

**Dirección General de Agua y Saneamiento  
Gerencia de Vertidos**

**San Salvador, 26 de Julio de 2019**

**Requerimiento: MARN-2019-0226**

**1- Solicito información sobre aguas residuales y su manejo en el municipio de San Lorenzo, Depto. de Ahuachapán.**

Actualmente no se cuenta con información específica de este municipio.

Este año se realizó un muestreo al río San Lorenzo el cual se detalla:

Río San Lorenzo, Municipio de San Lorenzo			
Tipo de Muestra	Agua Superficial		
Procedencia	Rio San Lorenzo		
fecha	jul-19		
hora	09:32		
Resultados de Análisis de Laboratorio. Laboratorio de Calidad de Agua MARN.			
Parámetros	Resultado	Unidades	Reglamento especial de Normas Técnicas de Calidad Ambiental
pH	7.98, 16.9°C	Unidades	Entre 6.5 y 7.5
Aceites y Grasas	8	mg/l	NA
Demanda Química de Oxígeno	106.04	mg/l O <sub>2</sub>	NA
Sólidos Sedimentables	0.8	mg/l	NA
Sólidos Suspendidos Totales	498	mg/l	NA
DBO <sub>5</sub>	72.92	mg/l O <sub>2</sub>	NA
Coliformes totales	2200000	NMP/100mL	1000 NMP/100ml
Coliforme fecales	930000	NMP/100mL	1000 NMP/100ml

## **2- Historial de los último 10 años sobre aguas residuales en El Salvador.**

Se comparten enlaces donde puede encontrar el historial en el tema de aguas residuales:

- Plan de recuperación de Ríos urbanos

<http://www.marn.gob.sv/descargas/plan-de-recuperacion-de-rios-urbanos/>

- “Estrategias de Descontaminación de los ríos Acelhuate, Sucio y Suquiapa”.  
Elaborado por el Servicio Nacional de Estudios Territoriales (MARN) con  
información del Programa Ambiental de El Salvador (MAG

<http://www.snet.gob.sv/estudios/uploads/DOCUMENTO.ESTRATEGIAS.pdf>

- Informe Nacional del Estado del Medio Ambiente (INEMA) 2017

<http://www.marn.gob.sv/descargas/informe-nacional-del-estado-del-medio-ambiente-inema/>

- Inventario de presiones

<http://www.marn.gob.sv/descargas/pngirhax03-inventario-de-presiones/>

- Y se adjunta el archivo

Actualización del Catastro de Vertidos, Evaluación Sobre la Aplicación,  
Cumplimiento y Verificación del Marco Técnico y Jurídico de las Aguas Residuales  
en la Sub-cuenca del Río Acelhuate.