

## **7. COMPARACIÓN RESULTADOS VARIABLES 2020 - 2021**

*El ejercicio realizado para determinar el Índice de Calidad de Agua (ICA) estuvo precedido por la construcción de gráficas en las cuales se presenta el comportamiento de cada uno de los resultados de los ensayos realizados en el laboratorio durante las vigencias de los años 2020 y 2021.*

*Por otra parte, se incluyeron registros fotográficos que servirán no sólo para evidenciar la actividad de muestreo, sino para fijar puntos de referencia que deberán ser utilizados en cada medición.*

**FECHA  
 INFORME  
 26-05-2021**

**SUBDIRECCIÓN DE MEDICIÓN Y ANÁLISIS AMBIENTAL**

**ID 1. BOCATOMA LA TUPIA**

**ALTURA  
 1276 msnm**

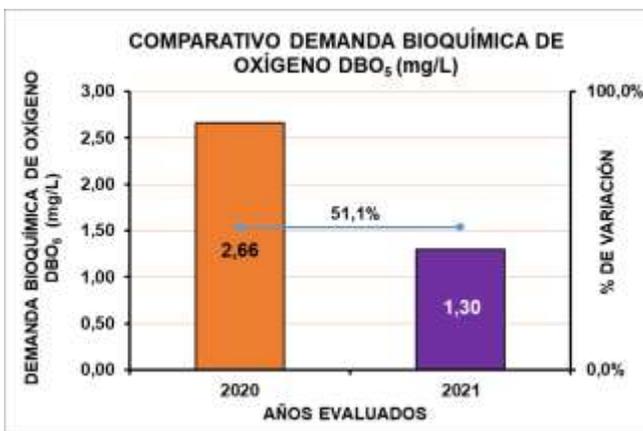
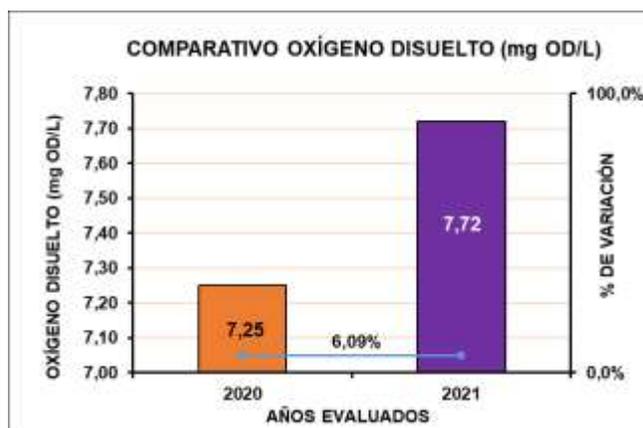
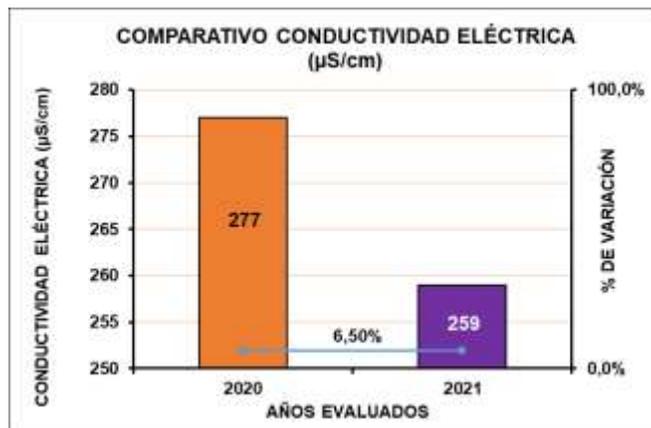
**COORDENADAS DE  
 UBICACIÓN**

