



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

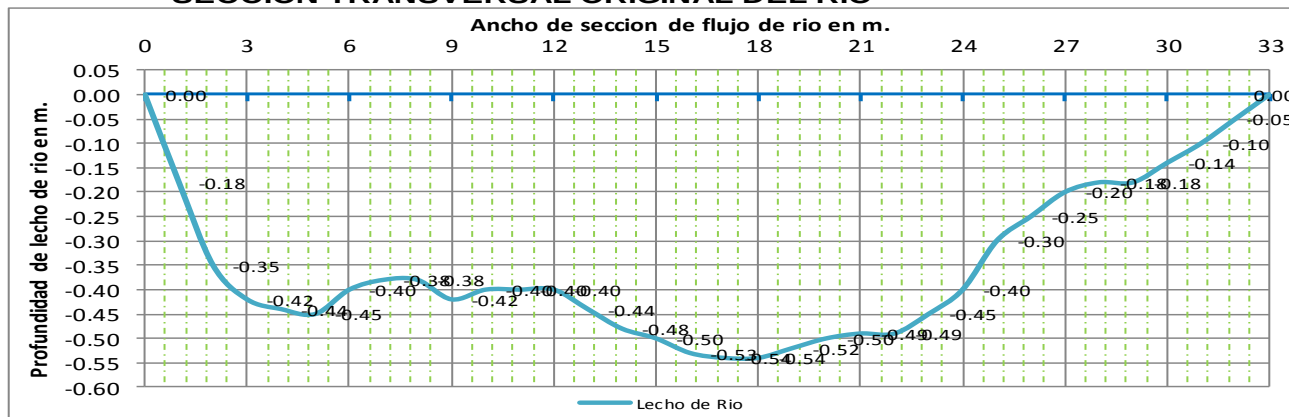
SIRH

AFORO DE RIO RAMIS **MEDIDOR DE FLUJO MAGNETICO INDUCTIVO - OTT MF pro**

Lugar : Puente Saman				UBICACIÓN			
Cuenca: Ramis				Este :	839705		
Fecha : 16/09/2017				Norte :	8309378		
Hora Ini: 08:10 a.m.				Altitud :	3813 msnm		
Resultados				Región :	Puno		
Profundidad en el margen ho = 0.00				Provincia :	Huancane		
Velocidad en el margen vo = 0.00				Distrito :	Saman		
Tramo	Seccion de rio		v	Tramo	Área	Velocidad	Caudal
	L (m)	h (m)	(m/s)		(m²)	(m/s)	(m³/s)
0	0.00	0.00	0.0000	1	0.0900	0.1174	0.0106
1	1.00	0.18	0.2347	2	0.2650	0.3285	0.0871
2	1.00	0.35	0.4223	3	0.3850	0.4715	0.1815
3	1.00	0.42	0.5207	4	0.4300	0.5554	0.2388
4	1.00	0.44	0.5900	5	0.4450	0.6047	0.2691
5	1.00	0.45	0.6193	6	0.4250	0.5818	0.2473
6	1.00	0.40	0.5443	7	0.3900	0.5668	0.2211
7	1.00	0.38	0.5893	8	0.3800	0.5697	0.2165
8	1.00	0.38	0.5500	9	0.4000	0.5562	0.2225
9	1.00	0.42	0.5623	10	0.4100	0.5565	0.2282
10	1.00	0.40	0.5507	11	0.4000	0.5307	0.2123
11	1.00	0.40	0.5107	12	0.4000	0.5287	0.2115
12	1.00	0.40	0.5467	13	0.4200	0.5549	0.2330
13	1.00	0.44	0.5630	14	0.4600	0.5930	0.2728
14	1.00	0.48	0.6230	15	0.4900	0.6040	0.2960
15	1.00	0.50	0.5850	16	0.5150	0.5562	0.2864
16	1.00	0.53	0.5273	17	0.5350	0.5195	0.2779
17	1.00	0.54	0.5117	18	0.5400	0.4837	0.2612
18	1.00	0.54	0.4557	19	0.5300	0.4577	0.2426
19	1.00	0.52	0.4597	20	0.5100	0.4452	0.2271
20	1.00	0.50	0.4307	21	0.4950	0.4155	0.2057
21	1.00	0.49	0.4003	22	0.4900	0.3893	0.1908
22	1.00	0.49	0.3783	23	0.4700	0.3550	0.1669
23	1.00	0.45	0.3317	24	0.4250	0.3372	0.1433
24	1.00	0.40	0.3427	25	0.3500	0.3295	0.1153
25	1.00	0.30	0.3163	26	0.2750	0.3060	0.0842
26	1.00	0.25	0.2957	27	0.2250	0.2670	0.0601
27	1.00	0.20	0.2383	28	0.1900	0.1818	0.0345
28	1.00	0.18	0.1253	29	0.1800	0.1085	0.0195
29	1.00	0.18	0.0917	30	0.1600	0.1045	0.0167
30	1.00	0.14	0.1173	31	0.1200	0.0855	0.0103
31	1.00	0.10	0.0537	32	0.0750	0.0717	0.0054
32	1.00	0.05	0.0897	33	0.0250	0.0449	0.0011
33	1.00	0.00	0.0000				
Total	33.00			Total	11.9000		5.4968

Caudal total de la sección: Q = 5.4968 m³/s

SECCION TRANSVERSAL ORIGINAL DEL RIO



Fuente: DIRECCION DE ESTUDIOS – EQUIPO TECNICO

