FORMATO AFORO DE CAUDAL SOLIDO					
PROYECTO	CASTILLA	**PUNTO/ABSCISA:**	**NOMBRE CAUCE:**	RÍO GUAYURIBA	
FECHA	19-feb-23	**Puente Carretera**	**COORDENADAS MAGNA NACIONAL**	**NORTE**	2006087.397
MUNICIPIO	ACACIAS	**Ini. 11:00 am**		**ESTE**	4914930.270
VEREDA	Brisas Del Guayuriba	**Fin. 16:00 pm**		**ELEVACIÓN**	549.887



Parametros	
TEMPERATURA (°C)	25.68
OD	6.98
CONDUCTIVIDAD	200
TDS	100
PH	
SOLIDOS SEDIMENTABLES (gr/l)	0.4

INFORMACIÓN AFORO CAUDAL SOLIDOS SUSPENDIDOS

EQUIPO		US-DH-48	**ANCHO (m)**	39.89	**COTA INF. (m)**	549.89	**PROF. (m)**	1.00
SUB-SECCIÓN	**VELOCIDAD**	**DISTANCIA ENTRE SUB-SECCION**	**CAUDAL LIQUIDO**	**VOLUMEN INTEGRADO**	**PESO NETO**	**CONCENTRACIÓN MEDIA**	**TRANSPORTE**	**TRANSPORTE**
	(m/s)	**(m)**	**(m³/s)**	**(ml)**	**(g)**	**(Kg/m3)**	**(Kg/s)**	**(TON/DIA)**
1	1.490	5.719	39.893	282	0.2271	0.103415301	4.125546585	356.447225
2	1.360	4.544		232				
3	1.440	4.195		155				
4	1.460	3.893		230				
5	1.510	3.663		258				
6	1.630	3.979		283				
7	1.620	4.675		360				
8	1.080	3.993		279				
9	0.740	5.228		117				
Longitud Total (m)		**39.889**	**Volumen Total (ml)**	**2196**		**CAUDAL SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES Qs (TON/DIA)**		**356.44722**

DESCRIPCIÓN :

INFORMACIÓN AFORO CAUDAL CARGA DE FONDO

EQUIPO		BL - 84	**ANCHO (m)**	39.89	**COTA INF. (m)**	549.887	**PROF. (m)**	1.00
SUB-SECCIÓN	**VELOCIDAD**	**DISTANCIA ENTRE SUB-SECCION**	**PESO NETO**	**TIEMPO (sg)**	**UNIDAD DE ANCHO BL-84**	**PESO SUB-SECCION**	**ARRASTRE SUB - SECCION (qby)**	**CAUDAL PARCIAL QB**
	(m/s)	**(m)**	**(g)**	**(sg)**	**(m)**	**(g/m)**	**(kg/m*s)**	**(TON/DIA)**
1	1.490	5.719	319.71	60	75.1	23995.03	0.3999172	34.55
2	1.360	4.544	940.33	60	59.6	56074.27	0.9345712	80.75
3	1.440	4.195	325.88	60	55.1	17940.51	0.2990084	25.83
4	1.460	3.893	1421.6	60	51.1	72628.46	1.2104744	104.58
5	1.510	3.663	3670.15	60	48.1	176427.29	2.9404548	254.06
6	1.630	3.979	902.98	60	52.2	47151.67	0.7858612	67.90
7	1.620	4.675	363.74	60	61.4	22316.07	0.3719345	32.14
8	1.080	3.993	49.93	60	52.4	2616.41	0.0436068	3.77
9	0.740	5.228	7.4	60	68.6	507.71	0.0084618	0.73
PESO TOTAL (g)			**8001.72**		**39.89**	**0.42**	**6.994**	**604.307**
						CAUDAL SOLIDOS DE FONDO TOTALES QB (TON/DIA)		**604.30669**
						TOTAL CAUDAL SOLIDO QT (TON/DIA)		**960.75391**

DESCRIPCIÓN :