**X**

**1078864**

**Y**

**1399355**



**FECHA  
 INFORME  
 26-05-2021**

**SUBDIRECCIÓN DE MEDICIÓN Y ANÁLISIS AMBIENTAL**

**ID 1. BOCATOMA LA TUPIA**

**ALTURA  
 1276 msnm**

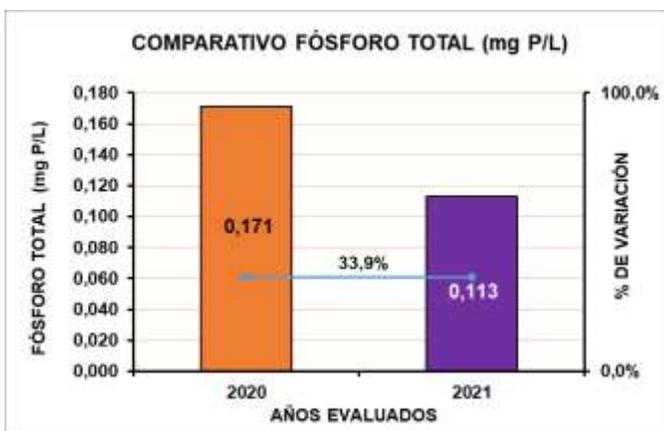
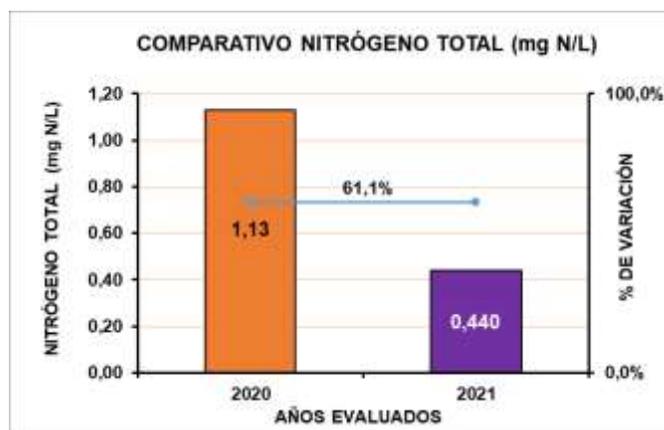
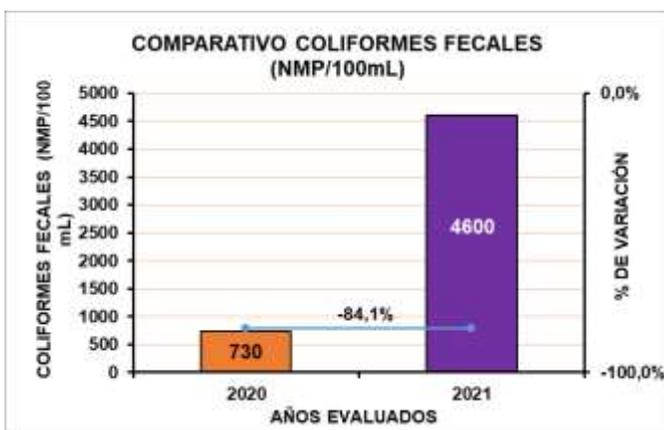
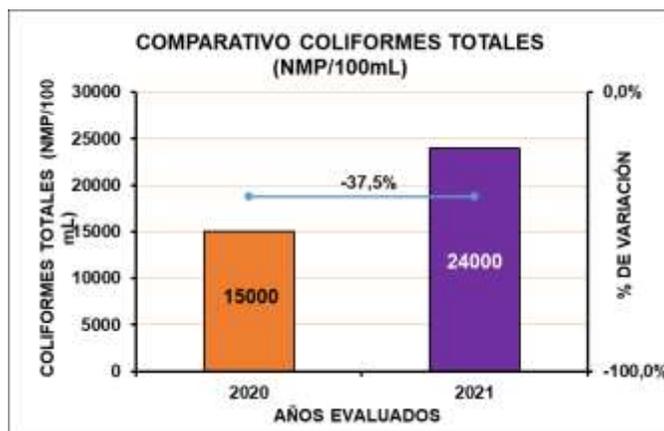
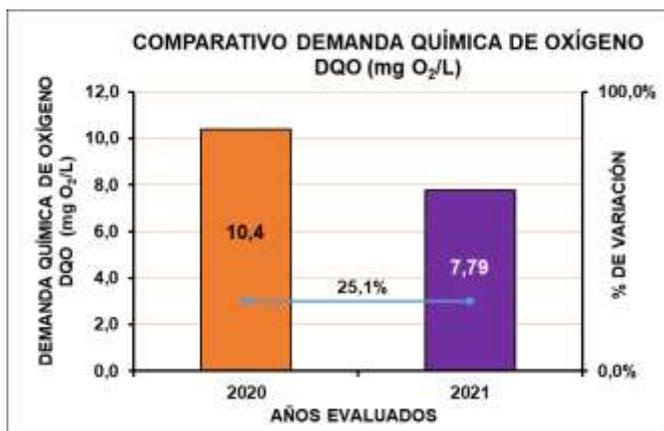
**COORDENADAS DE  
 UBICACIÓN**

