

**PERÚ**Ministerio
de Agricultura y Riego**SIRH****AFORO DEL RIO AYAVIRI****MEDIDOR DE FLUJO MAGNETICO INDUCTIVO - OTT MF pro**Lugar : **Puente Ayaviri**

Cuenca: Ramis

Fecha : 15/09/2017

Hora Ini: 12:10 p.m.

Resultados

Profundidad en el margen ho = 0.00

Velocidad en el margen vo = 0.00

UBICACIÓN

Este : 329417

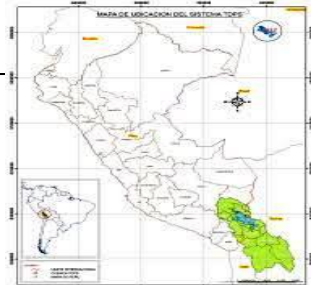
Norte : 8352947

Altitud : 3928 msnm

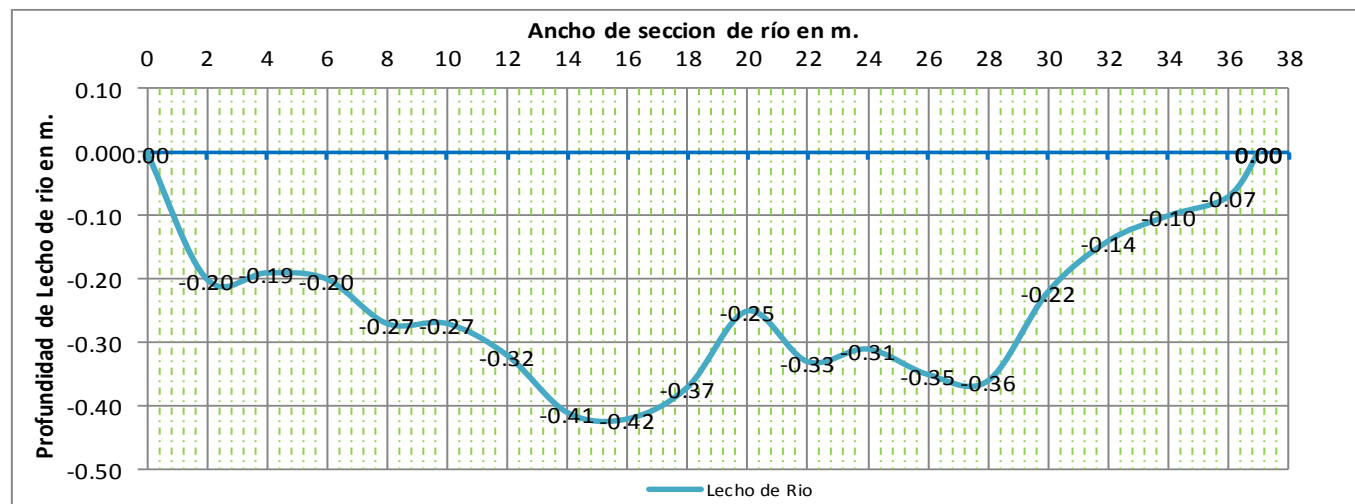
Región : Puno

Provincia : Melgar

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	2.00	0.20	0.0843	1	0.2000	0.0422	0.0084
2	2.00	0.19	0.1333	2	0.3900	0.1088	0.0424
3	2.00	0.20	0.1453	3	0.3900	0.1393	0.0543
4	2.00	0.27	0.1233	4	0.4700	0.1343	0.0631
5	2.00	0.27	0.1703	5	0.5400	0.1468	0.0793
6	2.00	0.32	0.1880	6	0.5900	0.1792	0.1057
7	2.00	0.41	0.2367	7	0.7300	0.2124	0.1550
8	2.00	0.42	0.2430	8	0.8300	0.2399	0.1991
9	2.00	0.37	0.2750	9	0.7900	0.2590	0.2046
10	2.00	0.25	0.2373	10	0.6200	0.2562	0.1588
11	2.00	0.33	0.0250	11	0.5800	0.1312	0.0761
12	2.00	0.31	0.2283	12	0.6400	0.1267	0.0811
13	2.00	0.35	0.2753	13	0.6600	0.2518	0.1662
14	2.00	0.36	0.2327	14	0.7100	0.2540	0.1803
15	2.00	0.22	0.1957	15	0.5800	0.2142	0.1242
16	2.00	0.14	0.1263	16	0.3600	0.1610	0.0580
17	2.00	0.10	0.1153	17	0.2400	0.1208	0.0290
18	2.00	0.07	0.0803	18	0.1700	0.0978	0.0166
19	1.00	0.00	0.0000	19	0.0350	0.0402	0.0014
Total	37.00			Total	9.5250		1.8037

Caudal total de la sección: Q = 1.8037 m³/s**SECCION TRANSVERSAL ORIGINAL DEL RIO**

Fuente: DIRECCION DE ESTUDIOS – EQUIPO TECNICO

