



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 : 17/08/2017

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

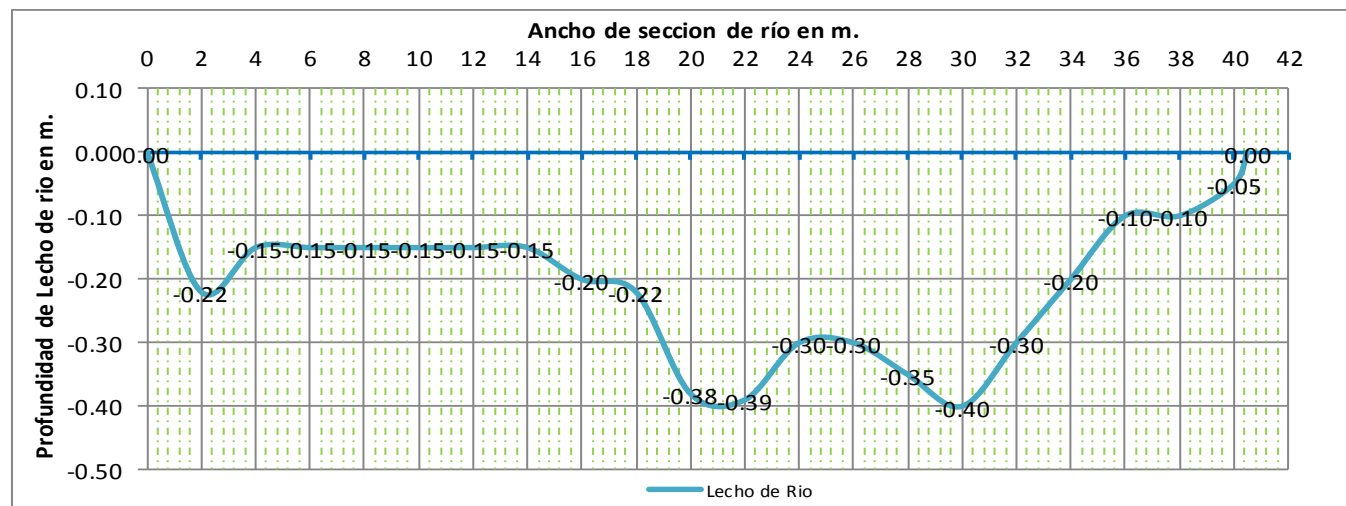
Región : Puno

Provincia : Melgar

Distrito : Ayaviri



Tramo	Seccion de Río		v (m/s)	Tramo	Área (m²)	Velocidad (m/s)	Caudal (m³/s)
	L (m)	h (m)					
0	0.00	0.00	0.0000				
1	2.00	0.22	0.0053	1	0.2200	0.0027	0.0006
2	2.00	0.15	0.0293	2	0.3700	0.0173	0.0064
3	2.00	0.15	0.0417	3	0.3000	0.0355	0.0107
4	2.00	0.15	0.0597	4	0.3000	0.0507	0.0152
5	2.00	0.15	0.0630	5	0.3000	0.0614	0.0184
6	2.00	0.15	0.0790	6	0.3000	0.0710	0.0213
7	2.00	0.15	0.1147	7	0.3000	0.0969	0.0291
8	2.00	0.20	0.1253	8	0.3500	0.1200	0.0420
9	2.00	0.22	0.1727	9	0.4200	0.1490	0.0626
10	2.00	0.38	0.1903	10	0.6000	0.1815	0.1089
11	2.00	0.39	0.1887	11	0.7700	0.1895	0.1459
12	2.00	0.30	0.2113	12	0.6900	0.2000	0.1380
13	2.00	0.30	0.2280	13	0.6000	0.2197	0.1318
14	2.00	0.35	0.1993	14	0.6500	0.2137	0.1389
15	2.00	0.40	0.2020	15	0.7500	0.2007	0.1505
16	2.00	0.30	0.1977	16	0.7000	0.1999	0.1399
17	2.00	0.20	0.1567	17	0.5000	0.1772	0.0886
18	2.00	0.10	0.0800	18	0.3000	0.1184	0.0355
19	2.00	0.10	0.0943	19	0.2000	0.0872	0.0174
20	2.00	0.05	0.0243	20	0.1500	0.0593	0.0089
21	0.50	0.00	0.0000	21	0.0125	0.0122	0.0002
Total	40.50			Total	8.7825		1.3106

Caudal total de la sección: Q = 1.3106 m³/s**SECCION TRANSVERSAL ORIGINAL DEL RIO**

Fuente: DIRECCION DE ESTUDIOS – EQUIPO TECNICO