**X**

**1078864**

**Y**

**1399355**



**FECHA  
 INFORME**  
 26-05-2021

**SUBDIRECCIÓN DE MEDICIÓN Y ANÁLISIS AMBIENTAL**

**ID 1. BOCATOMA LA TUPIA**

**ALTURA**  
 1276 msnm

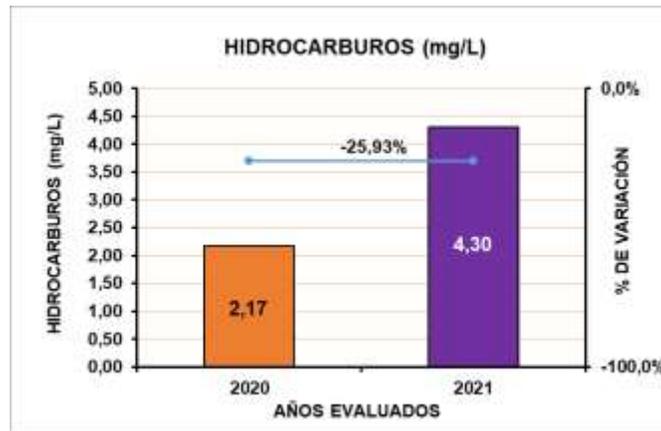
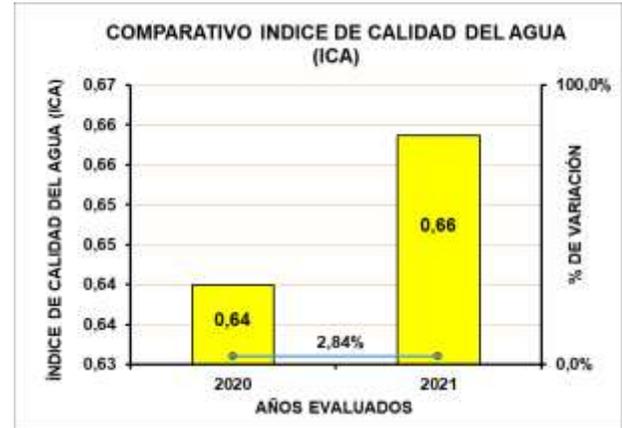
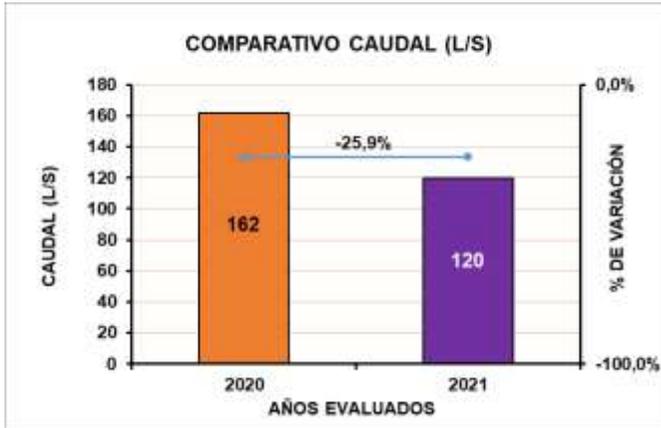
**COORDENADAS DE  
 UBICACIÓN**

X

1078864

Y

1399355



Medición de pH en campo, mediante método electrométrico.



Toma de muestra de agua, para ensayos microbiológicos.

