



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

SIRH

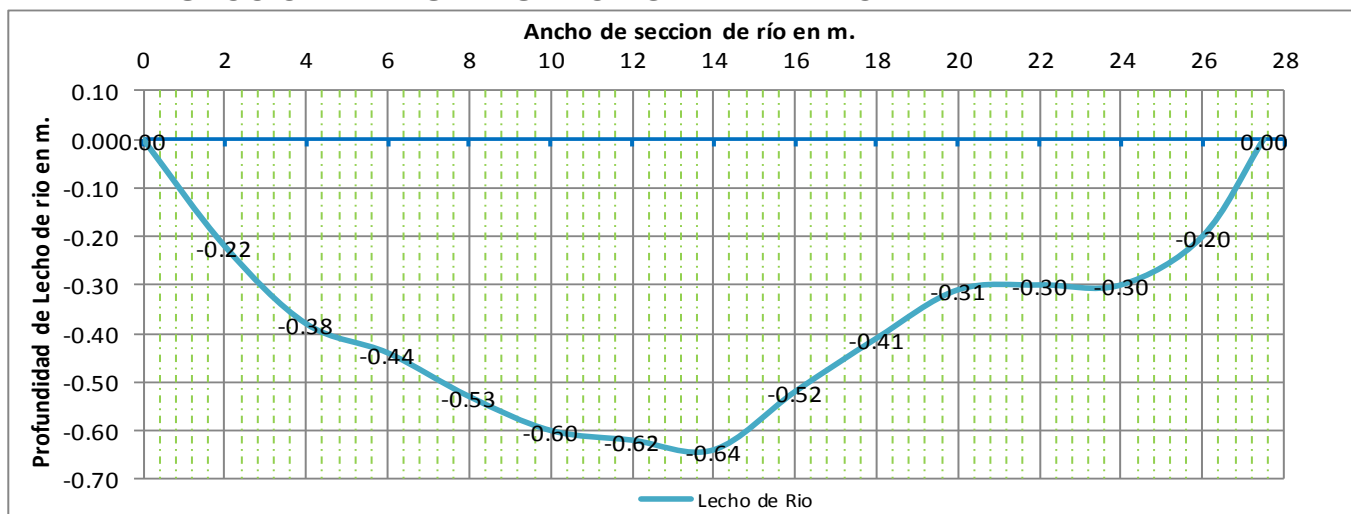
AFORO DEL RIO AYAVIRI

MEDIDOR DE FLUJO MAGNETICO INDUCTIVO - OTT MF pro

Lugar : Puente Ayaviri				UBICACIÓN			
Cuenca: Ramis				Este	:	329417	
Fecha : 20/06/2017				Norte	:	8352947	
Hora Ini: 11.48 a.m. Hora Fin: 12.03 p.m.				Altitud	:	3928 msnm	
Resultados				Región	:	Puno	
Profundidad en el margen ho = 0.00				Provincia	:	Melgar	
Velocidad en el margen vo = 0.00				Distrito	:	Ayaviri	
Tramo	Seccion de Río		v	Tramo	Área	Velocidad	Caudal
	L (m)	h (m)	(m/s)		(m ²)	(m/s)	(m ³ /s)
0	0.00	0.00	0.0000	1	0.2200	0.0514	0.0113
1	2.00	0.22	0.1027	2	0.6000	0.1487	0.0892
2	2.00	0.38	0.1947	3	0.8200	0.2362	0.1937
3	2.00	0.44	0.2777	4	0.9700	0.2715	0.2634
4	2.00	0.53	0.2653	5	1.1300	0.3047	0.3443
5	2.00	0.60	0.3440	6	1.2200	0.4314	0.5262
6	2.00	0.62	0.5187	7	1.2600	0.4305	0.5424
7	2.00	0.64	0.3423	8	1.1600	0.3242	0.3760
8	2.00	0.52	0.3060	9	0.9300	0.2879	0.2677
9	2.00	0.41	0.2697	10	0.7200	0.2675	0.1926
10	2.00	0.31	0.2653	11	0.6100	0.2305	0.1406
11	2.00	0.30	0.1957	12	0.6000	0.1957	0.1174
12	2.00	0.30	0.1957	13	0.5000	0.1570	0.0785
13	2.00	0.20	0.1183	14	0.1500	0.0592	0.0089
14	1.50	0.00	0.0000				
Total	27.50			Total	10.8900		3.1522

Caudal total de la sección: $Q = 3.152 \text{ m}^3/\text{s}$

SECCION TRANSVERSAL ORIGINAL DEL RIO



Fuente: DIRECCION DE ESTUDIOS – EQUIPO TECNICO

