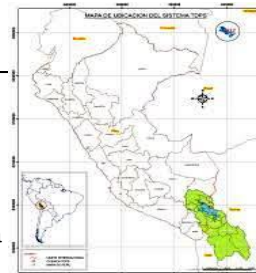


AFORO DE RIO PUTINA

MEDIDOR DE FLUJO MAGNETICO INDUCTIVO - OTT MF pro

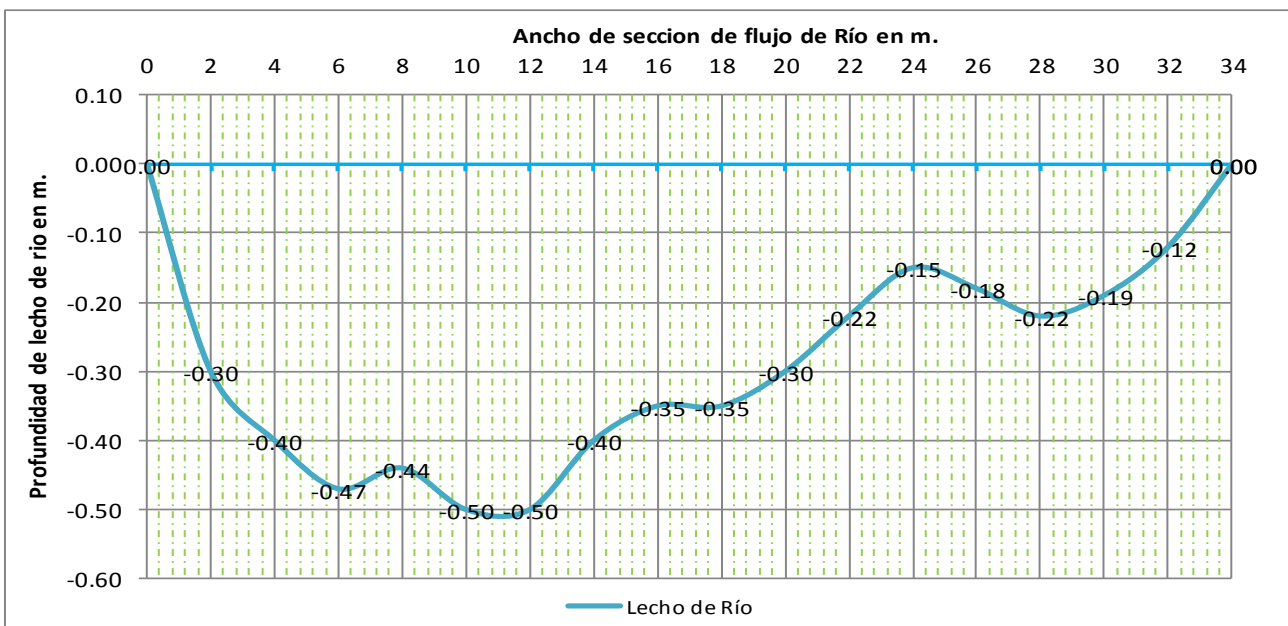
Lugar : Puente Churura	UBICACIÓN
Cuenca: Huancane	Este : 406692
Fecha : 21/06/2017	Norte : 8348416
Hora Ini: 11.49 a.m. Hora Fin: 12.03 p.m.	Altitud : 3852 msnm
Resultados	Región : Puno
Profundidad en el margen ho = 0.00	Provincia : San Antonio de Putina
Velocidad en el margen vo = 0.00	Distrito : Putina



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	0.3000	0.1382	0.0414
1	2.00	0.30	0.2763	2	0.7000	0.2805	0.1964
2	2.00	0.40	0.2847	3	0.8700	0.2927	0.2546
3	2.00	0.47	0.3007	4	0.9100	0.2144	0.1951
4	2.00	0.44	0.1280	5	0.9400	0.2162	0.2032
5	2.00	0.50	0.3043	6	1.0000	0.2355	0.2355
6	2.00	0.50	0.1667	7	0.9000	0.1065	0.0959
7	2.00	0.40	0.0463	8	0.7500	0.0552	0.0414
8	2.00	0.35	0.0640	9	0.7000	0.0975	0.0683
9	2.00	0.35	0.1310	10	0.6500	0.1805	0.1173
10	2.00	0.30	0.2300	11	0.5200	0.3154	0.1640
11	2.00	0.22	0.4007	12	0.3700	0.3419	0.1265
12	2.00	0.15	0.2830	13	0.3300	0.2762	0.0911
13	2.00	0.18	0.2693	14	0.4000	0.2543	0.1017
14	2.00	0.22	0.2393	15	0.4100	0.2378	0.0975
15	2.00	0.19	0.2363	16	0.3100	0.1428	0.0443
16	2.00	0.12	0.0493	17	0.1200	0.0247	0.0030
17	2.00	0.00	0.0000				
Total	34.00			Total	10.1800		2.0770

Caudal total de la sección: Q = 2.077 m³/s

SECCION TRANSVERSAL ORIGINAL DEL RIO



Fuente: DIRECCION DE ESTUDIOS – EQUIPO TECNICO