**FECHA  
 INFORME  
 26-05-2021**

**SUBDIRECCIÓN DE MEDICIÓN Y ANÁLISIS AMBIENTAL**

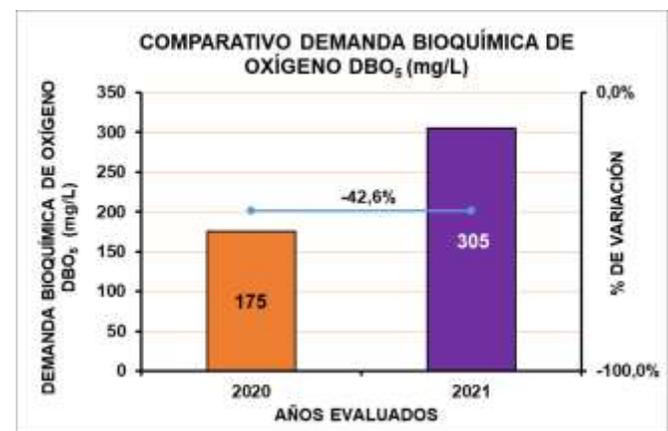
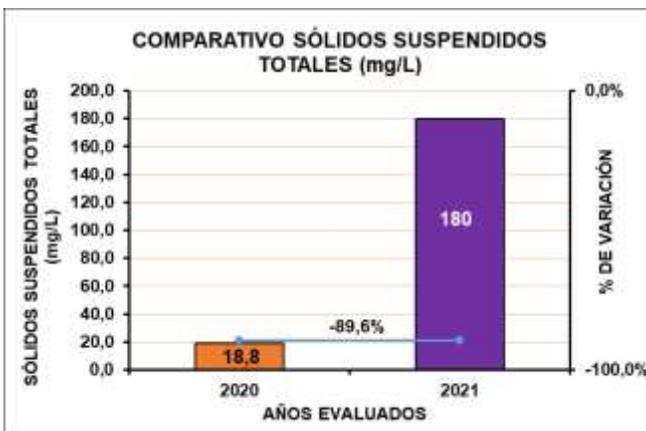
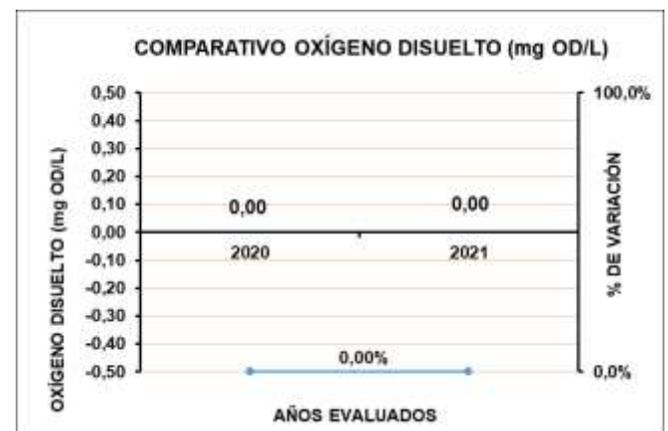
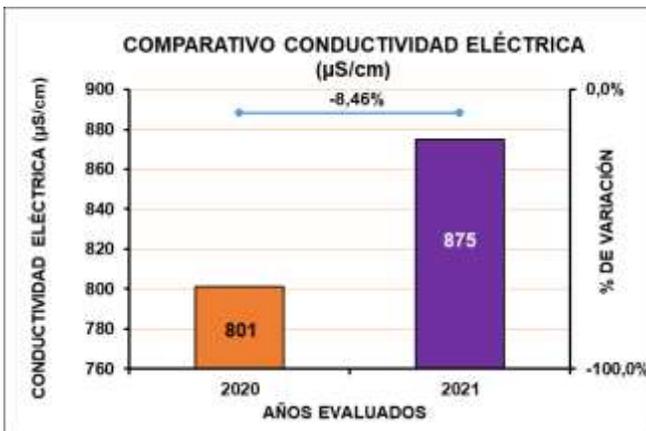
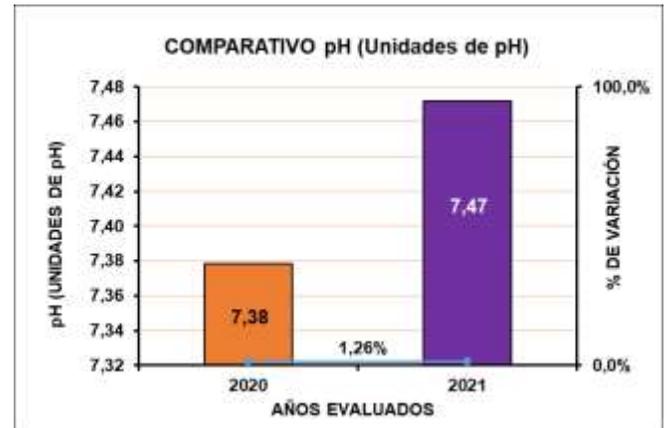
**ID 2. 200 m DESPUÉS DEL ÚLTIMO  
 VERTIMIENTO**

