



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

SIRH

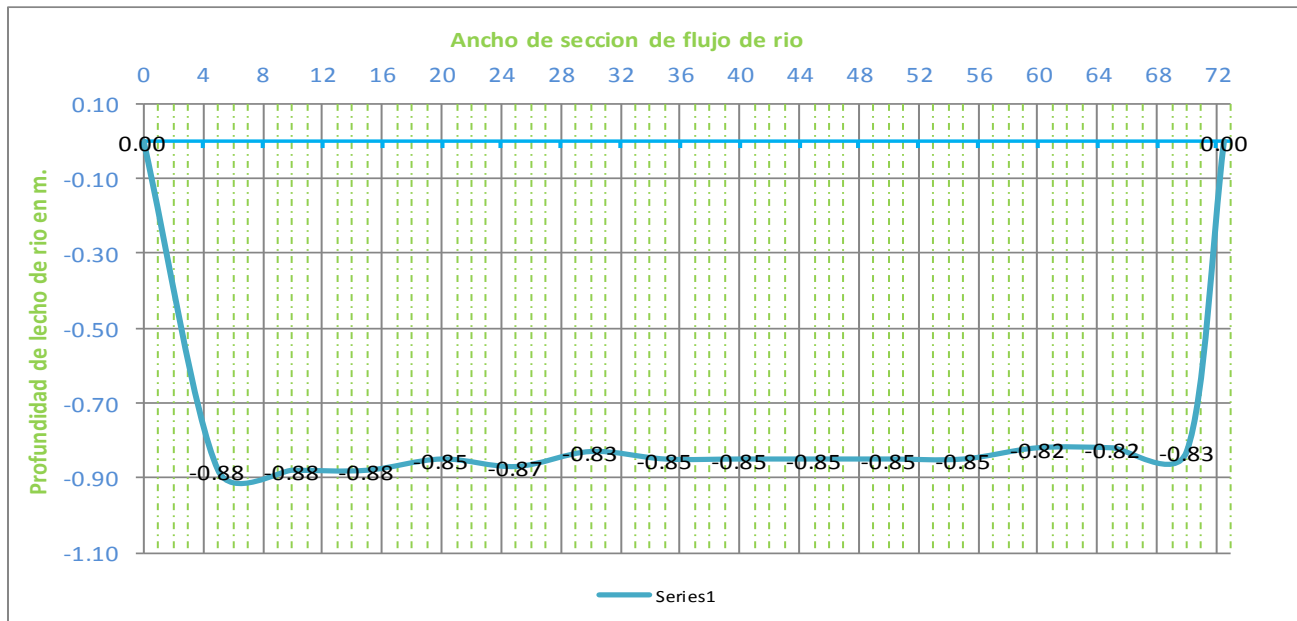
AFORO DE RIO AGUAS CALIENTE

MEDIDOR DE FLUJO MAGNETICO INDUCTIVO - OTT MF pro

Lugar : Puente Totorani				UBICACIÓN			
Cuenca: llave				Este	:	416758	
Fecha : 22/02/2017				Norte	:	8208715	
Hora Ini: 09:00 a.m.				Altitud	:	3875 msnm	
Resultados				Región	:	Puno	
Profundidad en el margen ho = 0.00				Provincia	:	El Collao	
Velocidad en el margen vo = 0.00				Distrito	:	llave	
Tramo	L (m)	h (m)	v (m/s)	Tramo	Área (m ²)	Velocidad (m/s)	Caudal (m ³ /s)
0	0.00	0.00	0.0000	1	2.2000	0.4539	0.9985
1	5.00	0.88	0.9077	2	4.4000	0.9814	4.3179
2	5.00	0.88	1.0550	3	4.4000	1.0517	4.6273
3	5.00	0.88	1.0483	4	4.3250	1.0652	4.6068
4	5.00	0.85	1.0820	5	4.3000	1.0494	4.5122
5	5.00	0.87	1.0167	6	4.2500	1.0157	4.3167
6	5.00	0.83	1.0147	7	4.2000	1.0180	4.2756
7	5.00	0.85	1.0213	8	4.2500	1.0453	4.4425
8	5.00	0.85	1.0693	9	4.2500	1.0992	4.6714
9	5.00	0.85	1.1290	10	4.2500	1.0894	4.6297
10	5.00	0.85	1.0497	11	4.2500	1.0942	4.6504
11	5.00	0.85	1.1387	12	4.1750	1.0989	4.5877
12	5.00	0.82	1.0590	13	4.1000	1.0394	4.2613
13	5.00	0.82	1.0197	14	4.1250	1.0609	4.3760
14	5.00	0.83	1.1020	15	1.0375	0.5510	0.5717
15	2.50	0.00	0.0000				
Total	72.50			Total	58.5125		59.8457

Caudal total de la sección: Q = 59.8457 m3/s

SECCION TRANSVERSAL ORIGINAL DEL RIO



Fuente: DIRECCION DE ESTUDIOS – EQUIPO TECNICO

