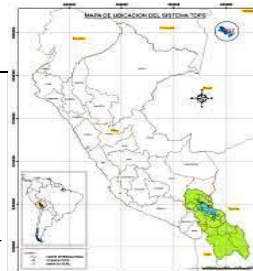


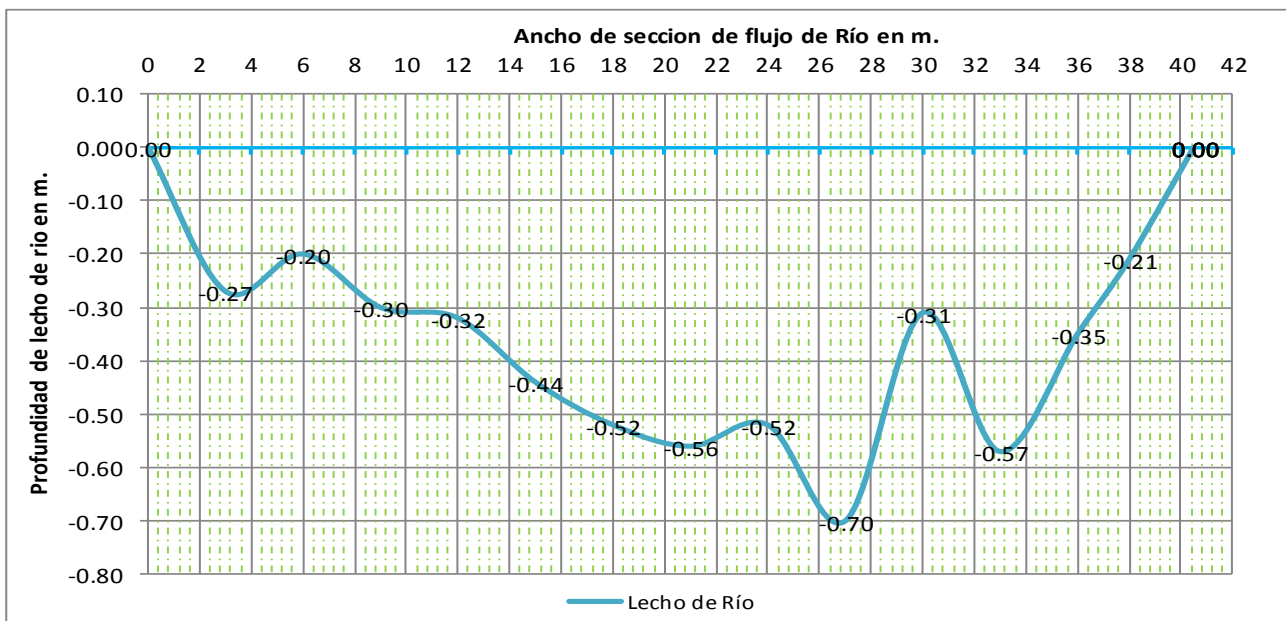
AFORO DE RIO PUTINA
MEDIDOR DE FLUJO MAGNETICO INDUCTIVO - OTT MF pro

Lugar : Puente Churura	UBICACIÓN
Cuenca: Huancane	Este : 406692
Fecha : 21/05/2017	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	0.4050	0.0764	0.0309
1	3.00	0.27	0.1527	2	0.7050	0.2002	0.1411
2	3.00	0.20	0.2477	3	0.7500	0.2922	0.2192
3	3.00	0.30	0.3367	4	0.9300	0.3222	0.2996
4	3.00	0.32	0.3077	5	1.1400	0.3177	0.3622
5	3.00	0.44	0.3277	6	1.4400	0.1720	0.2477
6	3.00	0.52	0.0163	7	1.6200	0.0318	0.0515
7	3.00	0.56	0.0473	8	1.6200	0.1502	0.2432
8	3.00	0.52	0.2530	9	1.8300	0.3115	0.5700
9	3.00	0.70	0.3700	10	1.5150	0.3294	0.4990
10	3.00	0.31	0.2887	11	1.3200	0.2429	0.3206
11	3.00	0.57	0.1970	12	1.3800	0.2485	0.3429
12	3.00	0.35	0.3000	13	0.5600	0.3144	0.1760
13	2.00	0.21	0.3287	14	0.2625	0.1644	0.0431
14	2.50	0.00	0.0000				
Total	40.50			Total	15.4775		3.5472

Caudal total de la sección: Q = 3.547 m³/s

SECCION TRANSVERSAL ORIGINAL DEL RIO


Fuente: DIRECCION DE ESTUDIOS – EQUIPO TECNICO

