

Información general

| | |
|--------------------|---|
| Nombre de canal | Matriz Tuquí Talhuén - Fin |
| Localización | Agrícola La Chapeana |
| Coordenadas UTM | 266.130,50 m Norte 6.622.030,29 m Este 344,39 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 | 09 de Febrero de 2018 |

Tabla de altura - caudal

| | a (m) | Q (l/s) | | a (m) | Q (l/s) | | a (m) | Q (l/s) |
|----|-------|---------|----|-------|---------|----|-------|----------|
| 1 | 0,00 | 0,00 | 26 | 0,25 | 340,35 | 51 | 0,50 | 1.014,81 |
| 2 | 0,01 | 7,20 | 27 | 0,26 | 360,92 | 52 | 0,51 | 1.048,74 |
| 3 | 0,02 | 14,93 | 28 | 0,27 | 382,01 | 53 | 0,52 | 1.083,21 |
| 4 | 0,03 | 23,20 | 29 | 0,28 | 403,65 | 54 | 0,53 | 1.118,20 |
| 5 | 0,04 | 32,00 | 30 | 0,29 | 425,81 | 55 | 0,54 | 1.153,73 |
| 6 | 0,05 | 41,34 | 31 | 0,30 | 448,52 | 56 | 0,55 | 1.189,80 |
| 7 | 0,06 | 51,21 | 32 | 0,31 | 471,75 | 57 | 0,56 | 1.226,40 |
| 8 | 0,07 | 61,62 | 33 | 0,32 | 495,52 | 58 | 0,57 | 1.263,54 |
| 9 | 0,08 | 72,56 | 34 | 0,33 | 519,83 | 59 | 0,58 | 1.301,21 |
| 10 | 0,09 | 84,04 | 35 | 0,34 | 544,67 | 60 | 0,59 | 1.339,41 |
| 11 | 0,10 | 96,05 | 36 | 0,35 | 570,04 | 61 | 0,60 | 1.378,15 |
| 12 | 0,11 | 108,59 | 37 | 0,36 | 595,95 | 62 | 0,61 | 1.417,42 |
| 13 | 0,12 | 121,67 | 38 | 0,37 | 622,40 | 63 | 0,62 | 1.457,23 |
| 14 | 0,13 | 135,29 | 39 | 0,38 | 649,38 | 64 | 0,63 | 1.497,57 |
| 15 | 0,14 | 149,44 | 40 | 0,39 | 676,89 | 65 | 0,64 | 1.538,45 |
| 16 | 0,15 | 164,12 | 41 | 0,40 | 704,94 | 66 | 0,65 | 1.579,86 |
| 17 | 0,16 | 179,34 | 42 | 0,41 | 733,52 | 67 | 0,66 | 1.621,81 |
| 18 | 0,17 | 195,09 | 43 | 0,42 | 762,64 | 68 | 0,67 | 1.664,29 |
| 19 | 0,18 | 211,38 | 44 | 0,43 | 792,29 | 69 | 0,68 | 1.707,31 |
| 20 | 0,19 | 228,20 | 45 | 0,44 | 822,47 | | | |
| 21 | 0,20 | 245,55 | 46 | 0,45 | 853,19 | | | |
| 22 | 0,21 | 263,44 | 47 | 0,46 | 884,45 | | | |
| 23 | 0,22 | 281,87 | 48 | 0,47 | 916,24 | | | |
| 24 | 0,23 | 300,83 | 49 | 0,48 | 948,56 | | | |
| 25 | 0,24 | 320,32 | 50 | 0,49 | 981,42 | | | |

