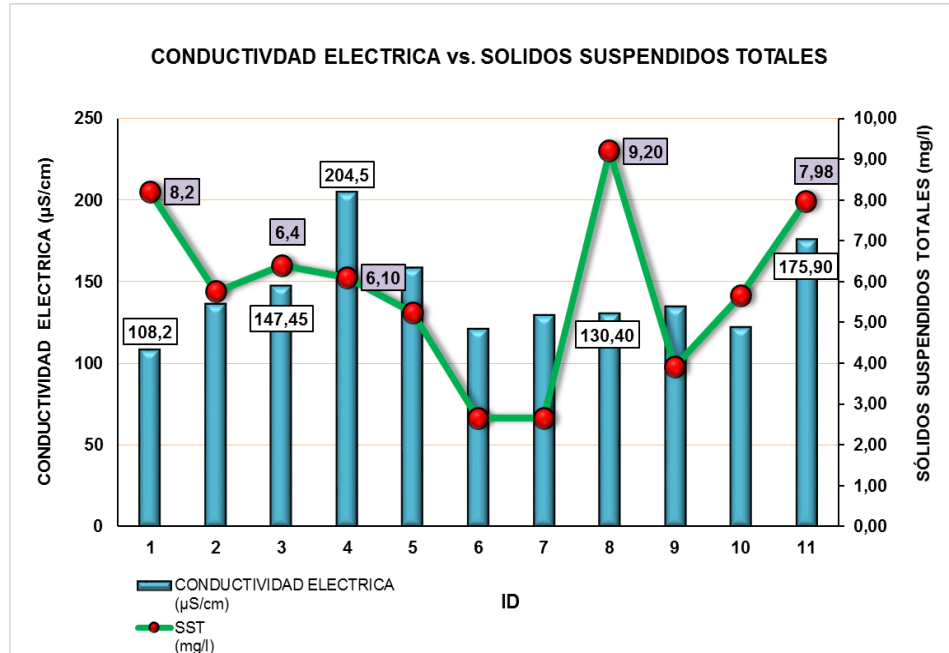


FECHA
INFORME
23-07-2018

SUBDIRECCIÓN DE MEDICIÓN Y ANALISIS AMBIENTAL
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA Vs SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES- RÍO ZULIA - 2018



ID	NOMBRE	CONDUCTIVIDAD ELECTRICA (µS/cm)	SST (mg/l)
1	Río La Plata- El Molino	108,2	8,20
2	Río La Plata-Puente Hogar Juvenil Campesino	136,40	5,75
3	Río La Plata-Después de los vertimientos de aguas residuales del suelo Urbano	147,45	6,40
4	Río La Plata-Truchas el Cerro	204,5	6,10
5	Río Sulasquilla-Puente Capira	158,2	5,25
6	Río Cucutilla-Aguas abajo de la confluencia con el Río Sulasquilla	120,95	2,65
7	Río Cucutilla-Después de los vertimientos del suelo Urbano	129,70	2,65
8	Río Zulia-Puente Unión	130,40	9,20
9	Río Zulia-Puente Termotasajero	134,50	3,92
10	Río Zulia-Después de los vertimientos de Termotasajero	122,00	5,67
11	Río Zulia-Puente Zulia	175,90	7,98

Al igual que la Turbidez, la Conductividad Eléctrica (CE) en cuerpos de agua tiene estrecha relación con los Sólidos Suspendedos Totales (SST) conforme aumentan la calidad del agua se reduce, de acuerdo a la gráfica se puede observar que el punto de mayor injerencia es el ID 4 con 204,5 µS/cm C.E y 6,10 mg/L en SST.

Otro valor alto lo arrojó el ID 11 con 175µS/cm en CE y 7,98 en SST.