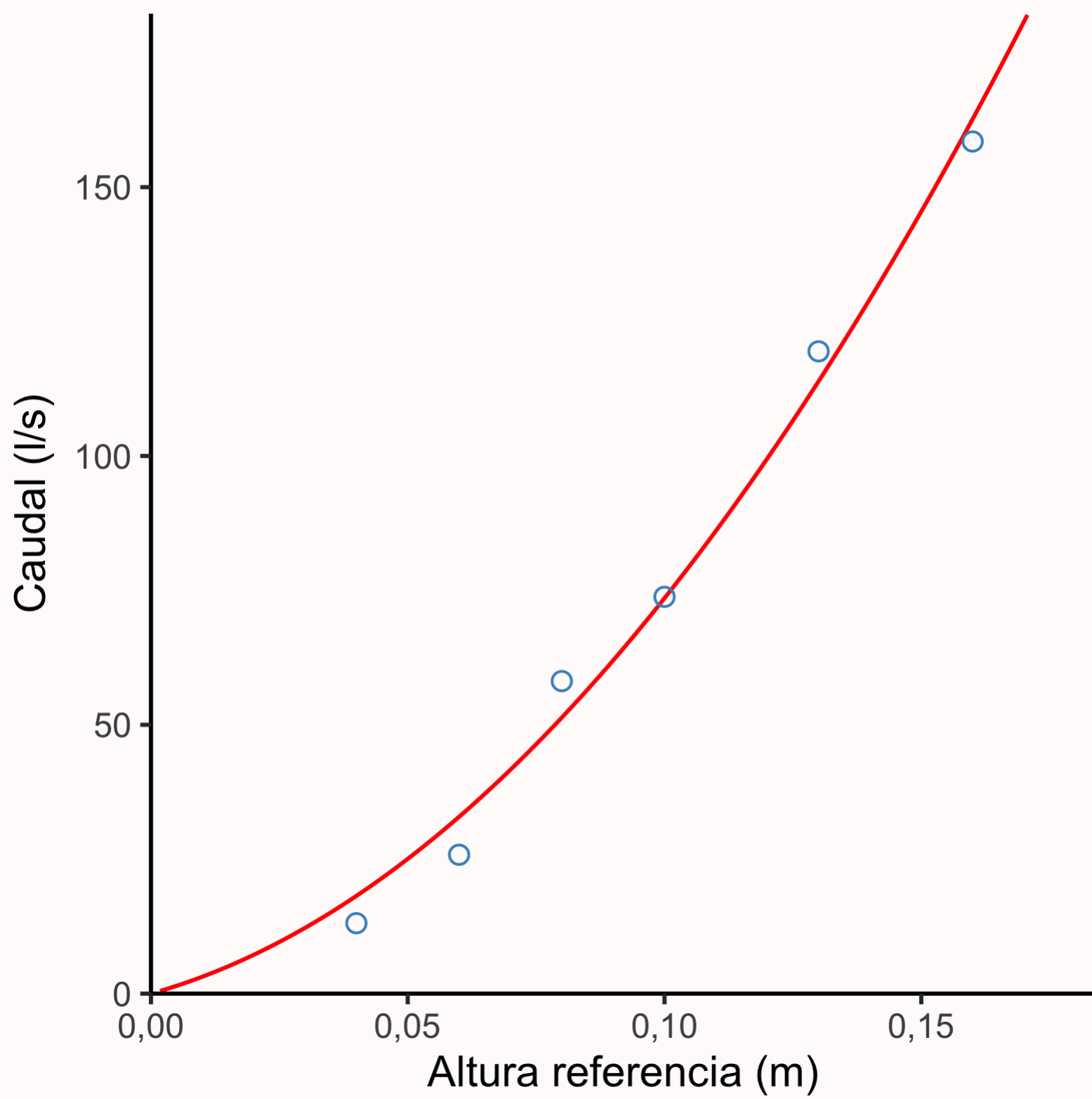
## Ecuación de la curva de descarga

$$Q = 266,96 * a + 4685,62 * a^2$$

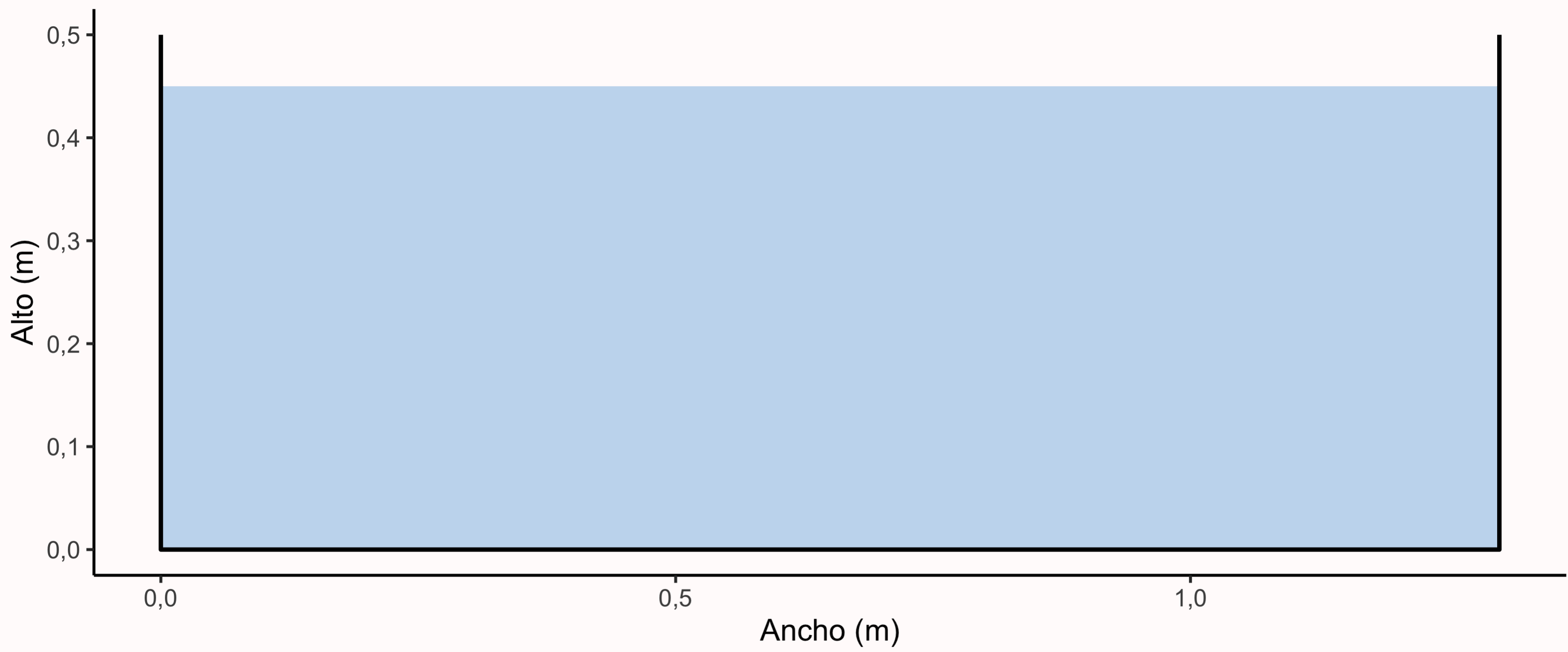
Donde:

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

## Gráfico de regresión



## Esquema perfil transversal



## Ubicación

