

SEMARNAT

SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES



ANEXO III

INFORME DE COMISIÓN

**Dr. ARTURO GAVILAN GARCIA**  
**DIRECTOR GENERAL DE GESTIÓN INTEGRAL**  
**DE MATERIALES Y ACTIVIDADES RIESGOSAS**  
**PRESENTE**

NÚMERO DE SOLICITUD: 710-074

FECHA: 26/AGOSTO/2022

FOLIO DE OFICIO DE COMISIÓN Y ORDEN DE MINISTRACIÓN DE VIÁTICOS: 19157

LUGAR: MONTERREY, NUEVO LEÓN

PERIODO: Estancia: 26/08/2022, Regreso: 27/08/2022

**-OBJETO DE LA COMISIÓN (DETALLANDO EL PROPÓSITO DE LA MISMA):**

La comisión se realizó dentro de las actividades del Proyecto de Cloro-Álcali, como parte de los compromisos de México para la aplicación del Convenio de Minamata; la aplicación del proyecto requiere dimensionar el efecto del proyecto con su contorno urbano, por lo que la visita se realizó para identificar la situación actual de la ex-planta productora de cloro y sosa y verificar si las estrategias propuestas son aplicables al sitio.

**- RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS:**

Se efectuó visita al Corporativo de la empresa productora (CYDSA) para establecer las condiciones del proceso de ejecución del proyecto que cuenta con apoyo del GEF (1%) y de CYDSA (99%); y para determinar la necesidad de hacer cambios a la agencia ejecutora originalmente elegida.

Se realizaron dos visitas a plantas productivas, una a la ex-planta productora de cloro-sosa en la que se utilizaba tecnología de membranas de mercurio, y que es el motivo del desarrollo del proyecto para su desmantelamiento y restauración del sitio, verificando los aspectos de seguridad y riesgos tanto al ambiente como a la sociedad; la segunda visita se realizó a la nueva planta productiva de CYDSA que utiliza tecnología nueva alemana que sustituye a las membranas de mercurio por membranas poliméricas.

**- CONCLUSIONES:**

Al efectuar el comparativo entre las dos plantas productoras con distinta tecnología (con membrana de mercurio y sin membrana de mercurio), permite identificar factores de riesgo asociados al desmantelamiento de la planta antigua (fuera de operación ya) y aporta conocimiento y confianza en la nueva tecnología utilizada, la cual será replicada también en la localidad de Coatzacoalcos.

**SEMARNAT**

SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES



**- RESULTADOS OBTENIDOS:**

Conocimiento de la tecnología que se utilizará para la reconversión tecnológica de la planta ubicada en Coatzacoalcos.

Revisión del estado que tiene la ex-planta productora, e identificación de los puntos del proceso productivo donde podrían haber estado inmersas las emisiones de mercurio, que en consecuencia contribuirían a la contaminación del sitio.

Acuerdo de búsqueda de nuevas propuestas de agencias ejecutoras.

**- CONTRIBUCIONES PARA LA DEPENDENCIA O ENTIDAD DE LA QUE FORMA PARTE:**

La visión proporcionada por la visita técnica en territorio aportará elementos de valoración, revisión y resolución en los ajustes que se presenten para la ejecución del proyecto una vez definida la agencia ejecutora.

**ATENTAMENTE**

**JORGE ALONSO MARBÁN HERNÁNDEZ**  
**DIRECTOR DE RIESGO Y PROYECTOS**

Declaro, bajo protesta de decir verdad, que los datos contenidos en este formato son los solicitados y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplicarían en caso contrario