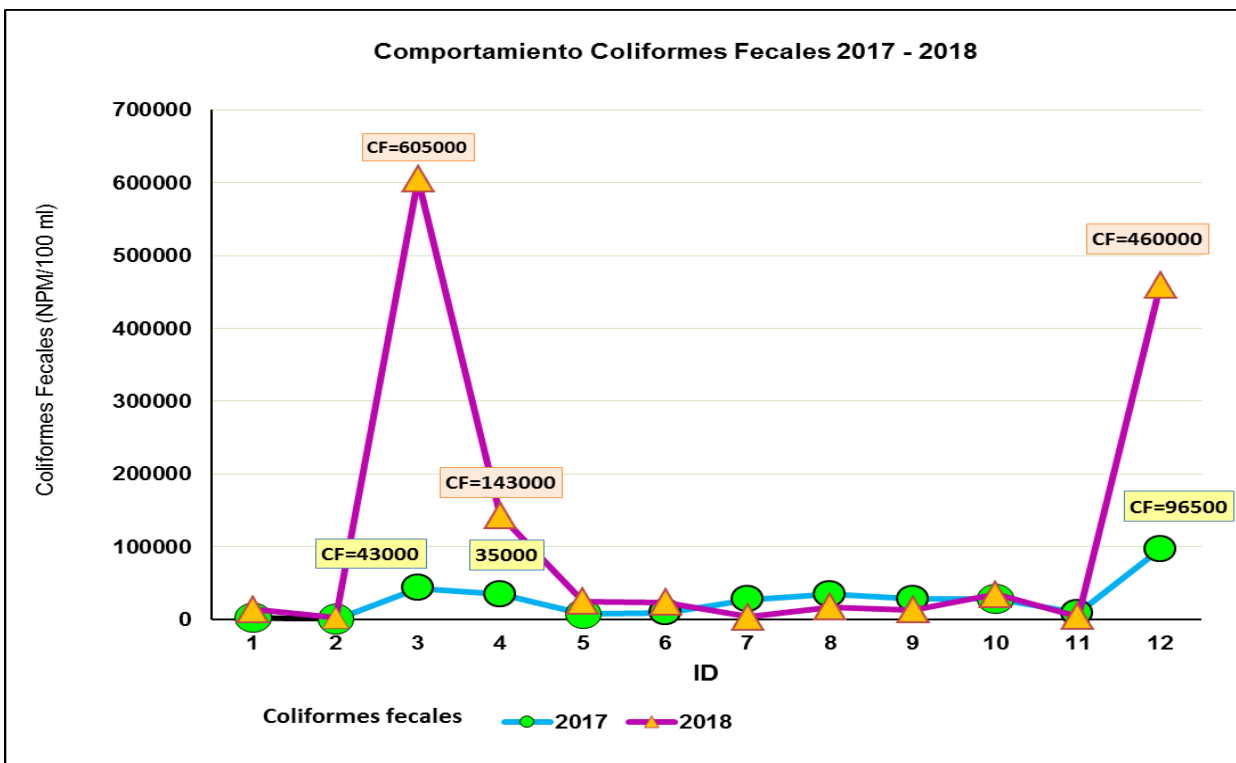


**FECHA
INFORME
23-07-2018**

SUBDIRECCIÓN DE MEDICIÓN Y ANÁLISIS AMBIENTAL
COMPORTAMIENTO COLIFORMES FECALES 2017 - 2018



| ID | NOMBRE | COLIFORMES FECALES (NPM/100 ml) | |
|----|--|---------------------------------|--------|
| | | 2017 | 2018 |
| 1 | Estación Metereológica las Vegas - Captación Distrito de Riego | 2415 | 14300 |
| 2 | Piedras Rojas | 840 | 2675 |
| 3 | La Hamaca | 43000 | 605000 |
| 4 | Km 23 | 35000 | 143000 |
| 5 | Guayabal Telecom | 7800 | 25150 |
| 6 | San Luis | 9800 | 24000 |
| 7 | La Cabaña | 27650 | 3500 |
| 8 | Batallón Santander | 35000 | 17500 |
| 9 | UFPS | 28500 | 13200 |
| 10 | Brisas Amanecer | 28500 | 35000 |
| 11 | Río Algodonal 200 mts antes de la confluencia Río Tejo | 8700 | 4600 |
| 12 | Río Algodonal 200 mts después confluencia Río Tejo | 96500 | 460000 |

El Río Algodonal, en todos los ID evaluados se evidencia la presencia de COLIFORMES FECALES.

Se detectaron tres (3) ID con la mayor afectación ambiental con valores críticos de Coliformes Fecales. El ID3 – La Hamaca, comparado con el 2017 incrementó abruptamente a 605000 NPM/100ml representa un incremento de 1307% con respecto al año anterior.

El ID 4 – Km 23, se incrementó su valor comparado con el año anterior, de 35000 NPM/100ml a 140000 NPM/100 ml. Un 309% fue el aumento de Coliformes fecales.

En el último ID 12-200 mts después confluencia Río Tejo, también se incrementaron en un 361% los valores del parámetro de Coliformes fecales cuyo valor fue de 445000 NPM/100ml.

En algunos puntos de muestreo se presentaron una baja disminución respecto al año anterior, tal es el caso de los ID 7- ID8 – ID9 e ID11.