



PERÚ

Ministerio de Agricultura y Riego



SIRH

AFORO DEL RIO CERRILLOS

MEDIDOR DE FLUJO MAGNETICO INDUCTIVO - OTT MF pro

Lugar : Puente Cerrillos	UBICACIÓN
Cuenca Coata	Este : 324063
Fecha : 17/08/2017	Norte : 8264921
Hora Ini: 07:50 a.m.	Altitud : 4100 msnm
Resultados	Región : Puno
Profundidad en el margen ho = 0.00	Provincia : San Romam
Velocidad en el margen vo = 0.00	Distrito : Santa Lucia

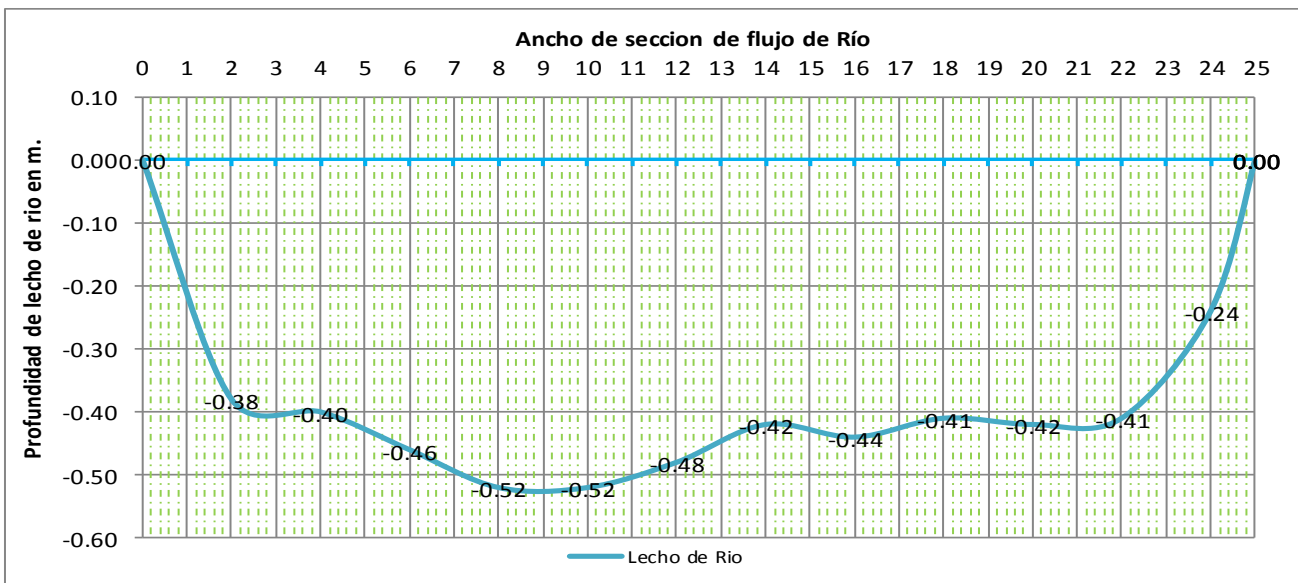


Tramo	L (m)	h (m)	v (m/s)	Tramo	Área (m ²)	Velocidad (m/s)	Caudal (m ³ /s)
0	0.00	0.00	0.0000				
1	2.00	0.38	0.8803	1	0.3800	0.4402	0.1673
2	2.00	0.40	0.7090	2	0.7800	0.7947	0.6198
3	2.00	0.46	0.7333	3	0.8600	0.7212	0.6202
4	2.00	0.52	0.5163	4	0.9800	0.6248	0.6123
5	2.00	0.52	0.7833	5	1.0400	0.6498	0.6758
6	2.00	0.48	0.7353	6	1.0000	0.7593	0.7593
7	2.00	0.42	0.8217	7	0.9000	0.7785	0.7007
8	2.00	0.44	0.6393	8	0.8600	0.7305	0.6282
9	2.00	0.41	0.7393	9	0.8500	0.6893	0.5859
10	2.00	0.42	0.7800	10	0.8300	0.7597	0.6305
11	2.00	0.41	0.9303	11	0.8300	0.8552	0.7098
12	2.00	0.24	0.4473	12	0.6500	0.6888	0.4477
13	1.00	0.00	0.0000	13	0.1200	0.2237	0.0268
Total	25.00			Total	10.0800		7.1843



Caudal total de la sección: Q = 7.1843 m³/s

SECCION TRANSVERSAL ORIGINAL DEL RIO



Fuente: DIRECCION DE ESTUDIOS – EQUIPO TECNICO

