



PERÚ

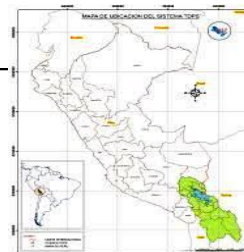
Ministerio
de Agricultura y Riego

SIRH

AFORO DE RIO AZANGARO

MEDIDOR DE FLUJO MAGNETICO INDUCTIVO - OTT MF pro

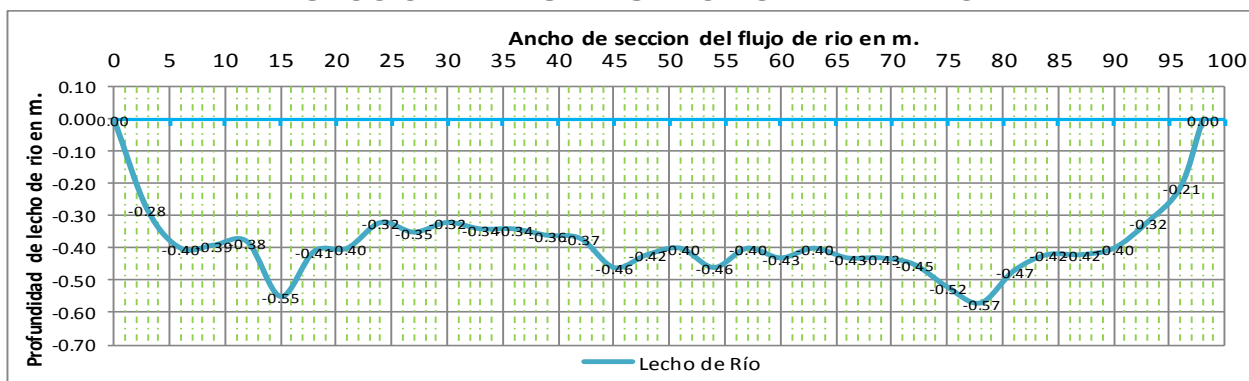
Lugar : Puente Azangaro	UBICACIÓN
Cuenca: Ramis	Este : 372069
Fecha : 20/06/2017	Norte : 8350171
Hora Ini: 15.50 Hrs. Hora Fin: 16.25 Hrs.	Altitud : 3863 msnm
Resultados	Región : Puno
Profundidad en el margen ho = 0.00	Provincia : Azangaro
Velocidad en el margen vo = 0.00	Distrito : Azangaro



Tramo	SECCION DE RIO		v	Tramo	Área	Velocidad	Caudal
	L (m)	h (m)	(m/s)		(m ²)	(m/s)	(m ³ /s)
0	0.00	0.00	0.0000	1	0.4200	0.0837	0.0351
1	3.00	0.28	0.1673	2	1.0200	0.1508	0.1538
2	3.00	0.40	0.1343	3	1.1850	0.1005	0.1191
3	3.00	0.39	0.0667	4	1.1550	0.0350	0.0404
4	3.00	0.38	0.0033	5	1.3950	0.0107	0.0149
5	3.00	0.55	0.0180	6	1.4400	0.0634	0.0912
6	3.00	0.41	0.1087	7	1.2150	0.1265	0.1537
7	3.00	0.40	0.1443	8	1.0800	0.1820	0.1966
8	3.00	0.32	0.2197	9	1.0050	0.1715	0.1724
9	3.00	0.35	0.1233	10	1.0050	0.1443	0.1450
10	3.00	0.32	0.1653	11	0.9900	0.1747	0.1729
11	3.00	0.34	0.1840	12	1.0200	0.1670	0.1703
12	3.00	0.34	0.1500	13	1.0500	0.1757	0.1844
13	3.00	0.36	0.2013	14	1.0950	0.1967	0.2153
14	3.00	0.37	0.1920	15	1.2450	0.2067	0.2573
15	3.00	0.46	0.2213	16	1.3200	0.2012	0.2655
16	3.00	0.42	0.1810	17	1.2300	0.1644	0.2022
17	3.00	0.40	0.1477	18	1.2900	0.1299	0.1675
18	3.00	0.46	0.1120	19	1.2900	0.1457	0.1879
19	3.00	0.40	0.1793	20	1.2450	0.1702	0.2118
20	3.00	0.43	0.1610	21	1.2450	0.1847	0.2299
21	3.00	0.40	0.2083	22	1.2450	0.2102	0.2616
22	3.00	0.43	0.2120	23	1.2900	0.2135	0.2754
23	3.00	0.43	0.2150	24	1.3200	0.1915	0.2528
24	3.00	0.45	0.1680	25	1.4550	0.1599	0.2326
25	3.00	0.52	0.1517	26	1.6350	0.2085	0.3409
26	3.00	0.57	0.2653	27	1.5600	0.2228	0.3476
27	3.00	0.47	0.1803	28	1.3350	0.2063	0.2754
28	3.00	0.42	0.2323	29	1.2600	0.2363	0.2977
29	3.00	0.42	0.2403	30	1.2300	0.2283	0.2808
30	3.00	0.40	0.2163	31	1.0800	0.2318	0.2503
31	3.00	0.32	0.2473	32	0.7950	0.1830	0.1455
32	3.00	0.21	0.1187	33	0.2100	0.0594	0.0125
33	2.00	0.00	0.0000	Total	38.3550		6.3604
Total	98.00						

Caudal total de la sección: Q = 6.360 m³/s

SECCION TRANSVERSAL ORIGINAL DEL RIO



Fuente: DIRECCION DE ESTUDIOS – EQUIPO TECNICO

