FORMATO AFORO DE CAUDAL SOLIDO					
PROYECTO	CASTILLA	**PUNTO: VERTIMIENTO**	**NOMBRE CAUCE:**	RÍO GUAYURIBA	
FECHA	24-mar-23		**COORDENADAS MAGNA NACIONAL**	**NORTE**	1999797.397
MUNICIPIO	ACACIAS	**Ini. 09:00 am**		**ESTE**	4945189.083
VEREDA	Vegas De Guayuriba	**Fin. 16:00 pm**		**ELEVACIÓN**	315.876



Parametros	
TEMPERATURA (°C)	26.2
OD	8.6
CONDUCTIVIDAD	184
TDS	92
PH	12
SOLIDOS SEDIMENTABLES (gr/l)	1.3

INFORMACIÓN AFORO CAUDAL SOLIDOS SUSPENDIDOS

EQUIPO		US-DH-48	**ANCHO (m)**	43.85	**COTA INF. (m)**	315.88	**PROF. (m)**	2.04
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	0.090	4.319		97				
2	0.110	3.836		74				
3	0.350	5.044		116				
4	0.770	5.027		243				
5	1.110	5.068	54.89	287	1.7799	0.955394525	52.44160548	4530.954713
6	1.070	5.22		282				
7	1.160	5.217		338				
8	1.280	4.934		271				
9	0.740	5.187		155				
Longitud Total (m)		**43.852**	**Volumen Total (ml)**	**1863**		**CAUDAL SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES Qs (TON/DIA)**		**4530.95471**

DESCRIPCIÓN :

INFORMACIÓN AFORO CAUDAL CARGA DE FONDO

EQUIPO		BL - 84	**ANCHO (m)**	43.85	**COTA INF. (m)**	315.876	**PROF. (m)**	2.04
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	0.090	4.319	27.055	120	56.7	1533.47	0.0127789	1.10
2	0.110	3.836	28.766	120	50.3	1448.12	0.0120676	1.04
3	0.350	5.044	27.297	120	66.2	1806.90	0.0150575	1.30
4	0.770	5.027	3485.600	120	66.0	229948.97	1.9162414	165.56
5	1.110	5.068	109.332	120	66.5	7271.58	0.0605965	5.24
6	1.070	5.220	2885.600	120	68.5	197674.96	1.6472913	142.33
7	1.160	5.217	3829.000	120	68.5	262150.83	2.1845902	188.75
8	1.280	4.934	46.318	120	64.8	2999.12	0.0249927	2.16
9	0.740	5.187	10.724	120	68.1	729.99	0.0060833	0.53
PESO TOTAL (g)			**10449.69**		**43.85**	**0.71**	**5.880**	**508.006**
						CAUDAL SOLIDOS DE FONDO TOTALES QB (TON/DIA)		**508.00604**
						TOTAL CAUDAL SOLIDO QT (TON/DIA)		**5038.96075**

DESCRIPCIÓN :