



PERÚ

Ministerio de Agricultura y Riego

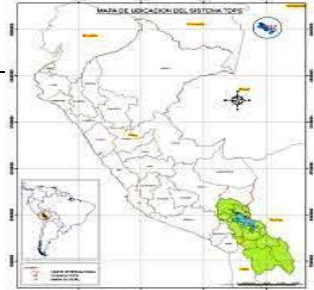


SIRH

AFORO DEL RIO LLALLIMAYO

MEDIDOR DE FLUJO MAGNETICO INDUCTIVO - OTT MF pro

Lugar : San Juan	UBICACIÓN
Cuenca: Ramis	Este : 312574
Fecha : 15/09/2017	Norte : 8363121
Hora Ini: 01:20 p.m.	Altitud : 3894 msnm
Resultados	Región : Puno
Profundidad en el margen ho = 0.00	Provincia : Melgar
Velocidad en el margen vo = 0.00	Distrito : Umachiri

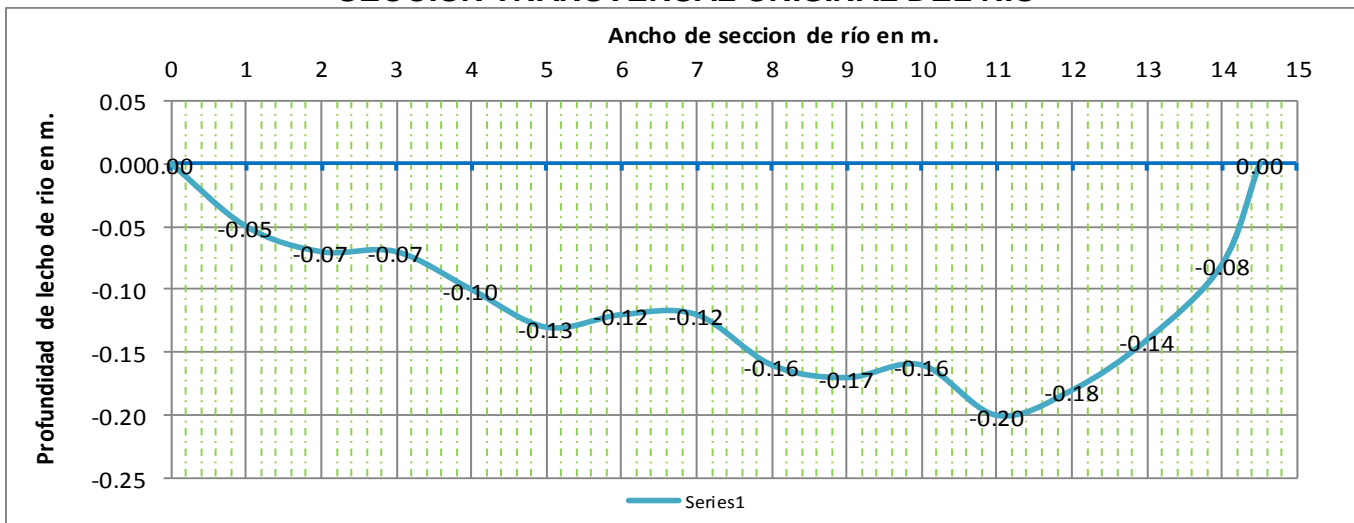


Tramo	Seccion de Río		v (m/s)	Tramo	Área (m²)	Velocidad (m/s)	Caudal (m³/s)
	L (m)	h (m)					
0	0.00	0.00	0.0000				
1	1.00	0.05	0.1670	1	0.0250	0.0835	0.0021
2	1.00	0.07	0.2297	2	0.0600	0.1984	0.0119
3	1.00	0.07	0.3080	3	0.0700	0.2689	0.0188
4	1.00	0.10	0.5273	4	0.0850	0.4177	0.0355
5	1.00	0.13	0.6200	5	0.1150	0.5737	0.0660
6	1.00	0.12	0.6020	6	0.1250	0.6110	0.0764
7	1.00	0.12	0.4317	7	0.1200	0.5169	0.0620
8	1.00	0.16	0.6543	8	0.1400	0.5430	0.0760
9	1.00	0.17	0.5593	9	0.1650	0.6068	0.1001
10	1.00	0.16	0.6567	10	0.1650	0.6080	0.1003
11	1.00	0.20	0.7353	11	0.1800	0.6960	0.1253
12	1.00	0.18	0.6660	12	0.1900	0.7007	0.1331
13	1.00	0.14	0.4993	13	0.1600	0.5827	0.0932
14	1.00	0.08	0.2603	14	0.1100	0.3798	0.0418
15	0.50	0.00	0.0000	15	0.0200	0.1302	0.0026
Total	14.50			Total	1.7300		0.9451

Caudal total de la sección: Q = 0.9451 m3/s



SECCION TRANSVERSAL ORIGINAL DEL RIO



Fuente: DIRECCION DE ESTUDIOS – EQUIPO TECNICO

