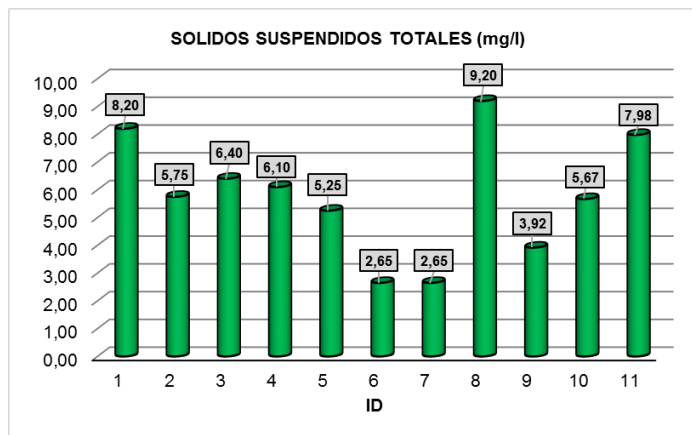
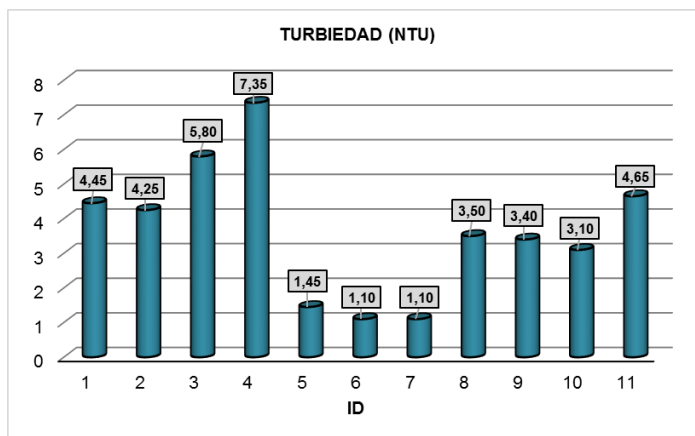


FECHA
INFORME
23-07-2018

SUBDIRECCIÓN DE MEDICIÓN Y ANALISIS AMBIENTAL
INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS POR PARAMETROS (TURBIEDAD, SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES)

ID	NOMBRE	TURBIEDAD (NTU)	SST(mg/l)
1	Río La Plata- El Molino	4,45	8,20
2	Río La Plata-Puente Hogar Juvenil Campesino	4,25	5,75
3	Río La Plata- Después de los vertimientos de aguas residuales del suelo Urbano	5,80	6,40
4	Río La Plata- Truchas el Cerro	7,35	6,10
5	Río Sulasquilla- Puente Capira	1,45	5,25
6	Río Cucutilla-Aguas abajo de la confluencia con el Río Sulasquilla	1,10	2,65
7	Río Cucutilla- Después de los vertimientos del suelo Urbano	1,10	2,65
8	Río Zulia-Puente Unión	3,50	9,20
9	Río Zulia-Puente Termotasajero	3,40	3,92
10	Río Zulia-Después de los vertimientos de Termotasajero	3,10	5,67
11	Río Zulia-Puente Zulia	4,65	7,98



La Turbiedad forma parte de la calidad del agua en donde se refleja la presencia de sólidos y partículas coloidales afectando el paso de la luz solar al cuerpo del agua y el normal desarrollo de la vida acuática, el cual es mayor en el ID 4 con 7,35 NTU seguido del ID 3 con 5,80 NTU estos valores obedecen a la explotación piscícola de truchas que realizan en el sector sumado a los vertimientos de aguas residuales domesticas del municipio de Mutiscua.

Los Solidos Suspendidos Totales como su nombre lo indica es la presencia de solidos suspendidos en el cuerpo de agua, presentándose valores menores en el Río Cucutilla ID 6 e ID 7 de 2,65 mg/l, lo anterior por el aporte del caudal entre el río Sulasquilla y Cucutilla. El valor más alto lo refleja el punto ID 8 e ID1 con 9,20mg/l seguido de ID 1 e ID 3 el cual se correlaciona con la turbidez alta en este mismo punto.