



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



SIRH

AFORO DEL RIO LLALLIMAYO

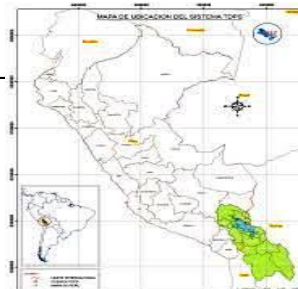
MEDIDOR DE FLUJO MAGNETICO INDUCTIVO - OTT MF pro

Lugar : San Juan
Cuenca: Ramis
Fecha : 17/08/2017
Hora Ini: 01:20 p.m.

Resultados

Profundidad en el margen ho = 0.00
Velocidad en el margen vo = 0.00

UBICACIÓN
Este : 312574
Norte : 8363121
Altitud : 3894 msnm
Región : Puno
Provincia : Melgar
Distrito : Umachiri



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	1.00	0.08	0.1257	1	0.0400	0.0629	0.0025
2	1.00	0.12	0.1920	2	0.1000	0.1589	0.0159
3	1.00	0.10	0.1400	3	0.1100	0.1660	0.0183
4	1.00	0.18	0.2447	4	0.1400	0.1924	0.0269
5	1.00	0.19	0.2350	5	0.1850	0.2399	0.0444
6	1.00	0.18	0.2557	6	0.1850	0.2454	0.0454
7	1.00	0.23	0.2337	7	0.2050	0.2447	0.0502
8	1.00	0.29	0.2563	8	0.2600	0.2450	0.0637
9	1.00	0.27	0.2780	9	0.2800	0.2672	0.0748
10	1.00	0.24	0.2550	10	0.2550	0.2665	0.0680
11	1.00	0.19	0.2293	11	0.2150	0.2422	0.0521
12	1.00	0.12	0.1770	12	0.1550	0.2032	0.0315
13	1.00	0.08	0.0817	13	0.1000	0.1294	0.0129
14	1.00	0.00	0.0000	14	0.0400	0.0409	0.0016
Total	14.00			Total	2.2700		0.5081

Caudal total de la sección: $Q = 0.5081 \text{ m}^3/\text{s}$

SECCION TRANSVERSAL ORIGINAL DEL RIO



Fuente: DIRECCION DE ESTUDIOS – EQUIPO TECNICO

