

**PERÚ**Ministerio
de Agricultura y Riego**SIRH**

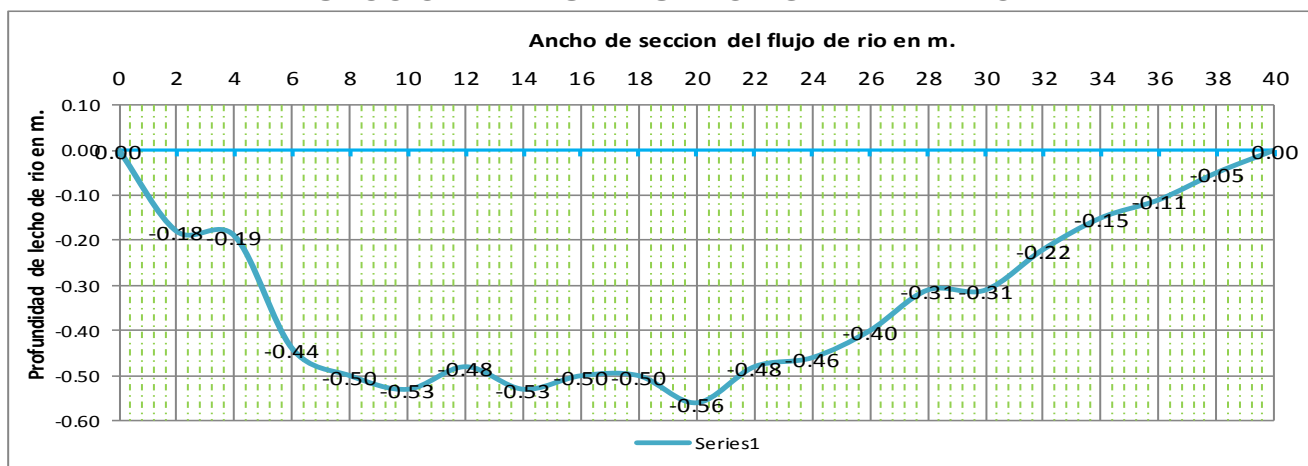
AFORO DE RIO AZANGARO

MEDIDOR DE FLUJO MAGNETICO INDUCTIVO - OTT MF pro

Lugar : Puente Azangaro				UBICACIÓN			
Cuenca Ramis				Este :	372069		
Fecha : 17/08/2017				Norte :	8350171		
Hora Ini: 04:10 p.m.				Altitud :	3863 msnm		
Resultados				Región :	Puno		
Profundidad en el margen ho : 0.00				Provinci :	Azangaro		
Velocidad en el margen vo = 0.00				Distrito :	Azangaro		
Tramo	SECCION DE RIO		v	Tramo	Área	Velocidad	Caudal
	L (m)	h (m)	(m/s)		(m ²)	(m/s)	(m ³ /s)
0	0.00	0.00	0.0000				
1	2.00	0.18	0.0897	1	0.1800	0.0449	0.0081
2	2.00	0.19	0.2703	2	0.3700	0.1800	0.0666
3	2.00	0.44	0.1877	3	0.6300	0.2290	0.1443
4	2.00	0.50	0.4323	4	0.9400	0.3100	0.2914
5	2.00	0.53	0.4500	5	1.0300	0.4412	0.4544
6	2.00	0.48	0.4600	6	1.0100	0.4550	0.4596
7	2.00	0.53	0.4977	7	1.0100	0.4789	0.4836
8	2.00	0.50	0.4613	8	1.0300	0.4795	0.4939
9	2.00	0.50	0.4700	9	1.0000	0.4657	0.4657
10	2.00	0.56	0.3857	10	1.0600	0.4279	0.4535
11	2.00	0.48	0.5197	11	1.0400	0.4527	0.4708
12	2.00	0.46	0.5490	12	0.9400	0.5344	0.5023
13	2.00	0.40	0.4310	13	0.8600	0.4900	0.4214
14	2.00	0.31	0.3423	14	0.7100	0.3867	0.2745
15	2.00	0.31	0.2763	15	0.6200	0.3093	0.1918
16	2.00	0.22	0.2330	16	0.5300	0.2547	0.1350
17	2.00	0.15	0.1527	17	0.3700	0.1929	0.0714
18	2.00	0.11	0.1300	18	0.2600	0.1414	0.0368
19	2.00	0.05	0.0357	19	0.1600	0.0829	0.0133
20	2.00	0.00	0.0000	20	0.0500	0.0179	0.0009
Total	40.00			Total	13.80		5.4390

Caudal total de la sección: Q = 5.4390 m³/s

SECCION TRANSVERSAL ORIGINAL DEL RIO



Fuente: DIRECCION DE ESTUDIOS – EQUIPO TECNICO

