FORMATO AFORO DE CAUDAL SOLIDO					
PROYECTO	CASTILLA	**PUNTO: VERTIMIENTO**	**NOMBRE CAUCE:**	RÍO GUAYURIBA	
FECHA	18-feb-23		**COORDENADAS MAGNA NACIONAL**	**NORTE**	1999799.417
MUNICIPIO	ACACIAS	**Ini. 9:30 am**		**ESTE**	4945106.729
VEREDA	Vegas De Guayuriba	**Fin. 16:00 pm**		**ELEVACIÓN**	316.535



Parametros	
TEMPERATURA (°C)	25.57
OD	6.82
CONDUCTIVIDAD	227
TDS	107
PH	13.59
SOLIDOS SEDIMENTABLES (gr/l)	0.6

INFORMACIÓN AFORO CAUDAL SOLIDOS SUSPENDIDOS

EQUIPO		US-DH-48	**ANCHO (m)**	68.06	**COTA INF. (m)**	316.54	**PROF. (m)**	1.19
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	0.270	6.324	37.972	25	0.1206	0.06810	2.58578	223.41172
2	0.620	6.829		53				
3	0.810	6.813		118				
4	1.000	6.906		155				
5	1.140	7.038		154				
6	0.890	7.044		150				
7	1.040	7.293		190				
8	0.880	6.945		275				
9	1.070	6.430		258				
10	1.420	6.439		393				
Longitud Total (m)		**68.061**	**Volumen Total (ml)**	**1771**		**CAUDAL SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES Qs (TON/DIA)**		**223.41172**

DESCRIPCIÓN :

INFORMACIÓN AFORO CAUDAL CARGA DE FONDO

EQUIPO		BL - 84	**ANCHO (m)**	68.06	**COTA INF. (m)**	316.54	**PROF. (m)**	1.19
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)**
1.000	0.270	6.324	2.798	240.0	82.992	232.212	0.001	0.084
2.000	0.620	6.829	3.000	240.0	89.619	268.858	0.001	0.097
3.000	0.810	6.813	1.300	240.0	89.409	116.232	0.000	0.042
4.000	1.000	6.906	70.200	240.0	90.630	6362.220	0.027	2.290
5.000	1.140	7.038	169.369	240.0	92.362	15643.294	0.065	5.632
6.000	0.890	7.044	209.386	240.0	92.441	19355.840	0.081	6.968
7.000	1.040	7.293	154.534	240.0	95.709	14790.242	0.062	5.324
8.000	0.880	6.945	109.800	240.0	91.142	10007.362	0.042	3.603
9.000	1.070	6.430	2091.550	240.0	84.383	176491.686	0.735	63.537
10.000	1.420	6.439	534.670	240.0	84.501	45180.317	0.188	16.265
PESO TOTAL (g)			**3346.61**		**68.06**	**0.29**	**1.202**	**103.841**
						CAUDAL SOLIDOS DE FONDO TOTALES QB (TON/DIA)		**103.84138**
						TOTAL CAUDAL SOLIDO QT (TON/DIA)		**327.25310**

DESCRIPCIÓN :