

Información general

| | |
|--------------------|---|
| Nombre de canal | El Progreso |
| Localización | Cerrillos Pobres |
| Coordenadas UTM | 262.878,85 m Norte 6.611.202,81 m Este 239,30 msnm Altitud |
| Organización | Asociación de Canalistas del Embalse Recoleta (ACER) |
| Tipo de compuerta | Compuerta |
| Tipo de aforador | Escurrimiento crítico |
| Tipo revestimiento | Hormigón |
| Fecha curva | 31 de enero de 2018 |

Tabla de altura - caudal

| | a (m) | Q (l/s) | | a (m) | Q (l/s) |
|----|-------|---------|----|-------|---------|
| 1 | 0,01 | 0,00 | 17 | 0,17 | 83,07 |
| 2 | 0,02 | 0,18 | 18 | 0,18 | 95,17 |
| 3 | 0,03 | 0,79 | 19 | 0,19 | 108,18 |
| 4 | 0,04 | 1,95 | 20 | 0,20 | 122,13 |
| 5 | 0,05 | 3,72 | 21 | 0,21 | 137,02 |
| 6 | 0,06 | 6,12 | 22 | 0,22 | 152,87 |
| 7 | 0,07 | 9,21 | 23 | 0,23 | 169,68 |
| 8 | 0,08 | 13,01 | 24 | 0,24 | 187,47 |
| 9 | 0,09 | 17,55 | 25 | 0,25 | 206,25 |
| 10 | 0,10 | 22,86 | 26 | 0,26 | 226,03 |
| 11 | 0,11 | 28,95 | 27 | 0,27 | 246,81 |
| 12 | 0,12 | 35,85 | 28 | 0,28 | 268,61 |
| 13 | 0,13 | 43,57 | | | |
| 14 | 0,14 | 52,14 | | | |
| 15 | 0,15 | 61,57 | | | |
| 16 | 0,16 | 71,87 | | | |

