



PERÚ

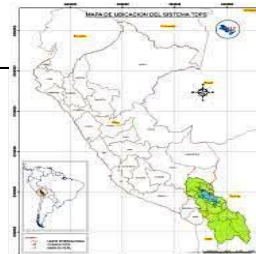
Ministerio
de Agricultura y Riego

SIRH

AFORO DE RIO RAMIS

MEDIDOR DE FLUJO MAGNETICO INDUCTIVO - OTT MF pro

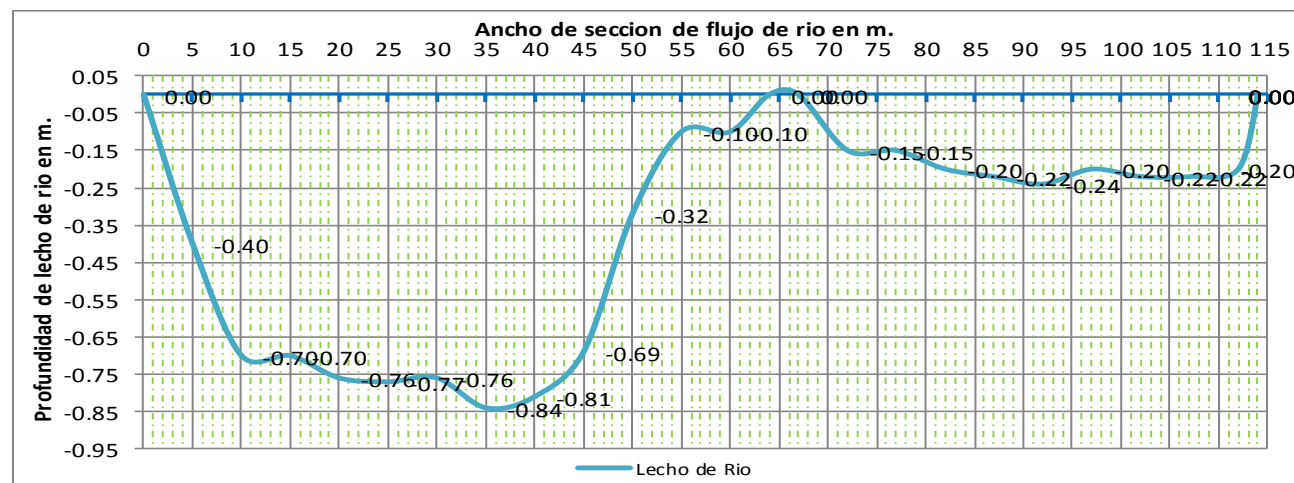
Lugar : Puente Saman	UBICACIÓN
Cuenca: Ramis	Este : 839705
Fecha : 21/05/2017	Norte : 8309378
Hora Ini: 08.24 a.m. Hora Fin: 09.00 a.m.	Altitud : 3813 msnm
Resultados	Región : Puno
Profundidad en el margen ho = 0.00	Provincia : Huancane
Velocidad en el margen vo = 0.00	Distrito : Saman



Tramo	Seccion de rio		v (m/s)	Tramo	Área (m²)	Velocidad (m/s)	Caudal (m³/s)
	L (m)	h (m)					
0	0.00	0.00	0.0000				
1	5.00	0.40	0.6473	1	1.0000	0.3237	0.3237
2	5.00	0.70	0.5057	2	2.7500	0.5765	1.5854
3	5.00	0.70	0.5290	3	3.5000	0.5174	1.8107
4	5.00	0.76	0.5447	4	3.6500	0.5369	1.9595
5	5.00	0.77	0.4827	5	3.8250	0.5137	1.9649
6	5.00	0.76	0.6220	6	3.8250	0.5524	2.1127
7	5.00	0.84	0.5660	7	4.0000	0.5940	2.3760
8	5.00	0.81	0.5930	8	4.1250	0.5795	2.3904
9	5.00	0.69	0.5210	9	3.7500	0.5570	2.0888
10	5.00	0.32	0.4273	10	2.5250	0.4742	1.1972
11	5.00	0.10	0.1877	11	1.0500	0.3075	0.3229
12	5.00	0.10	0.0360	12	0.5000	0.1119	0.0559
13	4.00	0.00	0.0000	13	0.2000	0.0180	0.0036
14	3.00	0.00	0.0000	14	0.0000	0.0000	0.0000
15	5.00	0.15	0.0840	15	0.3750	0.0420	0.0158
16	5.00	0.15	0.3427	16	0.7500	0.2134	0.1600
17	5.00	0.20	0.3370	17	0.8750	0.3399	0.2974
18	5.00	0.22	0.3963	18	1.0500	0.3667	0.3850
19	5.00	0.24	0.4057	19	1.1500	0.4010	0.4612
20	5.00	0.20	0.3743	20	1.1000	0.3900	0.4290
21	5.00	0.22	0.2797	21	1.0500	0.3270	0.3434
22	5.00	0.22	0.3727	22	1.1000	0.3262	0.3588
23	5.00	0.20	0.2083	23	1.0500	0.2905	0.3050
24	2.00	0.00	0.0000	24	0.2000	0.1042	0.0208
Total	114.00			Total	43.4000		20.9680

Caudal total de la sección: Q = 20.968 m³/s

SECCION TRANSVERSAL ORIGINAL DEL RIO



Fuente: DIRECCION DE ESTUDIOS – EQUIPO TECNICO

