



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

SIRH

AFORO DE RIO RAMIS

MEDIDOR DE FLUJO MAGNETICO INDUCTIVO - OTT MF pro

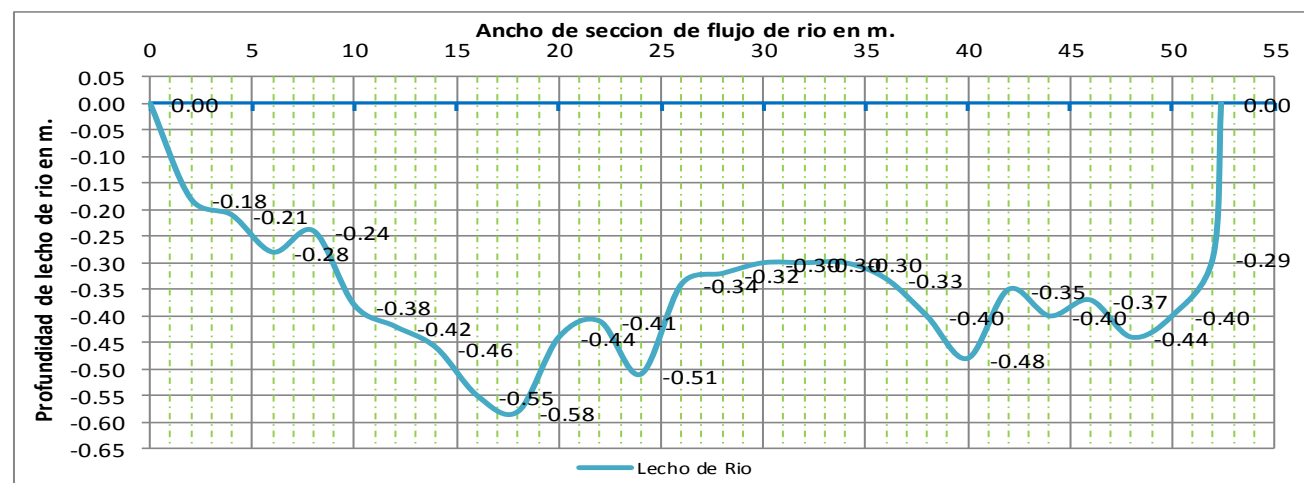
Lugar : Puente Saman	UBICACIÓN
Cuenca: Ramis	Este : 839705
Fecha : 21/06/2017	Norte : 8309378
Hora Ini: 08.24 a.m. Hora Fin: 09.00 a.m.	Altitud : 3813 msnm
Resultados	Región : Puno
Profundidad en el margen ho = 0.00	Provincia : Huancane
Velocidad en el margen vo = 0.00	Distrito : Saman



Tramo	Seccion de rio		v (m/s)	Tramo	Área (m ²)	Velocidad (m/s)	Caudal (m ³ /s)
	L (m)	h (m)					
0	0.00	0.00	0.0000				
1	2.00	0.18	0.2713	1	0.1800	0.1357	0.0244
2	2.00	0.21	0.8040	2	0.3900	0.5377	0.2097
3	2.00	0.28	0.2680	3	0.4900	0.5360	0.2626
4	2.00	0.24	0.1740	4	0.5200	0.2210	0.1149
5	2.00	0.38	0.5777	5	0.6200	0.3759	0.2330
6	2.00	0.42	0.5250	6	0.8000	0.5514	0.4411
7	2.00	0.46	0.7380	7	0.8800	0.6315	0.5557
8	2.00	0.55	0.8190	8	1.0100	0.7785	0.7863
9	2.00	0.58	0.7747	9	1.1300	0.7969	0.9004
10	2.00	0.44	0.5787	10	1.0200	0.6767	0.6902
11	2.00	0.41	0.6907	11	0.8500	0.6347	0.5395
12	2.00	0.51	0.8020	12	0.9200	0.7464	0.6866
13	2.00	0.34	1.0090	13	0.8500	0.9055	0.7697
14	2.00	0.32	0.7667	14	0.6600	0.8879	0.5860
15	2.00	0.30	0.8453	15	0.6200	0.8060	0.4997
16	2.00	0.30	0.8150	16	0.6000	0.8302	0.4981
17	2.00	0.30	0.9753	17	0.6000	0.8952	0.5371
18	2.00	0.33	0.8240	18	0.6300	0.8997	0.5668
19	2.00	0.40	0.8077	19	0.7300	0.8159	0.5956
20	2.00	0.48	0.8637	20	0.8800	0.8357	0.7354
21	2.00	0.35	0.6820	21	0.8300	0.7729	0.6415
22	2.00	0.40	0.8170	22	0.7500	0.7495	0.5621
23	2.00	0.37	0.3557	23	0.7700	0.5864	0.4515
24	2.00	0.44	0.7440	24	0.8100	0.5499	0.4454
25	2.00	0.40	0.5197	25	0.8400	0.6319	0.5308
26	2.00	0.29	0.5270	26	0.6900	0.5234	0.3611
27	0.40	0.00	0.0000	27	0.0580	0.2635	0.0153
Total	52.40			Total	19.1280		13.2405

Caudal total de la sección: Q = 13.241 m³/s

SECCION TRANSVERSAL ORIGINAL DEL RIO



Fuente: DIRECCION DE ESTUDIOS – EQUIPO TECNICO

