

Información general

Nombre de canal	San Juan por los Olivos
Localización	Cerrillos Pobres
Coordenadas UTM	264.213,57 m Norte 6.612.454,46 m Este 229,43 msnm Altitud
Organización	Asociación de Canalistas del Embalse Recoleta (ACER)
Tipo de compuerta	Compuerta
Tipo de aforador	Escurrimiento crítico
Tipo revestimiento	Hormigón
Fecha curva	13 de Febrero de 2018

	a (m)	Q (l/s)		a (m)	Q (l/s)
1	0,04	0,00	17	0,20	108,73
2	0,05	4,72	18	0,21	117,87
3	0,06	9,73	19	0,22	127,29
4	0,07	15,00	20	0,23	136,98
5	0,08	20,56	21	0,24	146,95
6	0,09	26,38	22	0,25	157,20
7	0,10	32,49	23	0,26	167,72
8	0,11	38,87	24	0,27	178,52
9	0,12	45,53	25	0,28	189,59
10	0,13	52,46			
11	0,14	59,67			
12	0,15	67,16			
13	0,16	74,92			
14	0,17	82,96			
15	0,18	91,27			
16	0,19	99,86			

$$Q = 458,67 * (a - p) + 1380,38 * (a - p)^2$$

Donde:

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

