



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

SIRH

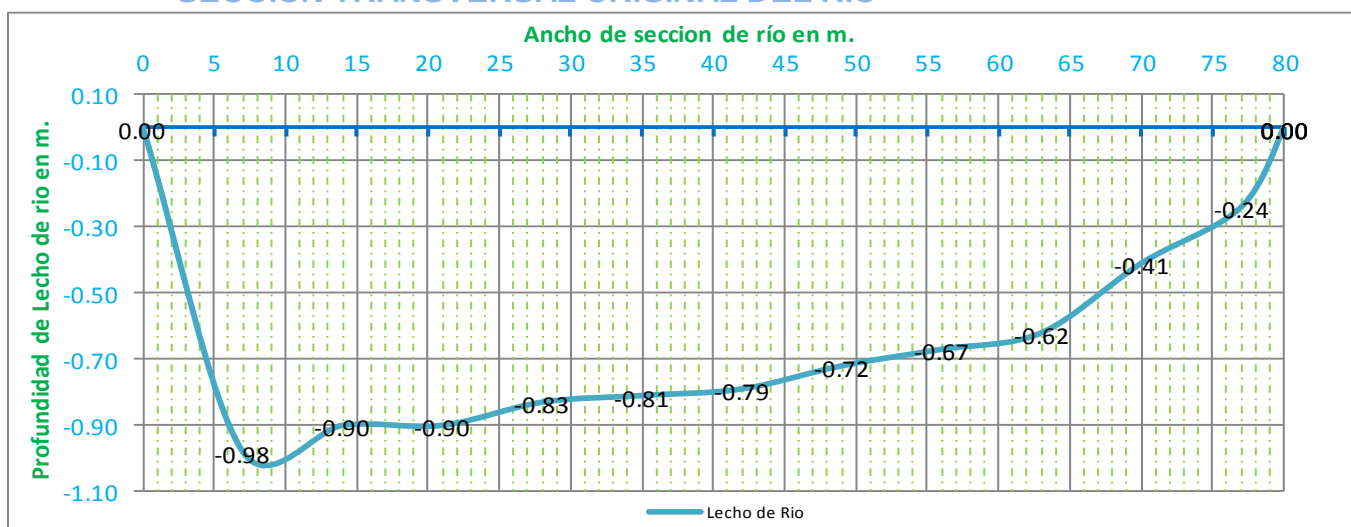
AFORO DEL RIO AYAVIRI

MEDIDOR DE FLUJO MAGNETICO INDUCTIVO - OTT MF pro

Lugar : Puente Ayaviri				UBICACIÓN			
Cuenca: Ramis				Este	:	329417	
Fecha : 20/02/2017				Norte	:	8352947	
Hora Ini: 12:00 a.m.				Altitud	:	3928 msnm	
Resultados				Región	:	Puno	
Profundidad en el margen ho = 0.00				Provincia	:	Melgar	
Velocidad en el margen vo = 0.00				Distrito	:	Ayaviri	
Tramo	Seccion de Río		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	7.00	0.98	0.6450	1	3.4300	0.3225	1.1062
2	7.00	0.90	0.6567	2	6.5800	0.6509	4.2826
3	7.00	0.90	0.7003	3	6.3000	0.6785	4.2746
4	7.00	0.83	0.6967	4	6.0550	0.6985	4.2294
5	7.00	0.81	0.6580	5	5.7400	0.6774	3.8880
6	7.00	0.79	0.6307	6	5.6000	0.6444	3.6084
7	7.00	0.72	0.5990	7	5.2850	0.6149	3.2495
8	7.00	0.67	0.5983	8	4.8650	0.5987	2.9124
9	7.00	0.62	0.5570	9	4.5150	0.5777	2.6081
10	7.00	0.41	0.5470	10	3.6050	0.5520	1.9900
11	7.00	0.24	0.4480	11	2.2750	0.4975	1.1318
12	3.00	0.00	0.0000	12	0.3600	0.2240	0.0806
Total	80.00			Total	54.6100		33.3615

Caudal total de la sección: Q = 33.3615 m3/s

SECCION TRANSVERSAL ORIGINAL DEL RIO



Fuente: DIRECCION DE ESTUDIOS – EQUIPO TECNICO

