



PERÚ

Ministerio de Agricultura y Riego



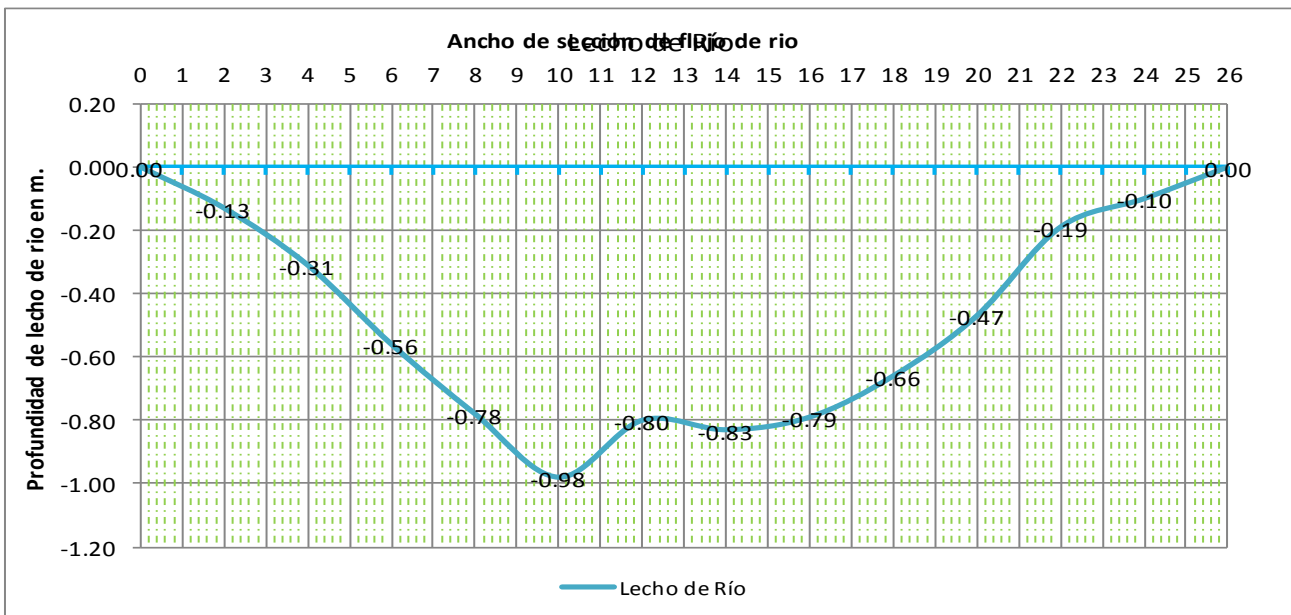
SIRH

AFORO DE RIO AGUAS CALIENTE MEDIDOR DE FLUJO MAGNETICO INDUCTIVO - OTT MF pro

Lugar : Puente Ccaramaya				UBICACIÓN			
Cuenca: llave				Este :	416758		
Fecha : 20/05/2017				Norte :	8208715		
Hora Ini: 13.53 Hrs. Hora Fin: 14.18 Hrs.				Altitud :	3875 msnm		
Resultados				Región :	Puno		
Profundidad en el margen ho = 0.00				Provincia :	El Collao		
Velocidad en el margen vo = 0.00				Distrito :	llave		
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	2.00	0.13	0.0690	1	0.1300	0.0345	0.0045
2	2.00	0.31	0.3223	2	0.4400	0.1957	0.0861
3	2.00	0.56	0.5680	3	0.8700	0.4452	0.3873
4	2.00	0.78	0.6567	4	1.3400	0.6124	0.8205
5	2.00	0.98	0.5990	5	1.7600	0.6279	1.1050
6	2.00	0.80	0.5330	6	1.7800	0.5660	1.0075
7	2.00	0.83	0.4560	7	1.6300	0.4945	0.8060
8	2.00	0.79	0.4473	8	1.6200	0.4517	0.7317
9	2.00	0.66	0.3397	9	1.4500	0.3935	0.5706
10	2.00	0.47	0.2390	10	1.1300	0.2894	0.3270
11	2.00	0.19	0.1530	11	0.6600	0.1960	0.1294
12	2.00	0.10	0.1107	12	0.2900	0.1319	0.0382
13	2.00	0.00	0.0000	13	0.1000	0.0554	0.0055
Total	26.00			Total	13.2000		6.0193
Caudal total de la sección: Q = 6.019 m3/s							



SECCION TRANSVERSAL ORIGINAL DEL RIO



Fuente: DIRECCION DE ESTUDIOS – EQUIPO TECNICO

