



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

SIRH

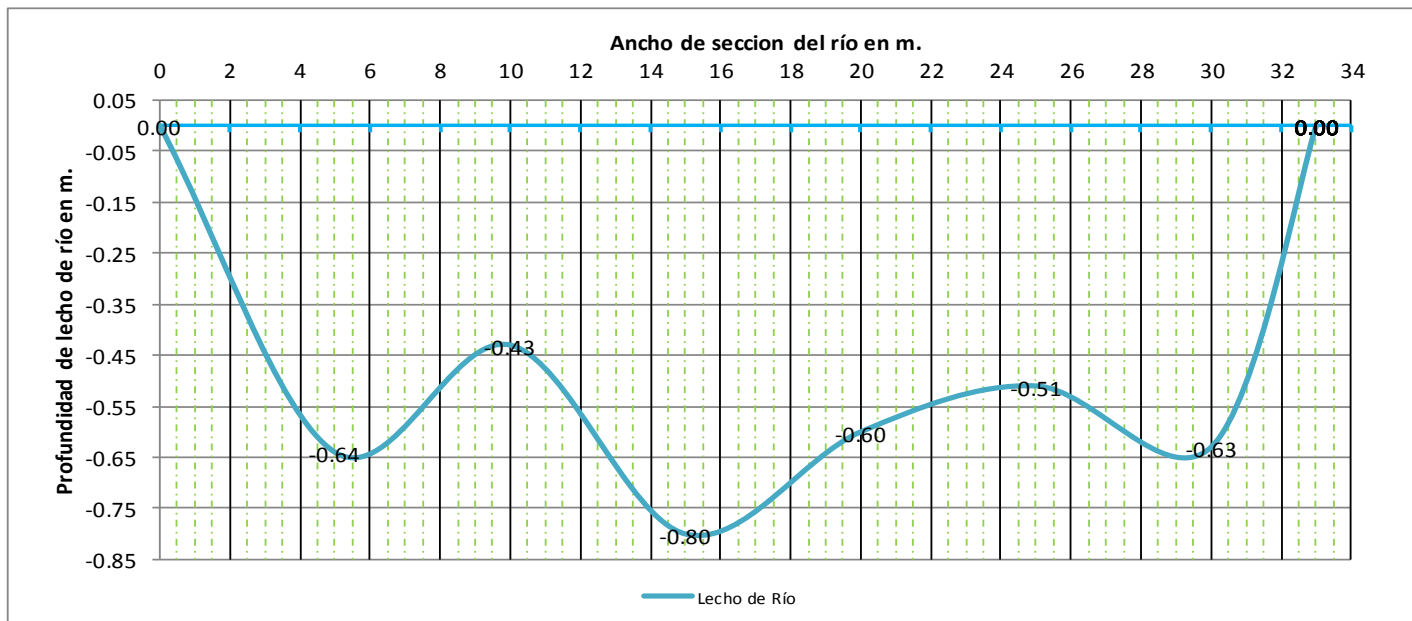
AFORO DE RIO HUANCANE

MEDIDOR DE FLUJO MAGNETICO INDUCTIVO - OTT MF pro

Lugar : Puente Huancane				UBICACIÓN			
Cuenca: Huancane				Este	:	414903	
Fecha : 21/02/2017				Norte	:	8317630	
Hora Ini: 01:00 p.m.				Altitud	:	3815 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 (m ²)	Velocidad (m/s)	Caudal (m ³ /s)
0	0.00	0.00	0.0000				
1	5.00	0.64	0.4497	1	1.6000	0.2249	0.3598
2	5.00	0.43	0.5813	2	2.6750	0.5155	1.3790
3	5.00	0.80	0.5657	3	3.0750	0.5735	1.7635
4	5.00	0.60	0.6350	4	3.5000	0.6004	2.1012
5	5.00	0.51	0.7637	5	2.7750	0.6994	1.9407
6	5.00	0.63	0.8663	6	2.8500	0.8150	2.3228
7	3.00	0.00	0.0000	7	0.9450	0.4332	0.4093
Total	33.00			Total	17.4200		10.2762

Caudal total de la sección: $Q = 10.2762 \text{ m}^3/\text{s}$

SECCION TRANSVERSAL ORIGINAL DEL RIO



Fuente: DIRECCION DE ESTUDIOS – EQUIPO TECNICO

