



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

2021
**ESPERANZAS
VICTORIOSAS!**
TODO CON AMOR!

**AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
OFICINA DE GESTIÓN AMBIENTAL**



**INFORME DE PARTICIPACIÓN EN REUNIÓN DEL COMITÉ TÉCNICO DE EMERGENCIAS
CASO, ESTACION SERVICENTRO SEGUNDO SEVILLA
14 DE MAYO DEL 2021**

*Vamos
Adelante!*
Informa: Aleyda Miranda Balladares
Especialista en Gestión Ambiental

*CON AMOR,
ESPERANZA
Y ALEGRÍA!*
Para: Ing. Víctor Rodríguez S.
Responsable de Oficina de Gestión Ambiental

14 de mayo del año 2021

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

INTUR, 4 Cuadras al Sur

PBX: 22668444 / 22668451 / www.ana.gob.ni

**FE,
FAMILIA
Y COMUNIDAD!
EN VICTORIAS!**



1. **CASO: DERRAME EN ESTACION SERVICENTRO SEGUNDO SEVILLA-AGENTE ECONOMICO**

2. **OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD:** DAR SEGUIMIENTO A LAS ACCIONES EJECUTADAS DEL CASO DE CONTAMINACIÓN DE LA ESTACION DE SERVICIO SERVICENTRO SEGUNDO SEVILLA.

3. **FECHA DE LA ACTIVIDAD:** 14 de mayo del año 2021

4. **LUGAR:** Sala de Reuniones Tomas Borge INE-Managua, Departamento de Managua

5. **HORA:** 9:30 am -12:15 pm

6. **INSTITUCIONES PARTICIPANTES:**

Gabriela Palacios V. INE

Javiera Alemán B. INE

Oscar Rugama. INE

Luis Molina Barahona MEM

Martín Brenes Solórzano ENACAL

Maritza Obando S. Ministerio de Salud

Aleyda Miranda B. Autoridad Nacional del Agua

7. **Desarrollo de la Reunión**

Los miembros del CTE revisaron la información sobre resultados de los reportes de laboratorio que fueron analizados por el Laboratorio CIRA-UNAN.

Los resultados reflejaron que las muestras en agua residual tomadas en los reactores UASB A y B, del STAR de Santo Tomás mostraron concentraciones de Hidrocarburos Totales de Petróleo de 0.05 mg/L, por debajo de LMP de conformidad con el Decreto 21-2017 que es de 20mg/L.



Debido a que los resultados muestran la presencia de hidrocarburos en el agua residual decantada en los reactores UASB A y B, el CTE concluyó que estas deberán ser extraídas y dispuestas tomando en consideración la viabilidad técnica de las siguientes alternativas:

1. La laguna de estabilización en operación, existente dentro de la PTAR, considerando las bajas concentraciones de Hidrocarburos Totales de Petróleo de 0.05mg/L.
2. Laguna de estabilización existente que actualmente se encuentra fuera de operación.
3. Cuerpo receptor de acuerdo con el Decreto 21-2017.

Antes de la próxima reunión del CTE programada para el 24 de mayo 2021, ENACAL como miembro del CTE, deberá pronunciarse sobre la viabilidad técnica de las alternativas propuestas para la disposición de las aguas residuales que sean extraídas de los reactores UASB, mismas que fueron establecidas en consenso, en la Ayuda Memoria de la Reunión del 14 de mayo 2021.

Por otro lado, las concentraciones de Hidrocarburos Totales de Petróleo de muestras de lodos de los Reactores UASB A y B, fueron de 27.84mg/L y 43.83mg/L respectivamente, ambas concentraciones se encuentran por encima del LMP, los cuales deben ser tratados hasta alcanzar los LMP para su disposición final.

La reunión concluyó con la elaboración y firma de la Ayuda Memoria de la Reunión por todos los miembros del CTE que participaron.

*Vamos
Adelante!*
**CON AMOR,
ESPERANZA
Y ALEGRÍA!**

*Vamos
Adelante!*
**CON AMOR,
ESPERANZA
Y ALEGRÍA!**

