FORMATO AFORO DE CAUDAL SOLIDO					
PROYECTO	CASTILLA	**PUNTO: VERTIMIENTO**	**NOMBRE CAUCE:**	RÍO GUAYURIBA	
FECHA	23-mar-23		**COORDENADAS MAGNA NACIONAL**	**NORTE**	1999797.175
MUNICIPIO	ACACIAS	**Ini. 09:00 am**		**ESTE**	4945189.116
VEREDA	Vegas De Guayuriba	**Fin. 16:00 pm**		**ELEVACIÓN**	315.887



Parametros	
TEMPERATURA (°C)	25.8
OD	9.4
CONDUCTIVIDAD	182
TDS	98
PH	12
SOLIDOS SEDIMENTABLES (gr/l)	1.5

INFORMACIÓN AFORO CAUDAL SOLIDOS SUSPENDIDOS

EQUIPO		US-DH-48	**ANCHO (m)**	44.89	**COTA INF. (m)**	315.89	**PROF. (m)**	2.07
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	0.040	5.268	69.586	84	2.2796	1.037124659	72.16935651	6235.432402
2	0.060	3.792		102				
3	0.300	5.062		123				
4	0.840	5.085		266				
5	1.290	5.03		299				
6	1.440	5.237		364				
7	1.540	5.176		365				
8	1.610	4.91		361				
9	0.630	5.333		234				
Longitud Total (m)		**44.893**	**Volumen Total (ml)**	**2198**		**CAUDAL SOLIDOS SUSPENDIDOS Qs (TON/DIA)**		**6235.43240**

DESCRIPCIÓN :

INFORMACIÓN AFORO CAUDAL CARGA DE FONDO

EQUIPO		BL - 84	**ANCHO (m)**	44.89	**COTA INF. (m)**	315.887	**PROF. (m)**	2.07
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	0.040	5.268	24.887	240	69.1	1720.53	0.0071689	0.62
2	0.060	3.792	16.022	240	49.8	797.32	0.0033221	0.29
3	0.300	5.062	19.884	240	66.4	1320.90	0.0055038	0.48
4	0.840	5.085	1323.55	240	66.7	88323.51	0.3680146	31.80
5	1.290	5.030	2710.46	240	66.0	178918.82	0.7454951	64.41
6	1.440	5.237	5479.42	240	68.7	376584.29	1.5691012	135.57
7	1.540	5.176	7924.36	240	67.9	538274.11	2.2428088	193.78
8	1.610	4.910	155.054	240	64.4	9991.01	0.0416292	3.60
9	0.630	5.333	14.888	240	70.0	1041.96	0.0043415	0.38
PESO TOTAL (g)			17668.53		44.89	1.20	4.987	430.910
						CAUDAL SOLIDO (CARGA DE FONDO) QB (TON/DIA)		**430.91008**
						TOTAL CAUDAL SOLIDO QT (TON/DIA)		**6666.34249**

DESCRIPCIÓN :