

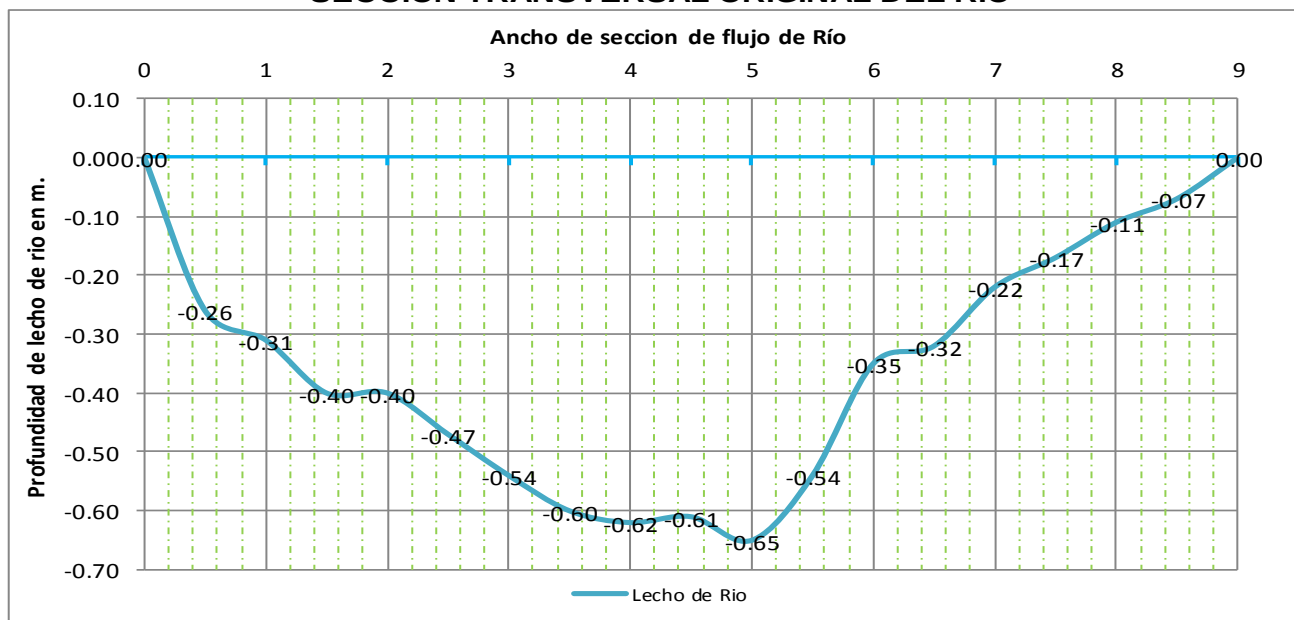
AFORO DEL RIO HUENQUE

MEDIDOR DE FLUJO MAGNETICO INDUCTIVO - OTT MF pro

Lugar : Puente Untave				UBICACIÓN			
Cuenca: Ilave				Este :	430483		
Fecha : 18/08/2017				Norte :	8178496		
Hora Ini: 11:00 a.m.				Altitud :	3875 msnm		
Resultados				Región :	Puno		
Profundidad en el margen ho = 0.00				Provincia :	El Collao		
Velocidad en el margen vo = 0.00				Distrito :	Ilave		
Tramo	L (m)	h (m)	v (m/s)	Tramo	Área (m²)	Velocidad (m/s)	Caudal (m³/s)
0	0.00	0.00	0.0000	1	0.0650	0.2250	0.0146
1	0.50	0.26	0.4500	2	0.1425	0.4840	0.0690
2	0.50	0.31	0.5180	3	0.1775	0.5830	0.1035
3	0.50	0.40	0.6480	4	0.2000	0.6980	0.1396
4	0.50	0.40	0.7480	5	0.2175	0.7514	0.1634
5	0.50	0.47	0.7547	6	0.2525	0.7654	0.1933
6	0.50	0.54	0.7760	7	0.2850	0.8105	0.2310
7	0.50	0.60	0.8450	8	0.3050	0.8660	0.2641
8	0.50	0.62	0.8870	9	0.3075	0.8779	0.2699
9	0.50	0.61	0.8687	10	0.3150	0.8569	0.2699
10	0.50	0.65	0.8450	11	0.2975	0.7195	0.2141
11	0.50	0.54	0.5940	12	0.2225	0.6679	0.1486
12	0.50	0.35	0.7417	13	0.1675	0.8060	0.1350
13	0.50	0.32	0.8703	14	0.1350	0.7390	0.0998
14	0.50	0.22	0.6077	15	0.0975	0.5582	0.0544
15	0.50	0.17	0.5087	16	0.0700	0.4830	0.0338
16	0.50	0.11	0.4573	17	0.0450	0.2630	0.0118
17	0.50	0.07	0.0687	18	0.0175	0.0344	0.0006
18	0.50	0.00	0.0000				
Total	9.00			Total	3.3200		2.4164

Caudal total de la sección: Q = 2.4164 m³/s

SECCION TRANSVERSAL ORIGINAL DEL RIO



Fuente: DIRECCION DE ESTUDIOS – EQUIPO TECNICO