**ALTURA  
 1149 msnm**

**COORDENADAS DE  
 UBICACIÓN**

X  
 Y

1079210  
 1406003



**FECHA  
 INFORME  
 26-05-2021**

**SUBDIRECCIÓN DE MEDICIÓN Y ANÁLISIS AMBIENTAL**

**ID 2. 200 m DESPUÉS DEL ÚLTIMO  
 VERTIMIENTO**

**ALTURA  
 1149 msnm**

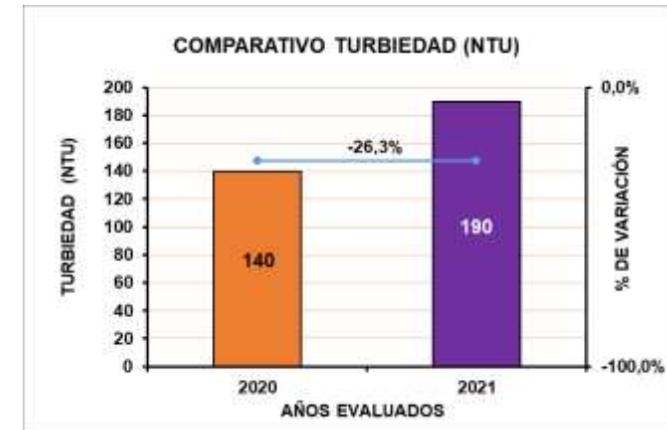
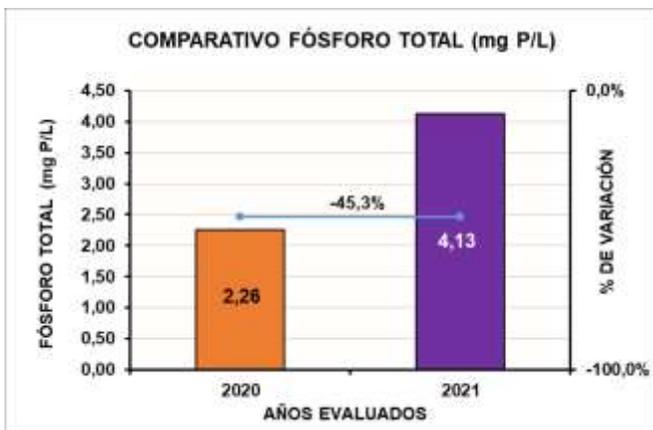
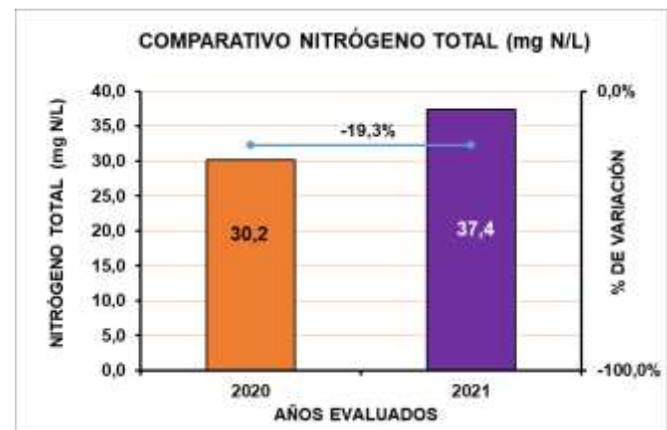
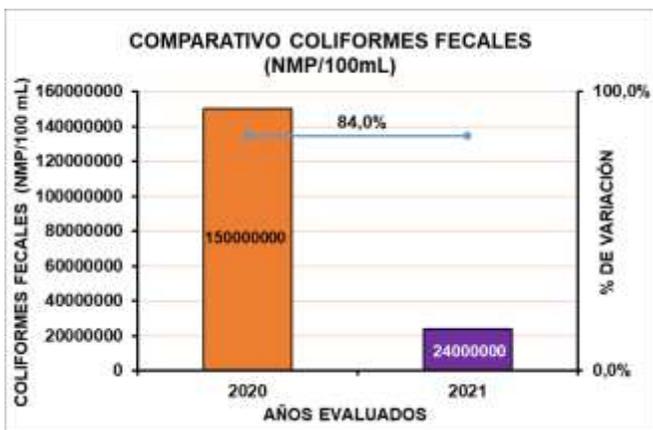
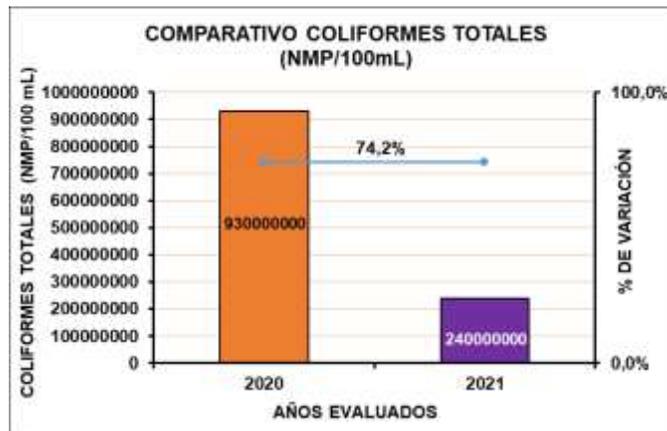
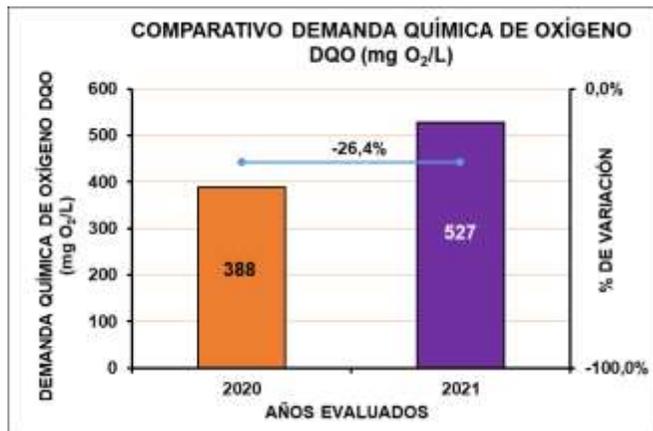
**COORDENADAS DE  
 UBICACIÓN**

