

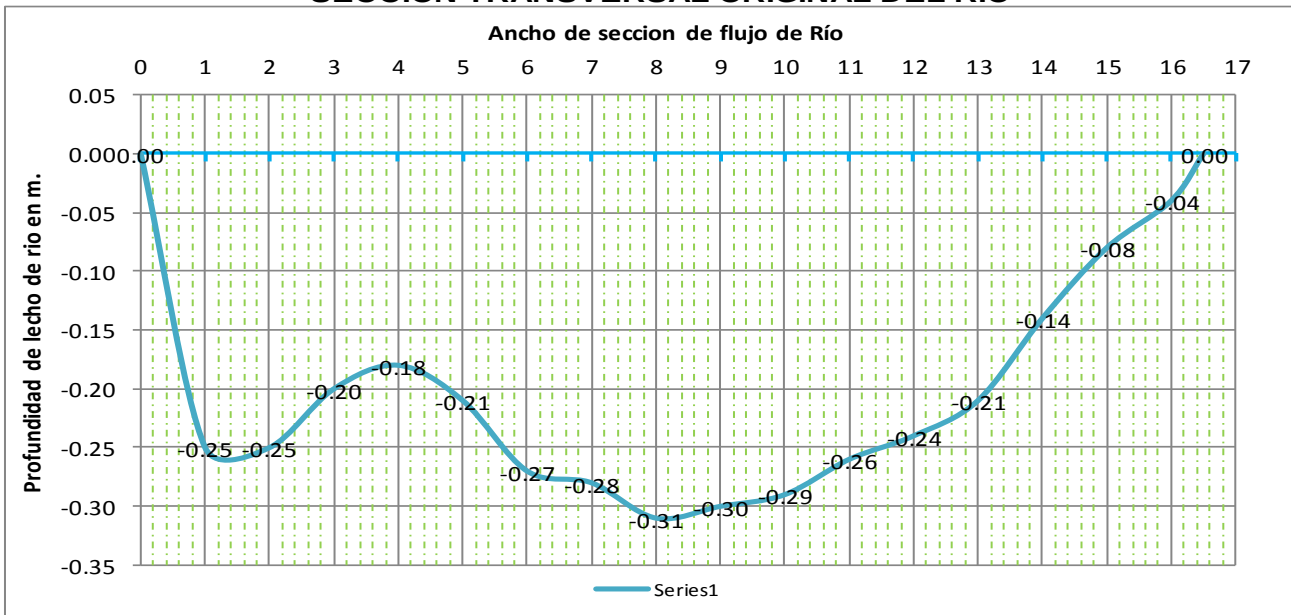
AFORO DEL RIO HUENQUE

MEDIDOR DE FLUJO MAGNETICO INDUCTIVO - OTT MF pro

Lugar : Puente Untave				UBICACIÓN			
Cuenca: Ilave				Este :	430483		
Fecha : 19/09/2017				Norte :	8178496		
Hora Ini: 12:00 p.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	0.1250	0.5192	0.0649
1	1.00	0.25	1.0383	2	0.2500	1.0630	0.2658
2	1.00	0.25	1.0877	3	0.2250	1.0254	0.2307
3	1.00	0.20	0.9630	4	0.1900	0.9547	0.1814
4	1.00	0.18	0.9463	5	0.1950	0.8958	0.1747
5	1.00	0.21	0.8453	6	0.2400	0.9207	0.2210
6	1.00	0.27	0.9960	7	0.2750	1.0385	0.2856
7	1.00	0.28	1.0810	8	0.2950	1.0954	0.3231
8	1.00	0.31	1.1097	9	0.3050	1.0762	0.3282
9	1.00	0.30	1.0427	10	0.2950	1.0429	0.3076
10	1.00	0.29	1.0430	11	0.2750	1.0154	0.2792
11	1.00	0.26	0.9877	12	0.2500	0.9190	0.2298
12	1.00	0.24	0.8503	13	0.2250	0.8070	0.1816
13	1.00	0.21	0.7637	14	0.1750	0.7509	0.1314
14	1.00	0.14	0.7380	15	0.1100	0.6062	0.0667
15	1.00	0.08	0.4743	16	0.0600	0.3235	0.0194
16	1.00	0.04	0.1727	17	0.0100	0.0975	0.0010
17	0.50	0.00	0.0223				
Total	16.50			Total	3.5000		3.2920

Caudal total de la sección: Q = 3.2920 m³/s

SECCION TRANSVERSAL ORIGINAL DEL RIO



Fuente: DIRECCION DE ESTUDIOS – EQUIPO TECNICO