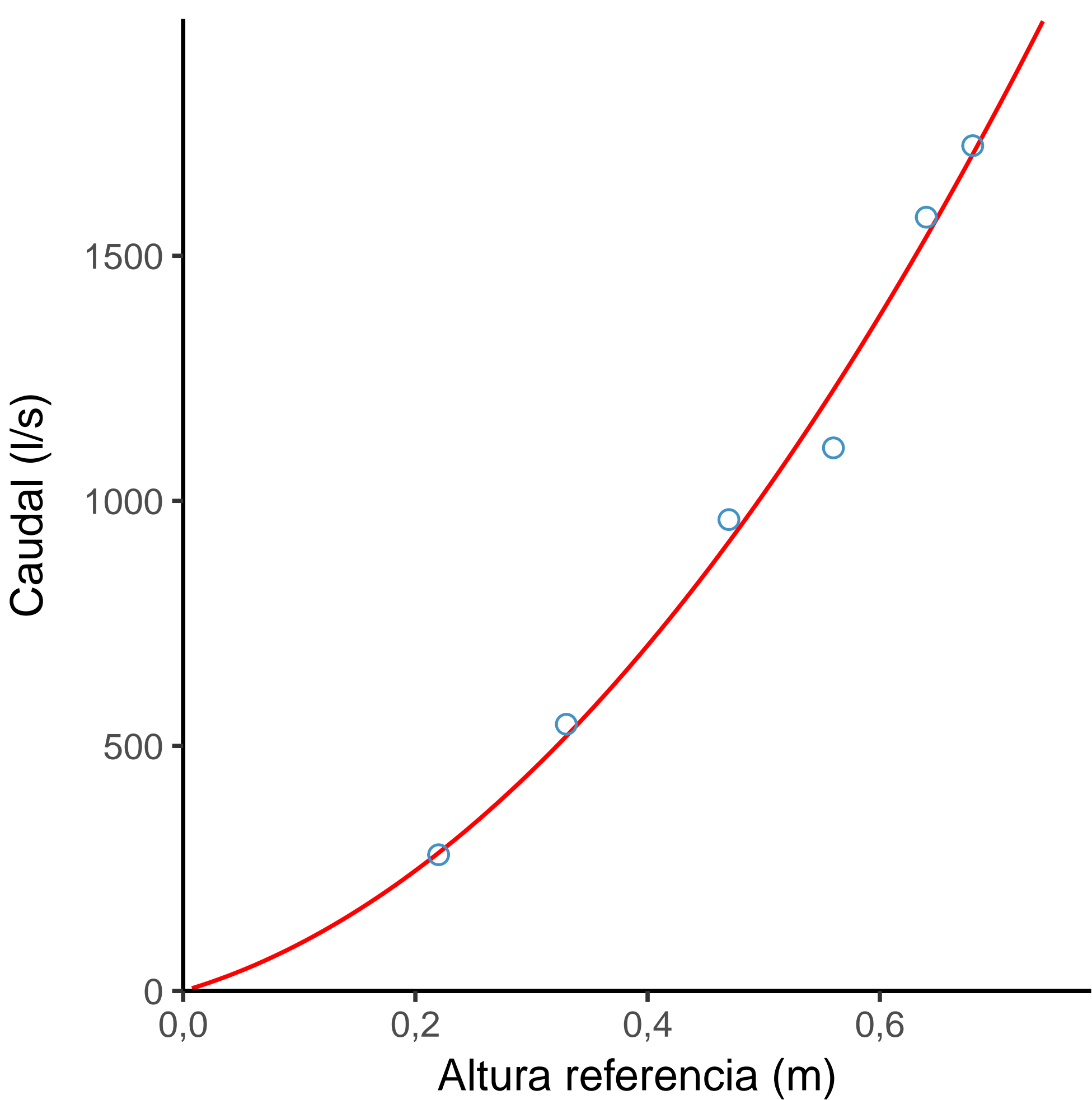
Ecuación de la curva de descarga

$$Q = 693,19 * a + 2672,87 * a^2$$

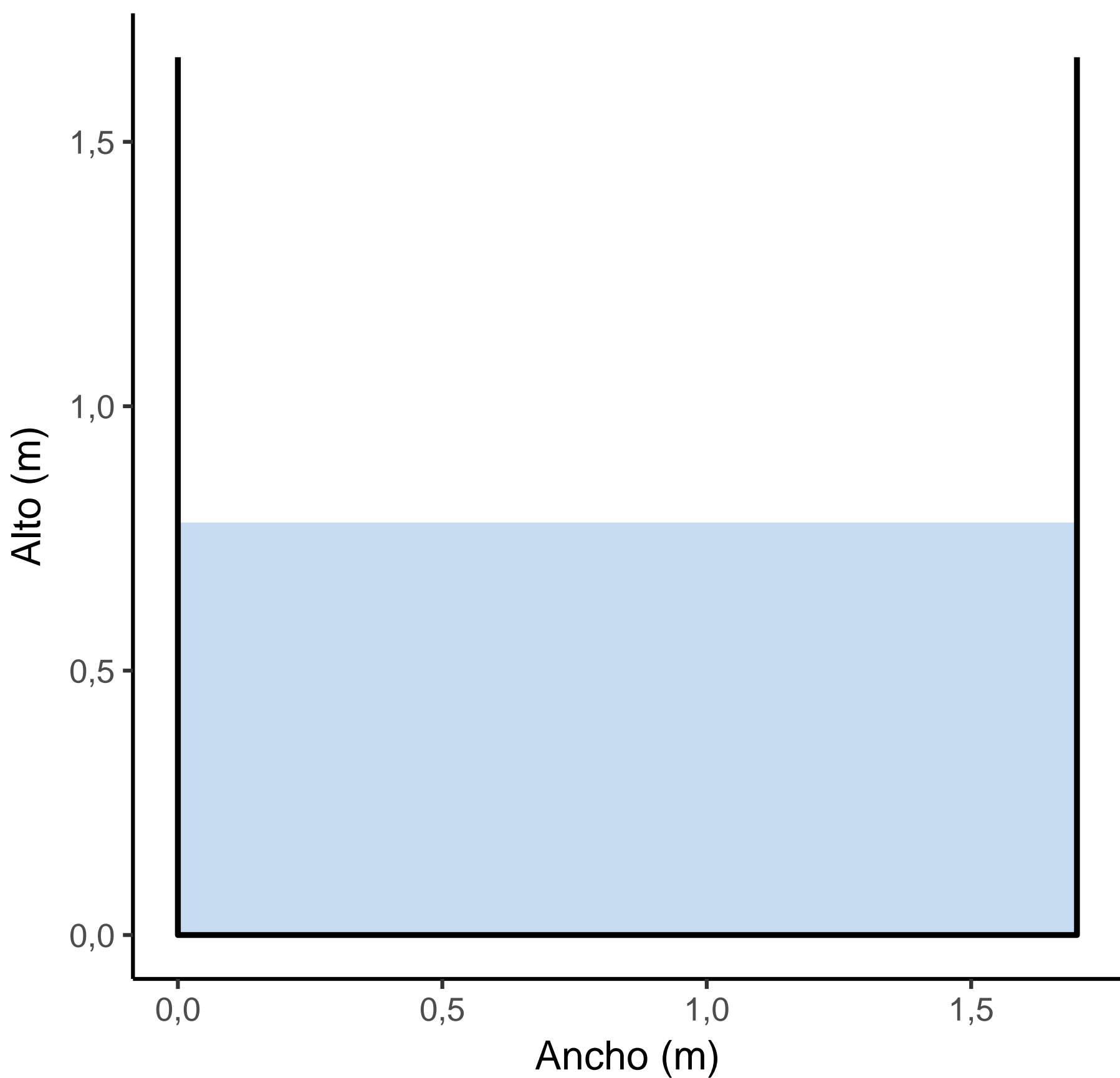
Donde:

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

Gráfico de regresión



Esquema perfil transversal



Ubicación