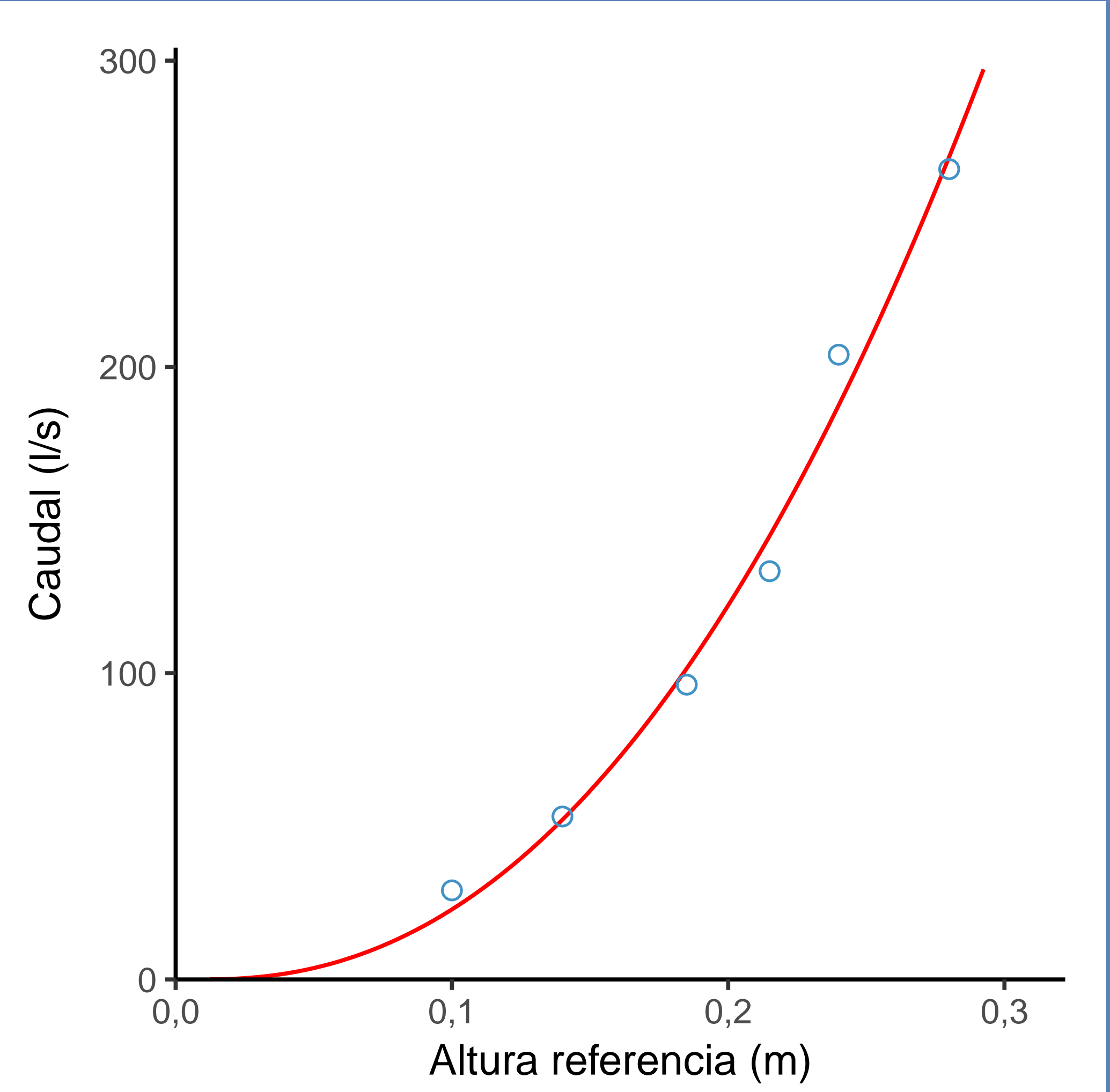
Ecuación de la curva de descarga

$$Q = 5065,7 * (a - p)^{2,24}$$

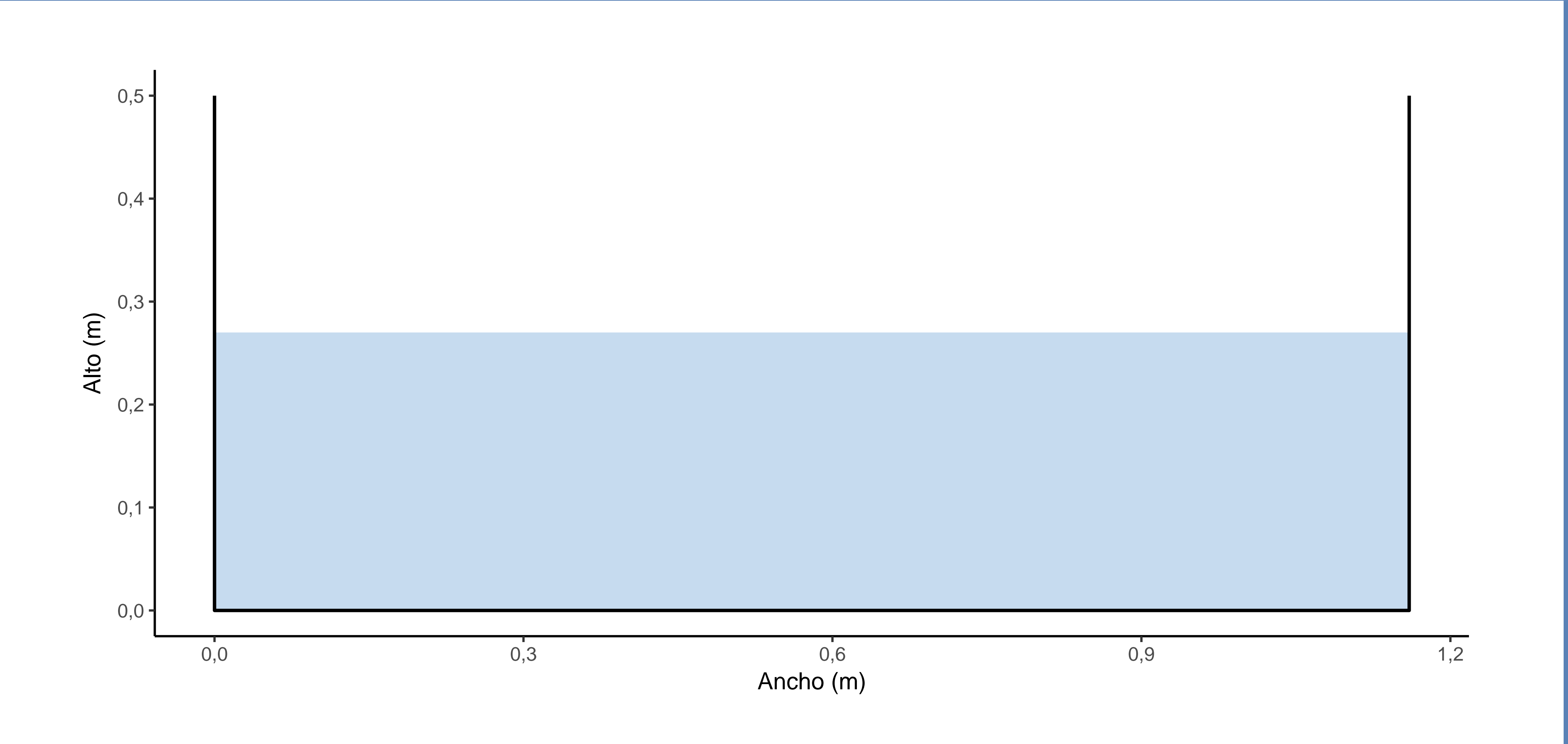
Donde:

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

Gráfico de regresión



Esquema perfil transversal



Ubicación