X

1079210

Y

1406003



**FECHA  
 INFORME  
 26-05-2021**

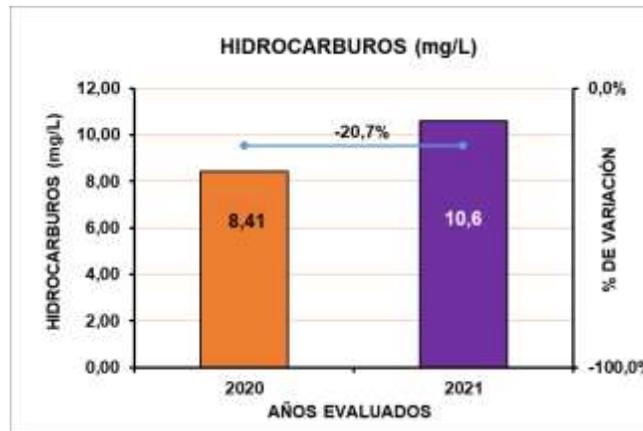
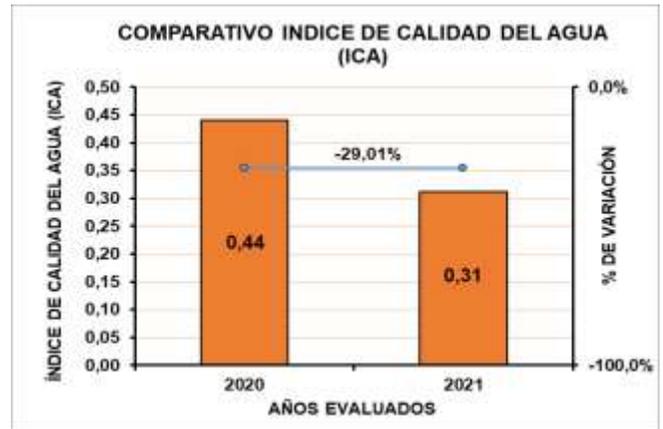
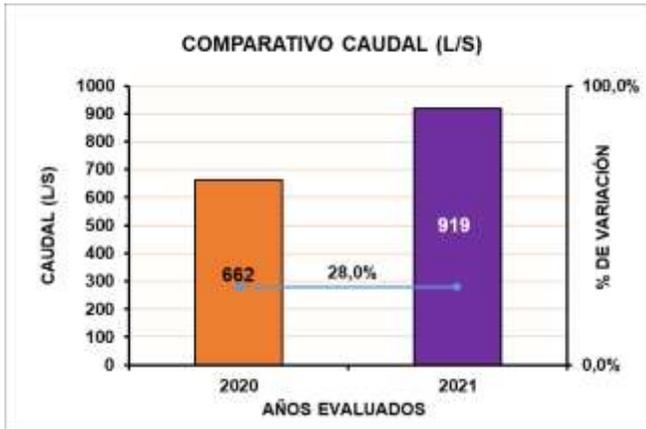
**SUBDIRECCIÓN DE MEDICIÓN Y ANÁLISIS AMBIENTAL**

**ID 2. 200 m DESPUÉS DEL ÚLTIMO  
 VERTIMIENTO**

**ALTURA  
 1149 msnm**

**COORDENADAS DE  
 UBICACIÓN**

X	1079210
Y	1406003



Medición de caudal, mediante el método de Área/Velocidad.



Preservación de las muestras, para ensayos de Aceites, Grasas e hidrocarburos.

**FECHA  
 INFORME  
 26-05-2021**

**SUBDIRECCIÓN DE MEDICIÓN Y ANÁLISIS AMBIENTAL**

**ID 3. 200 m ANTES DE LA  
 CONFLUENCIA CON EL RÍO  
 ALGODONAL**

**ALTURA  
 1003 msnm**

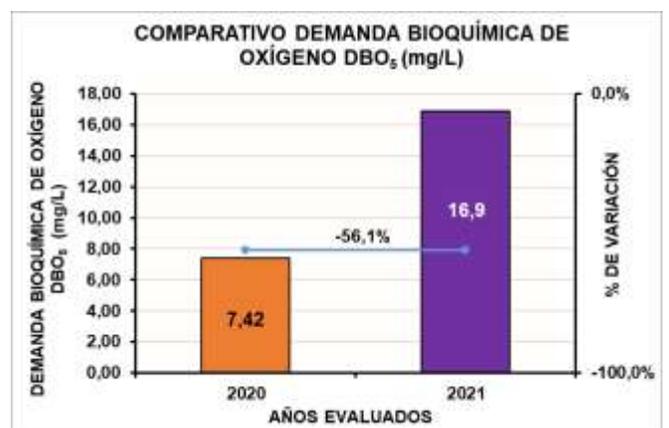
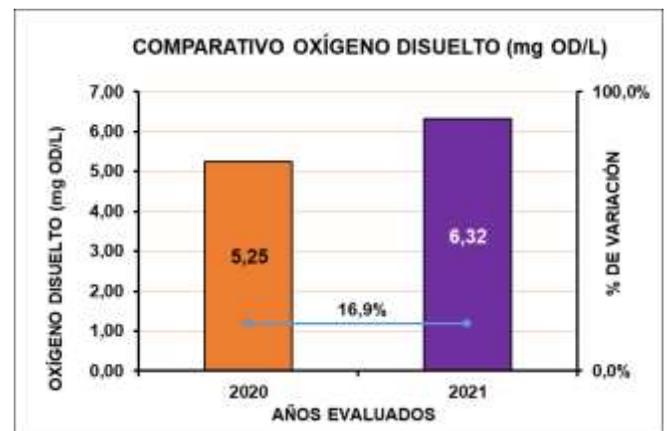
**COORDENADAS DE  
 UBICACIÓN**

