

Información general

Localización: Example location

Kilometraje: No aplica

Fecha: 2016-12-14

Hora inicio: 14:03

Hora término: 14:43

Coordenada ESTE: 289.635,81

Coordenada NORTE: 6.614.419,05

Huso: 19 s

Observaciones: Commentary

Test de giro: nd

nd: no hay datos ingresados para este parámetro

Caudal

559,50 l/s

Origen

Los datos presentados en esta ficha provienen de la planilla **PROMMRA Q-CANAL**, basada en el Instructivo de aforo en canales no revestidos ITC-09 (Comisión Nacional de Riego) para postulaciones a la Ley N°18.450.

Comentarios, dudas o sugerencias: prommra@userena.cl

Autor: Aldo Tapia A.

Hidráulica

Parámetro	Valor
Área (<i>A</i>)	0,6 m ²
Perímetro mojado (<i>P</i>)	2,22 m
Perímetro	3,53 m
Radio hidráulico (<i>R</i>)	0,27 m
Ancho superior (<i>T</i>)	1,31 m
Profundidad hidráulica (<i>D</i>)	0,46 m
Número de Froude (<i>F_R</i>)	0,4
Régimen de flujo	Subcrítico
Temperatura	20 °C
Número de Reynolds (<i>Re</i>)	996.918,00

Detalle de la medición

Vert	Prof	h0,2	h0,6	h0,8	r0,2a	r0,2b	r0,2c	r0,6a	r0,6b	r0,6c	r0,8a	r0,8b	r0,8c	v0,2	v0,6	v0,8	vm	qs
0,00	0,45																	
0,11	0,46	0,09	0,28		0,83	0,83	0,84	0,81	0,80	0,81				0,83	0,81		0,82	0,08
0,33	0,46	0,09	0,28		0,95	0,96	0,95	0,88	0,88	0,89				0,95	0,89		0,92	0,09
0,55	0,46	0,09	0,28		0,99	0,98	0,99	0,95	0,95	0,94				0,99	0,95		0,97	0,10
0,76	0,46	0,09	0,28		1,00	1,00	1,01	0,98	0,99	0,99				1,00	0,99		1,00	0,10
0,98	0,46	0,09	0,28		1,02	1,02	1,01	0,95	0,95	0,96				1,02	0,95		0,99	0,10
1,20	0,46	0,09	0,28		0,87	0,88	0,87	0,91	0,90	0,90				0,87	0,90		0,89	0,09
1,31	0,46																	

Vert: posición en la vertical (m); **Prof:** profundidad de la vertical (m); **h0,2:** profundidad a 0,2h (m); **h0,6:** profundidad a 0,6h (m); **h0,8:** profundidad a 0,8h (m); **r0,2a:** 1era repetición de velocidad a la profundidad 0,2h (m/s); **r0,2b:** 2da repetición de velocidad a la profundidad 0,2h (m/s) **r0,2c:** 3era repetición de velocidad a la profundidad 0,2h (m/s); **r0,6a:** 1era repetición de velocidad a la profundidad 0,6h (m/s); **r0,6b:** 2da repetición de velocidad a la profundidad 0,6h (m/s) **r0,6c:** 3era repetición de velocidad a la profundidad 0,6h (m/s); **r0,8a:** 1era repetición de velocidad a la profundidad 0,8h (m/s); **r0,8b:** 2da repetición de velocidad a la profundidad 0,8h (m/s); **r0,8c:** 3era repetición de velocidad a la profundidad 0,8h (m/s); **v0,2:** velocidad media a la profundidad 0,2h (m/s); **v0,6:** velocidad media a la profundidad 0,6h (m/s); **v0,8:** velocidad media a la profundidad 0,8h (m/s); **vm:** velocidad media de la vertical (m/s); **qs:** caudal por subsección (m³/s).

