

FECHA
INFORME
MARZO 2019

SUBDIRECCIÓN DE MEDICIÓN Y ANÁLISIS AMBIENTAL
CARACTERIZACIÓN RÍO CUBUGÓN MUNICIPIO DE TOLEDO

ID	NOMBRE	SEMESTRE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	INDICE DE LA CALIDAD DEL AGUA (ICA)	CALIFICACION (IDEAM)					
			TEMPERATURA DEL AGUA (°C)	pH	CONDUCTIVIDAD ELECTRICA (µs/cm)	OXIGENO DISUELTO (mg/L)	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (mg/L)	DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO (DBO ₅) (mg/L)	DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO (mg/L)	COLIFORMES TOTALES (NMP/100 ml)	COLIFORMES FECALES (NMP/100 ml)	NITRÓGENO TOTAL Kjeldahl (mg/L)	CAUDAL (L/s)	FÓSFORO TOTAL (mg/L)	TURBEDAD (UNT)							
1	300m antes del primer incidente- Corregimiento Samarcá-Vereda Troya	II 2018	22,2	6,82	53,3	7,30	36,5	0,720	8,57	11,000	1500	2,61	N.I	0,266	90,0	0,80	ACEPTABLE					
		I 2019	20,3	7,81	68,1	7,70	6,60	4,40	9,55	1,100	21	4,13	42,029	0,0400	10,0	0,79	ACEPTABLE					
2	900m aguas abajo del puente Cubugón (Después del incidente)- Corregimiento Gibraltar- Vereda Cubugón	II 2018	22,6	7,41	65,5	7,95	58,0	0,463	1,02	2,400	93	1,06	N.I	0,0774	47,2	0,85	ACEPTABLE					
		I 2019	20,6	7,70	67,4	8,10	8,60	2,77	6,66	2,400	150	1,45	N.I	0,0390	9,40	0,80	ACEPTABLE					
3	Paso de las caños- Corregimiento Gibraltar- Vereda Mundo Nuevo	II 2018	22,4	7,02	64,0	8,10	43,3	0,405	2,29	460	93	1,76	N.I	0,0667	49,8	0,79	ACEPTABLE					
		I 2019	22,6	8,12	96,4	7,80	2,50	0,443	0,668	93	9	3,65	21,756	0,0390	1,80	0,73	ACEPTABLE					
4	Después del casco Urbano Gibraltar- Corregimiento Gibraltar- Vereda La Pista	II 2018	23,6	7,60	61,4	8,00	38,0	0,593	0,772	1,100	43	1,17	122,291	0,0448	35,0	0,79	ACEPTABLE					
		I 2019	23,5	8,11	100,4	8,30	2,47	0,952	2,00	460	43	4,17	18,972	0,0390	1,70	0,74	ACEPTABLE					
Σ																ICA PROMEDIO	II 2018	0,79	ACEPTABLE	I 2019	0,76	ACEPTABLE

FECHA INFORME
MARZO 2019

SUBDIRECCIÓN DE MEDICIÓN Y ANÁLISIS AMBIENTAL
CARACTERIZACIÓN QUEBRADA CAMPO ALEGRE-RÍO
JORDÁN MUNICIPIO DE TOLEDO

ID	NOMBRE	SEMESTRE	TEMPERATURA DEL AGUA (°C)	pH	CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA (µS/cm)	OXÍGENO DISUELTO (mg/L)	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (mg/L)	DEMANDA BIQUÍMICA DE OXÍGENO (DBO ₅)(mg/L)	DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO (mg/L)	COLIFORMES TOTALES (NMP/100 ml)	COLIFORMES FECALES (NMP/100 ml)	NITRÓGENO TOTAL Kjeldahl (mg/L)	CAUDAL (L/s)	FÓSFORO TOTAL (mg/L)	TURBIEDAD (UNT)	ÍNDICE DE LA CALIDAD DEL AGUA (ICA)	CALIFICACION (IDE-AMI)	
																		1
5	Quebrada Campo Alegre-50m antes del incidente del derrame-El Romarino-Vereda Campo Alegre	I 2018	19,9	7,85	132	7,60	13,1	0,108	4,34	1.100	1.100	1,02	0	0,0288	36,0	0,74	ACEPTABLE	
6	Quebrada Campo Alegre-150m después del incidente-El Romarino-Vereda Campo Alegre	I 2018	20,1	7,28	123,6	6,95	23,3	0,159	1,79	2.400	930	1,00	1,76	0,0555	33,0	0,84	ACEPTABLE	
7	Río Jordán-Después de la confluencia Quebrada Campo Alegre-Vereda Jordán	II 2018	18,1	7,02	72,00	7,10	126	0,708	5,93	4.600	240	0,565	7348	0,362	95,0	0,71	REGULAR	
		I 2019	19,1	8,23	112	7,90	2,42	2,49	6,44	11.000	4.600	0,692	437	0,0490	7,90	0,80	ACEPTABLE	
														ICA PROMEDIO		II 2018	0,76	ACEPTABLE
																I 2019	0,80	ACEPTABLE