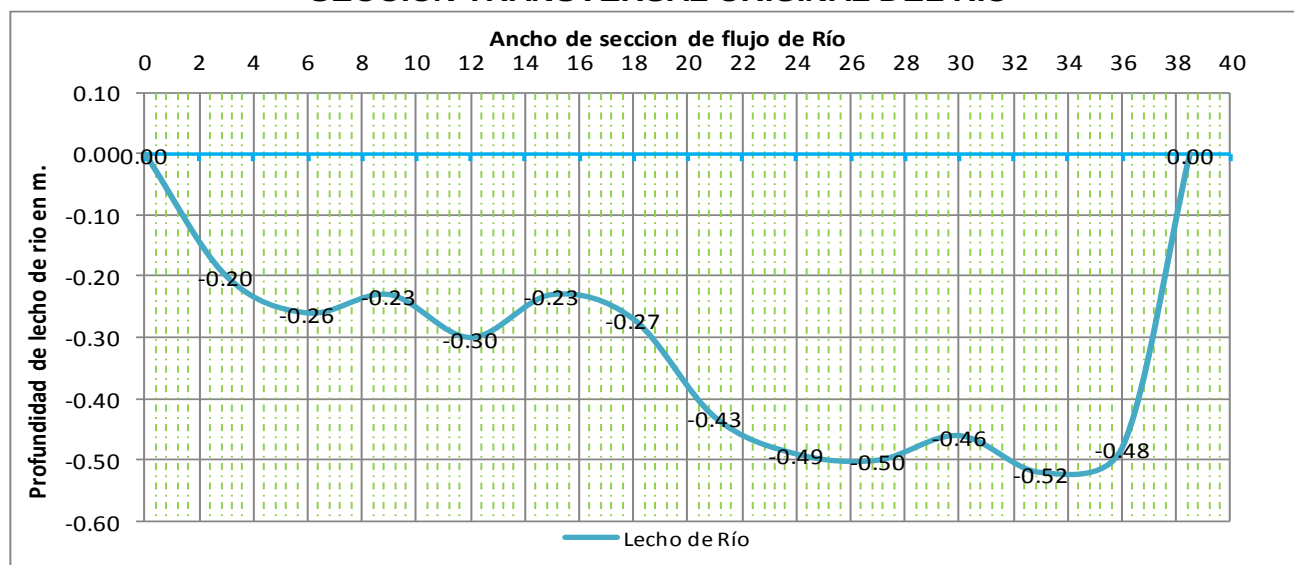


AFORO DEL RIO HUENQUE
MEDIDOR DE FLUJO MAGNETICO INDUCTIVO - OTT MF pro

Lugar : Puente Untave				UBICACIÓN			
Cuenca: Ilave				Este :	430483		
Fecha : 29/05/2017				Norte :	8178496		
Hora Ini: 13.43 Hrs. Hora Fin: 14.05 Hrs.				Altitud :			
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 (m ²)	Velocidad (m/s)	Caudal (m ³ /s)
0	0.00	0.00	0.0000				
1	3.00	0.20	0.1613	1	0.3000	0.0807	0.0242
2	3.00	0.26	0.1630	2	0.6900	0.1622	0.1119
3	3.00	0.23	0.1903	3	0.7350	0.1767	0.1298
4	3.00	0.30	0.0857	4	0.7950	0.1380	0.1097
5	3.00	0.23	0.2727	5	0.7950	0.1792	0.1425
6	3.00	0.27	0.2513	6	0.7500	0.2620	0.1965
7	3.00	0.43	0.3273	7	1.0500	0.2893	0.3038
8	3.00	0.49	0.2823	8	1.3800	0.3048	0.4206
9	3.00	0.50	0.3740	9	1.4850	0.3282	0.4873
10	3.00	0.46	0.3710	10	1.4400	0.3725	0.5364
11	3.00	0.52	0.3077	11	1.4700	0.3394	0.4988
12	3.00	0.48	0.2220	12	1.5000	0.2649	0.3973
13	2.50	0.00	0.0000	13	0.6000	0.1110	0.0666
Total	38.50			Total	12.9900		3.4254
Caudal total de la sección: Q = 3.425 m3/s							



SECCION TRANSVERSAL ORIGINAL DEL RIO



Fuente: DIRECCION DE ESTUDIOS – EQUIPO TECNICO

