



PERÚ

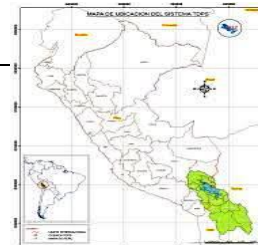
Ministerio
de Agricultura y Riego



SIRH

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

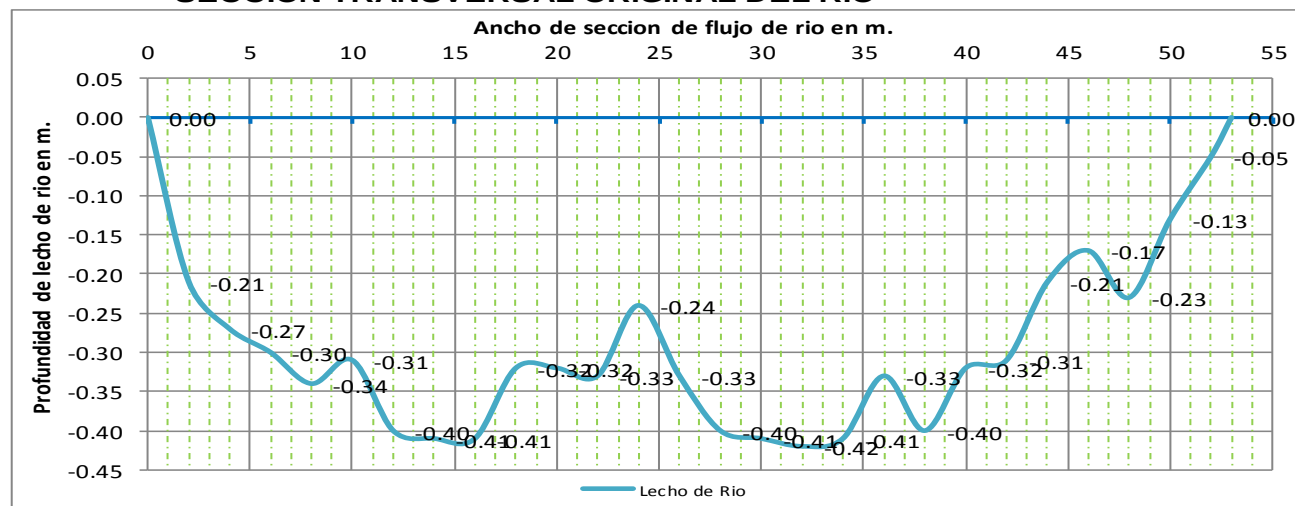
Lugar : Puente Saman	UBICACIÓN
Cuenca: Ramis	Este : 839705
Fecha : 19/07/2017	Norte : 8309378
Hora Ini: 08.00 a.m. Hora Fin: 08.30 a.m.	Altitud : 3813 msnm
Resultados	Región : Puno
Profundidad en el margen ho = 0.00	Provincia : Huancane
Velocidad en el margen vo = 0.00	Distrito : Saman



Tramo	Seccion de rio		v (m/s)	Tramo	Área (m²)	Velocidad (m/s)	Caudal (m³/s)
	L (m)	h (m)					
0	0.00	0.00	0.0000				
1	2.00	0.21	0.3283	1	0.2100	0.1642	0.0345
2	2.00	0.27	0.6267	2	0.4800	0.4775	0.2292
3	2.00	0.30	0.8597	3	0.5700	0.7432	0.4236
4	2.00	0.34	0.4100	4	0.6400	0.6349	0.4063
5	2.00	0.31	0.8710	5	0.6500	0.6405	0.4163
6	2.00	0.40	0.7137	6	0.7100	0.7924	0.5626
7	2.00	0.41	0.8667	7	0.8100	0.7902	0.6401
8	2.00	0.41	0.9437	8	0.8200	0.9052	0.7423
9	2.00	0.32	0.7537	9	0.7300	0.8487	0.6196
10	2.00	0.32	0.5803	10	0.6400	0.6670	0.4269
11	2.00	0.33	0.7170	11	0.6500	0.6487	0.4216
12	2.00	0.24	0.3850	12	0.5700	0.5510	0.3141
13	2.00	0.33	0.7493	13	0.5700	0.5672	0.3233
14	2.00	0.40	0.7293	14	0.7300	0.7393	0.5397
15	2.00	0.41	0.6113	15	0.8100	0.6703	0.5429
16	2.00	0.42	0.7243	16	0.8300	0.6678	0.5543
17	2.00	0.41	0.8147	17	0.8300	0.7695	0.6387
18	2.00	0.33	0.8597	18	0.7400	0.8372	0.6195
19	2.00	0.40	0.8590	19	0.7300	0.8594	0.6273
20	2.00	0.32	0.9233	20	0.7200	0.8912	0.6416
21	2.00	0.31	0.6637	21	0.6300	0.7935	0.4999
22	2.00	0.21	0.7153	22	0.5200	0.6895	0.3585
23	2.00	0.17	0.1783	23	0.3800	0.4468	0.1698
24	2.00	0.23	0.6560	24	0.4000	0.4172	0.1669
25	2.00	0.13	0.3457	25	0.3600	0.5009	0.1803
26	2.00	0.05	0.3670	26	0.1800	0.3564	0.0641
27	1.00	0.00	0.0000	27	0.0250	0.1835	0.0046
Total	53.00			Total	15.9350		11.1684

Caudal total de la sección: Q = 11.1684 m³/s

SECCION TRANSVERSAL ORIGINAL DEL RIO



Fuente: DIRECCION DE ESTUDIOS – EQUIPO TECNICO

