



PERÚ

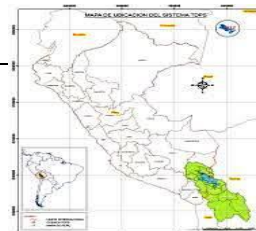
Ministerio
de Agricultura y Riego

SIRH

AFORO DE RIO ILAVE

MEDIDOR DE FLUJO MAGNETICO INDUCTIVO - OTT MF pro

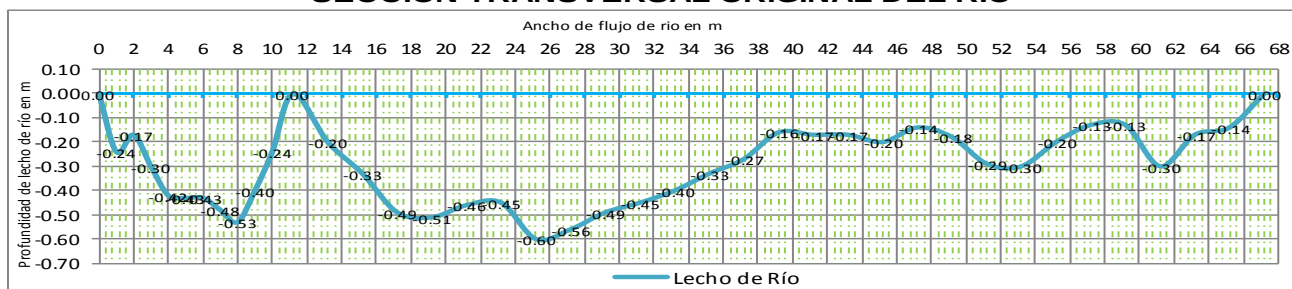
Lugar : Puente Ilave	UBICACIÓN
Cuenca: Ilave	Este : 432477
Fecha : 19/06/2017	Norte : 8221200
Hora Ini: 11.10 a.m. Hora Fin: 12.11 p.m.	Altitud : 3825 msnm
Resultados	Región : Puno
Profundidad en el margen ho = 0.00	Provincia : El Collao
Velocidad en el margen vo = 0.00	Distrito : Ilave



Tramo	L (m)	h (m)	v (m/s)	Tramo	Área (m²)	Velocidad (m/s)	Caudal (m³/s)
0	0.00	0.00	0.0000	1	0.1200	0.1094	0.0131
1	1.00	0.24	0.2187	2	0.2050	0.2067	0.0424
2	1.00	0.17	0.1947	3	0.2350	0.2930	0.0689
3	1.00	0.30	0.3913	4	0.3600	0.4193	0.1509
4	1.00	0.42	0.4473	5	0.4250	0.5445	0.2314
5	1.00	0.43	0.6417	6	0.4300	0.6090	0.2619
6	1.00	0.43	0.5763	7	0.4550	0.5865	0.2669
7	1.00	0.48	0.5967	8	0.5050	0.6089	0.3075
8	1.00	0.53	0.6210	9	0.4650	0.6595	0.3067
9	1.00	0.40	0.6980	10	0.3200	0.5465	0.1749
10	1.00	0.24	0.3950	11	0.1440	0.1975	0.0284
11	1.20	0.00	0.0000	12	0.2000	0.0744	0.0149
12	2.00	0.20	0.1487	13	0.5300	0.1922	0.1019
13	2.00	0.33	0.2357	14	0.8200	0.2710	0.2222
14	2.00	0.49	0.3063	15	1.0000	0.3273	0.3273
15	2.00	0.51	0.3483	16	0.9700	0.3748	0.3636
16	2.00	0.46	0.4013	17	0.9100	0.4143	0.3770
17	2.00	0.45	0.4273	18	1.0500	0.4172	0.4380
18	2.00	0.60	0.4070	19	1.1600	0.3687	0.4276
19	2.00	0.56	0.3303	20	1.0500	0.3062	0.3215
20	2.00	0.49	0.2820	21	0.9400	0.2680	0.2519
21	2.00	0.45	0.2540	22	0.8500	0.2337	0.1986
22	2.00	0.40	0.2133	23	0.7300	0.1938	0.1415
23	2.00	0.33	0.1743	24	0.6000	0.1417	0.0850
24	2.00	0.27	0.1090	25	0.4300	0.1317	0.0566
25	2.00	0.16	0.1543	26	0.3300	0.1685	0.0556
26	2.00	0.17	0.1827	27	0.3400	0.1770	0.0602
27	2.00	0.17	0.1713	28	0.3700	0.1790	0.0662
28	2.00	0.20	0.1867	29	0.3400	0.1760	0.0598
29	2.00	0.14	0.1653	30	0.3200	0.1725	0.0552
30	2.00	0.18	0.1797	31	0.4700	0.1814	0.0852
31	2.00	0.29	0.1830	32	0.5900	0.1562	0.0921
32	2.00	0.30	0.1293	33	0.5000	0.1382	0.0691
33	2.00	0.20	0.1470	34	0.3300	0.1627	0.0537
34	2.00	0.13	0.1783	35	0.2600	0.1640	0.0426
35	2.00	0.13	0.1497	36	0.4300	0.0799	0.0343
36	2.00	0.30	0.0100	37	0.4700	0.0130	0.0061
37	2.00	0.17	0.0160	38	0.3100	0.0999	0.0310
38	2.00	0.14	0.1837	39	0.1400	0.0919	0.0129
39	2.00	0.00	0.0000				
Total	67.20			Total	20.1040		5.9045

Caudal total de la sección: Q = 5.904 m³/s

SECCION TRANSVERSAL ORIGINAL DEL RIO



Fuente: DIRECCION DE ESTUDIOS – EQUIPO TECNICO

