

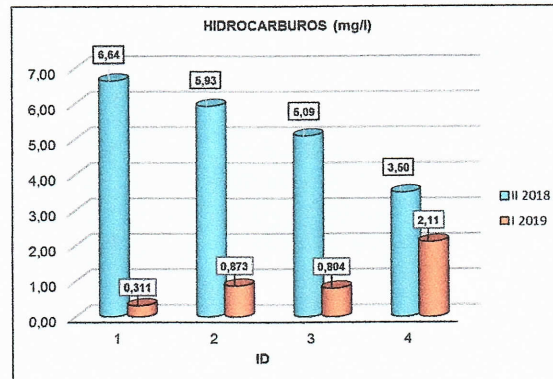
FECHA
INFORME
MARZO 2019

SUBDIRECCIÓN DE MEDICIÓN Y ANÁLISIS AMBIENTAL
CONSOLIDADO RESULTADOS ACEITES, GRASAS E
HIDROCARBUROS

CARACTERIZACIÓN RÍO CUBUGÓN MUNICIPIO DE TOLEDO				
ID	NOMBRE	SEMESTRE	1	2
			ACEITES Y GRASAS (mg/l)	HIDROCARBUROS (mg/l)
1	300m antes del primer incidente- Corregimiento Samoré-Vereda Troya	II 2018	10,6	6,64
		I 2019	0,654	0,311
2	900m aguas abajo del puente Cubugón (Después del incidente)- Corregimiento Gibraltar-Vereda Cubugón	II 2018	8,80	5,93
		I 2019	1,43	0,873
3	Paso de las canoas- Corregimiento Gibraltar-Vereda Mundo Nuevo	II 2018	9,96	5,09
		I 2019	1,44	0,804
4	Después del casco Urbano Gibraltar- Corregimiento Gibraltar-Vereda La Pista	II 2018	5,72	3,50
		I 2019	4,17	2,11

CARACTERIZACIÓN RÍO JORDÁN-QUEBRADA CAMPO ALEGRE MUNICIPIO DE TOLEDO				
ID	NOMBRE	SEMESTRE	1	2
			ACEITES Y GRASAS (mg/l)	HIDROCARBUROS (mg/l)
5	Quebrada Campo Alegre- 50m antes del incidente del derrame- Corregimiento El Roman-Vereda Campo Alegre	I 2018	15,6	9,63
6	Quebrada Campo Alegre- 150m después del incidente- Corregimiento El Roman-Vereda Campo Alegre	I 2018	5,87	3,28
7	Río Jordán-Después de la confluencia Quebrada Campo Alegre-Vereda Jordán	II 2018	8,95	5,69
		I 2019	0,414	0,00

FECHA
 INFORME
 MARZO 2019

SUBDIRECCIÓN DE MEDICIÓN Y ANÁLISIS AMBIENTAL
INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS POR PARÁMETRO RÍO
CUBUGÓN (HIDROCARBUROS)


ID	NOMBRE	SEMESTRE	ACEITES Y GRASAS (mg/l)	HIDROCARBUROS (mg/l)
1	300m antes del primer incidente- Corregimiento Samoró- Vereda Troya	II 2018	10,6	6,64
		I 2019	0,564	0,311
2	300m aguas abajo del puente Cubugón (Después del incidente)- Corregimiento Gibraltar- Vereda Cubugón	II 2018	8,80	5,93
		I 2019	1,43	0,873
3	Paso de las cañas- Corregimiento Gibraltar- Vereda Mundo Nuevo	II 2018	9,96	5,09
		I 2019	1,44	0,804
4	Después del casco Urbano Gibraltar- Corregimiento Gibraltar- Vereda La Pista	II 2018	6,72	3,50
		I 2019	4,17	2,11

Aunque para el II semestre de 2018, el Ideam mediante comunicado especial N°14 reportó el inicio de la segunda temporada de lluvias en algunas zonas del país y los resultados fueron favorables para estas fuentes hídricas de la región, el fenómeno El Niño que hace parte de este I trimestre de 2019, no ha repercutido en resultados negativos a dichas fuentes. A excepción de la disminución total del caudal de la Quebrada Campo Alegre que en un inició contaba con un caudal de 1.76 L/s y para la segunda jornada no fue posible la toma de muestras.

El río Cubugón uno de los principales ríos del municipio de Toledo, para el ID4 que fue el único que fue posible aforar en temporada de lluvias en el II semestre del 2018 con 122.291 L/s, se observó una disminución sustancial en su cuerpo de agua con 19.972 L/s con una diferencia alta de 102.319 L/s. Una vez realizada la toma de muestras puntuales para el análisis de Hidrocarburos se realizó la confrontación de resultados encontrando que, para todos los puntos las concentraciones de dicho parámetro descendieron de manera considerable. Sin embargo, es pertinente resaltar que la legislación ambiental no permite la presencia del mismo en aguas superficiales.