



PERÚ

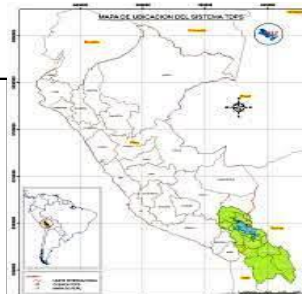
Ministerio
de Agricultura y Riego

SIRH

AFORO DEL RIO AYAVIRI

MEDIDOR DE FLUJO MAGNETICO INDUCTIVO - OTT MF pro

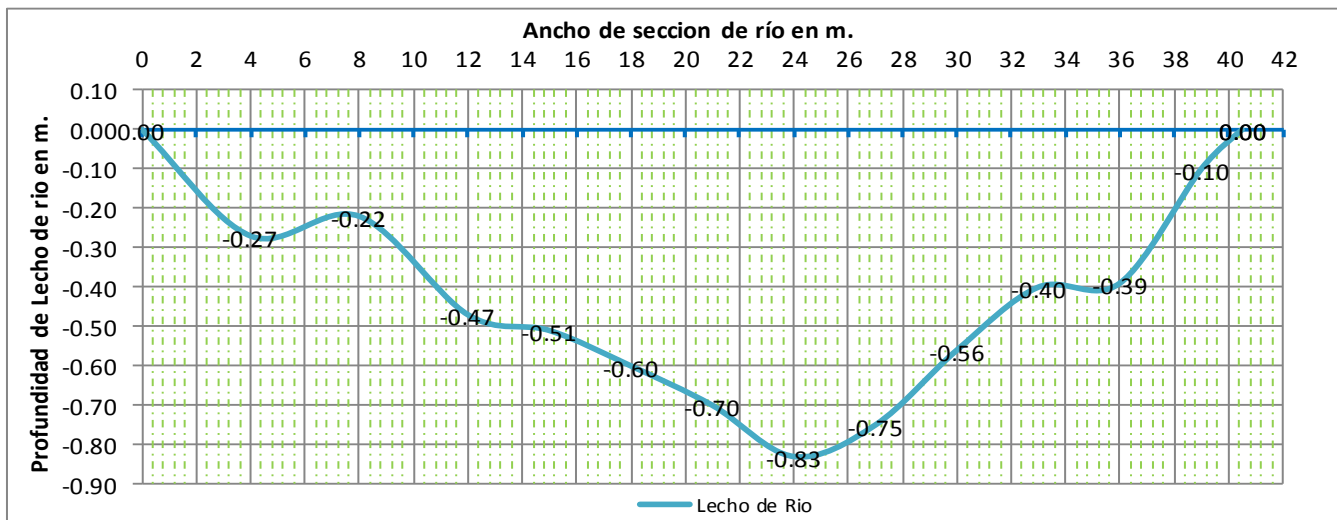
Lugar : Puente Ayaviri	UBICACIÓN		
Cuenca: Ramis	Este	:	329417
Fecha : 20/05/2017	Norte	:	8352947
Hora Ini: 11.48 a.m. Hora Fin: 12.03 p.m.	Altitud	:	3928 msnm
Resultados	Región	:	Puno
Profundidad en el margen ho = 0.00	Provincia	:	Melgar
Velocidad en el margen vo = 0.00	Distrito	:	Ayaviri



Tramo	Seccion de Río		v (m/s)	Tramo	Área (m ²)	Velocidad (m/s)	Caudal (m ³ /s)
	L (m)	h (m)					
0	0.00	0.00	0.0000				
1	4.00	0.27	0.0073	1	0.5400	0.0037	0.0020
2	4.00	0.22	0.0310	2	0.9800	0.0192	0.0188
3	4.00	0.47	0.1807	3	1.3800	0.1059	0.1461
4	3.00	0.51	0.4080	4	1.4700	0.2944	0.4327
5	3.00	0.60	0.5003	5	1.6650	0.4542	0.7562
6	3.00	0.70	0.5570	6	1.9500	0.5287	1.0309
7	3.00	0.83	0.5137	7	2.2950	0.5354	1.2286
8	3.00	0.75	0.5400	8	2.3700	0.5269	1.2486
9	3.00	0.56	0.5363	9	1.9650	0.5382	1.0575
10	3.00	0.40	0.4707	10	1.4400	0.5035	0.7250
11	3.00	0.39	0.3513	11	1.1850	0.4110	0.4870
12	3.00	0.10	0.0300	12	0.7350	0.1907	0.1401
13	1.50	0.00	0.0000	13	0.0750	0.0150	0.0011
Total	40.50			Total	18.0500		7.2746

Caudal total de la sección: Q = 7.275 m3/s

SECCION TRANSVERSAL ORIGINAL DEL RIO



Fuente: DIRECCION DE ESTUDIOS – EQUIPO TECNICO