**X**

**1084192**

**Y**

**1410221**



**FECHA  
 INFORME  
 26-05-2021**

**SUBDIRECCIÓN DE MEDICIÓN Y ANÁLISIS AMBIENTAL**

**ID 3. 200 m ANTES DE LA  
 CONFLUENCIA CON EL RÍO  
 ALGODONAL**

**ALTURA  
 1003 msnm**

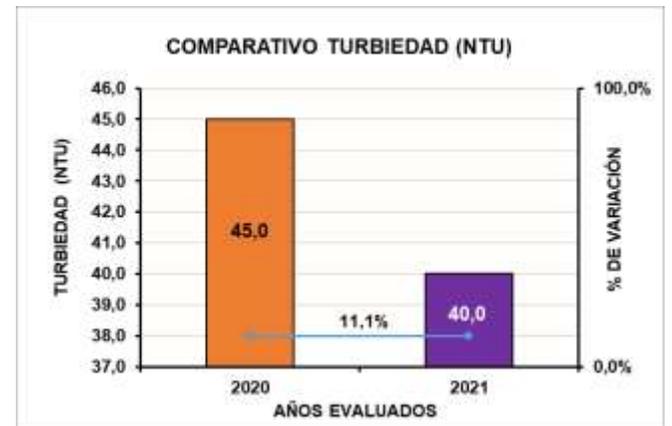
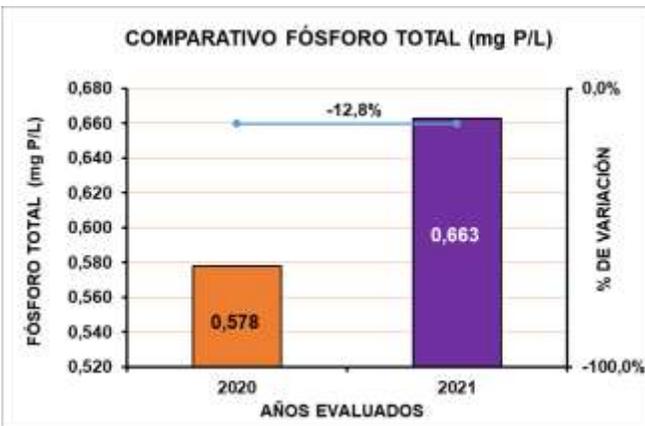
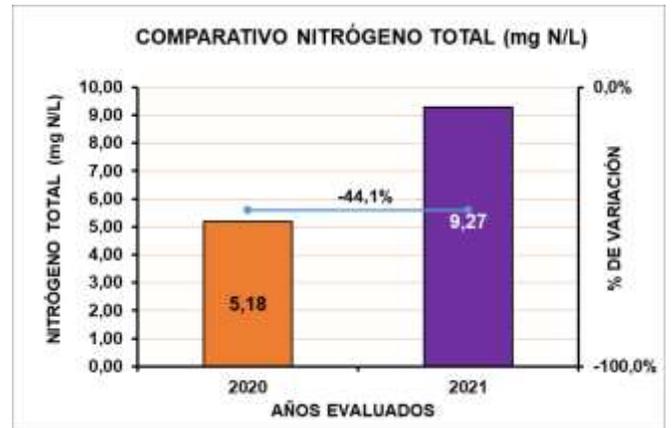
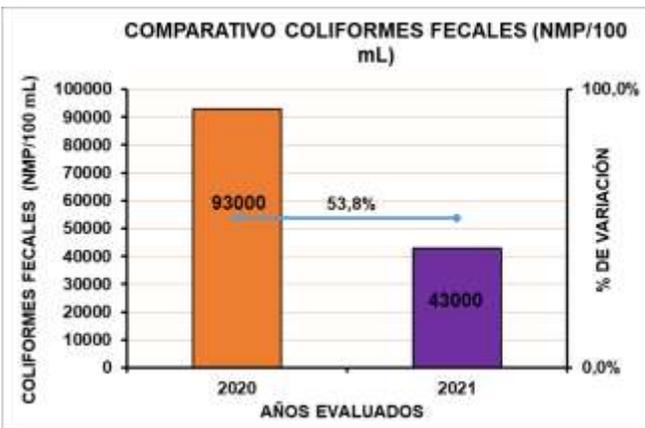
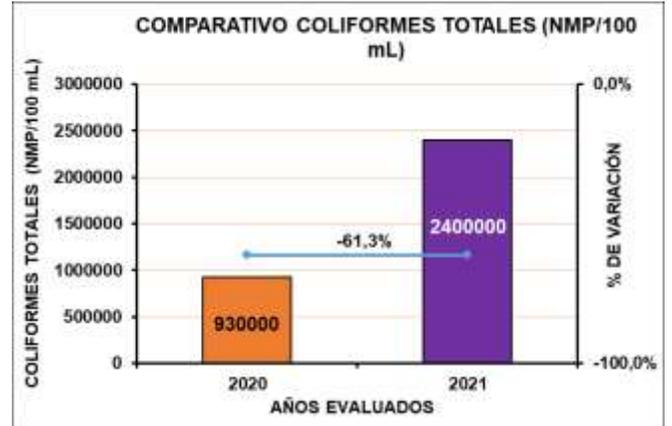
**COORDENADAS DE  
 UBICACIÓN**

