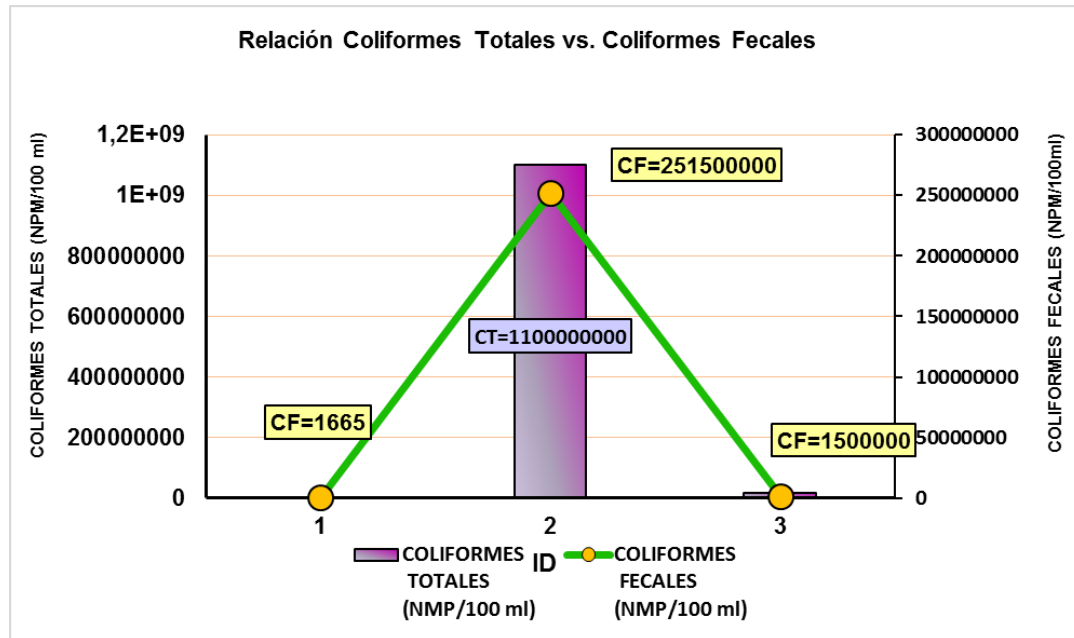


**FECHA
INFORME
09-07-2018**

SUBDIRECCIÓN DE MEDICIÓN Y ANÁLISIS AMBIENTAL
RELACIÓN COLIFORMES TOTALES vs. COLIFORMES FECALES -
RÍO TEJO - 2018



ID	NOMBRE	COLIFORMES TOTALES (NPM/100 ml)	COLIFORMES FECALES (NPM/100 ml)
1	Rio Tejo-Bocatoma Acueducto La Tupia	24000	1665
2	Rio Tejo-200mts Despues del ultimo vertimiento	1100000000	251500000
3	Rio Tejo-200mts antes de la confluencia Rio Algodonal	1750000	1500000

La presencia de COLIFORMES FECALES en aguas superficiales, es la más clara evidencia de que en las mismas se drenan vertimientos de tipo doméstico, industrial o agropecuario. En el ID1 – Bocatoma La Tupia, se encuentra una Captación de la empresa de Servicios Públicos ESPO de Ocaña y el mismo registra 1665 Número Más Probable por cada 100 mililitros de agua (NMP/100 ml).

Sobre el ID2- 200 Metros Después del último Vertimiento, el valor de los Coliformes Fecales es de 251500000 NMP/100 ml y los Coliformes Totales se ubicaron en un valor de 1100000000 NMP/100 ml, cifras que muestran una alta contaminación del cuerpo de agua a pesar de tener un aumento del caudal con respecto al ID 1.

El ID 3- 200 mts Antes de la Confluencia con Río Algodonal, incide negativamente sobre el río Algodonal aportando gran cantidad de Coliformes Totales (1750000 NMP/100 ml) y Fecales (1500000 NMP/100 ml).