

NOTAS DE AFOROS

POR: TOPOGRAFIA Y AFOROS S.A.



PARA: **CELSIA**

Quebrada:	La Montera.				N/A	Hora						
	Central Hidroeléctrica Lorena											
Nº Aforo:	31				Ubicación: 940529 Norte	0.32	11:35					
					355589 Este	0.32	11:46					
Aforador:	J. Enrique González	Calculado y Revisado:	J. Enrique González									
Fecha:	03 de abril 2018				Aforo realizado a ±1.2 Km aguas arriba de la confluencia a Rio Chiriquí.							
Método:	0.6				Molinete:		Gurley TW1652-625, Pigmeo Prueba de giro: 45 Seg					
Temperatura y aspecto general del agua: clara y fresca, 26°C					Tipo de Aforo: Por vadeo							
Área=	0.038 M ²		Caudal=	0.007 M ³ /Seg = 7 Litros/Segundos				RadHid=	0.1129 M			
Ancho=	0.34 M		Vel=	0.170 M/Seg				Pmojado=	0.421 M			
# Est	Estación	Profund.	Revoluc.	Tiempo	V. Punto	V. Media	Área	Ancho	Caudal	Per_Mojad	Caudal en %	
1	0.18	0.10			0.061	0.061	0.006	0.060	0.0004	0.063	0.056	0.056
2	0.30	0.12	25	41	0.183	0.183	0.013	0.110	0.0024	0.112	0.369	0.425
3	0.40	0.12	33	40	0.248	0.248	0.013	0.110	0.0033	0.112	0.499	0.924
4	0.52	0.10			0.083	0.083	0.006	0.060	0.0005	0.134	0.076	1.000