FORMATO AFORO DE CAUDAL SOLIDO					
PROYECTO	CASTILLA	**PUNTO/ABSCISA: Puente Carretera**	**NOMBRE CAUCE:**	RÍO GUAYURIBA	
FECHA	10-mar-23		**COORDENADAS MAGNA NACIONAL**	**NORTE**	2006085.985
MUNICIPIO	ACACIAS	**Ini. 09:00 am**		**ESTE**	4914931.809
VEREDA	Brisas Del Guayuriba	**Fin. 15:00 pm**		**ELEVACIÓN**	549.618



Parametros	
TEMPERATURA (°C)	21.88
OD	5.48
CONDUCTIVIDAD	-
TDS	83
PH	12
SOLIDOS SEDIMENTABLES (gr/l)	1.6

INFORMACIÓN AFORO CAUDAL SOLIDOS SUSPENDIDOS

EQUIPO		US-DH-48	**ANCHO (m)**	42.24	**COTA INF. (m)**	549.62	**PROF. (m)**	1.61
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	1.95	4.287	108.616	230	2.5944	1.158214286	125.8006029	10869.17209
2	2.02	4.11		252				
3	2.27	5.612		224				
4	2.36	5.623		372				
5	2.23	5.768		410				
6	2.54	5.627		390				
7	1.81	5.46		220				
8	0.85	5.756		142				
Longitud Total (m)		**42.243**	**Volumen Total (ml)**	**2240**		**CAUDAL SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES Qs (TON/DIA)**		**10869.17209**

DESCRIPCIÓN :

INFORMACIÓN AFORO CAUDAL CARGA DE FONDO

EQUIPO		BL - 84	**ANCHO (m)**	42.24	**COTA INF. (m)**	549.618	**PROF. (m)**	1.61
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	1.950	4.287	115.95	10	56.3	6523.33	0.6523329	56.36
2	2.020	4.110	3613.042	10	53.9	194876.67	19.4876675	1683.73
3	2.270	5.612	945.01	10	73.6	69598.37	6.9598374	601.33
4	2.360	5.623	546.4	10	73.8	40320.30	4.0320304	348.37
5	2.230	5.768	1627.44	10	75.7	123189.95	12.3189946	1064.36
6	2.540	5.627	2557.052	10	73.8	188825.87	18.8825874	1631.46
7	1.810	5.460	2047.84	10	71.7	146734.99	14.6734992	1267.79
8	0.850	5.756	40.072	10	75.5	3026.96	0.3026961	26.15
PESO TOTAL (g)			**11492.81**		**42.24**	**0.77**	**77.310**	**6679.553**
						CAUDAL SOLIDOS DE FONDO TOTALES QB (TON/DIA)		**6679.55338**
						TOTAL CAUDAL SOLIDO QT (TON/DIA)		**17548.72547**

DESCRIPCIÓN :