**X**

**1084192**

**Y**

**1410221**



**FECHA  
 INFORME**  
 26-05-2021

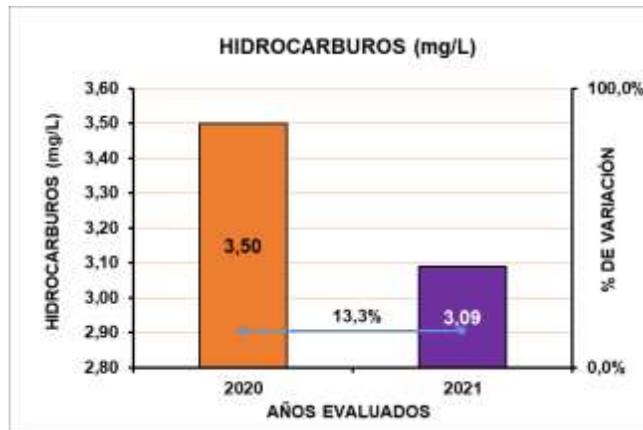
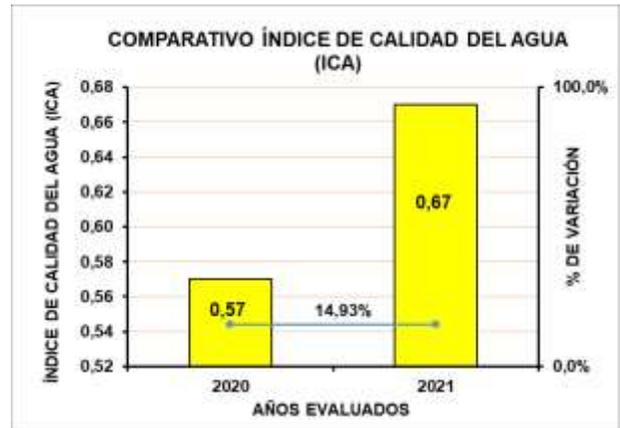
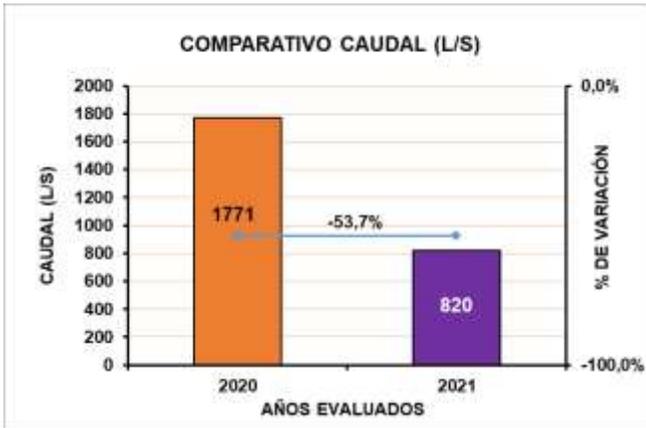
**SUBDIRECCIÓN DE MEDICIÓN Y ANÁLISIS AMBIENTAL**

**ID 3. 200 m ANTES DE LA  
 CONFLUENCIA CON EL RÍO  
 ALGODONAL**

**ALTURA**  
 1003 msnm

**COORDENADAS DE  
 UBICACIÓN**

X	1084192
Y	1410221



Preservación de muestras de agua, para ensayos de NK, PT y DQO.



Toma de muestra de agua, para ensayos fisicoquímicos.