



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

SIRH

AFORO DEL RIO CABANILLAS

MEDIDOR DE FLUJO MAGNETICO INDUCTIVO - OTT MF pro

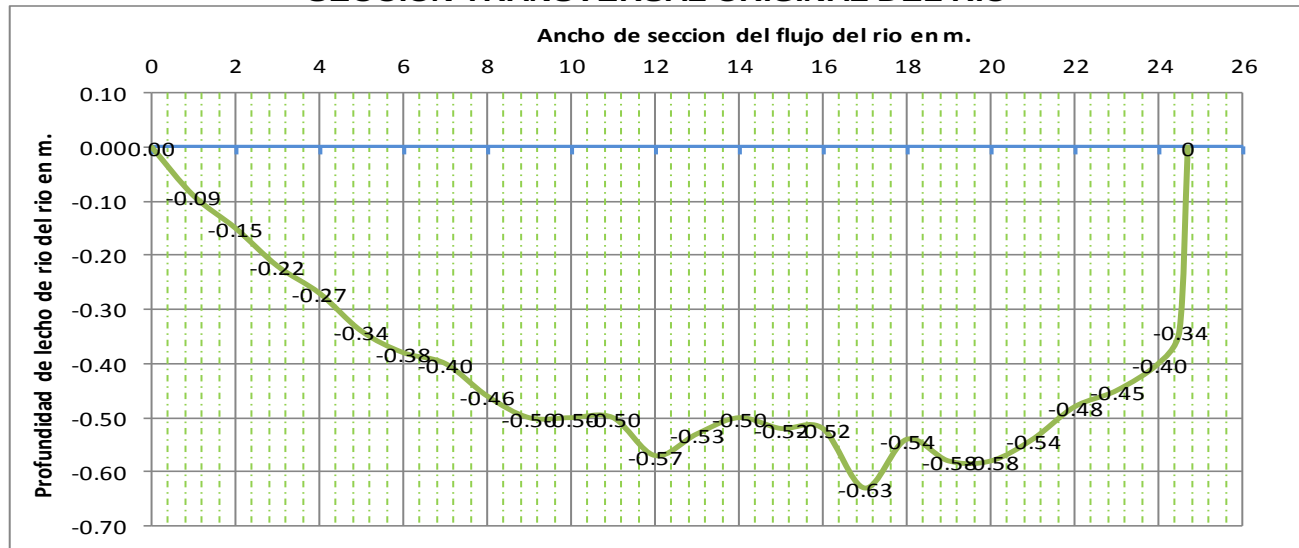
Lugar : Cabanillas	UBICACIÓN
Cuenca: Coata	Este : 353801
Fecha : 17/08/2017	Norte : 8268498
Hora Ini: 09:30 a.m.	Altitud : 3829 msnm
Resultados	Región : Puno
Profundidad en el margen ho = 0.00	Provincia : San Roman
Velocidad en el margen vo = 0.00	Distrito : Cabanillas



Tramo	L		v (m/s)	Tramo	Área (m²)	Velocidad (m/s)	Caudal (m³/s)
	L (m)	v (m)					
0	0.00	0.00	0.0000				
1	1.00	0.09	0.3190	1	0.0450	0.1595	0.0072
2	1.00	0.15	0.4530	2	0.1200	0.3860	0.0463
3	1.00	0.22	0.4763	3	0.1850	0.4647	0.0860
4	1.00	0.27	0.5643	4	0.2450	0.5203	0.1275
5	1.00	0.34	0.6480	5	0.3050	0.6062	0.1849
6	1.00	0.38	0.6473	6	0.3600	0.6477	0.2332
7	1.00	0.40	0.7543	7	0.3900	0.7008	0.2733
8	1.00	0.46	0.7710	8	0.4300	0.7627	0.3279
9	1.00	0.50	0.8537	9	0.4800	0.8124	0.3899
10	1.00	0.50	0.9387	10	0.5000	0.8962	0.4481
11	1.00	0.50	0.7413	11	0.5000	0.8400	0.4200
12	1.00	0.57	0.8413	12	0.5350	0.7913	0.4233
13	1.00	0.53	0.8660	13	0.5500	0.8537	0.4695
14	1.00	0.50	0.9710	14	0.5150	0.9185	0.4730
15	1.00	0.52	1.0413	15	0.5100	1.0062	0.5131
16	1.00	0.52	0.9493	16	0.5200	0.9953	0.5176
17	1.00	0.63	0.8393	17	0.5750	0.8943	0.5142
18	1.00	0.54	0.7920	18	0.5850	0.8157	0.4772
19	1.00	0.58	0.6643	19	0.5600	0.7282	0.4078
20	1.00	0.58	0.4903	20	0.5800	0.5773	0.3348
21	1.00	0.54	0.4510	21	0.5600	0.4707	0.2636
22	1.00	0.48	0.4480	22	0.5100	0.4495	0.2292
23	1.00	0.45	0.4347	23	0.4650	0.4414	0.2052
24	1.00	0.40	0.3740	24	0.4250	0.4044	0.1718
25	0.50	0.34	0.0000	25	0.1850	0.1870	0.0346
Total	24.50			Total	10.6350		7.5793

Caudal total de la sección: Q = 7.5793 m³/s

SECCION TRANSVERSAL ORIGINAL DEL RIO



Fuente: DIRECCION DE ESTUDIOS – EQUIPO TECNICO

