

## INFORME DE COMISIÓN

**SEMARNAT**  
SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES



**ING. DAVID HERNÁNDEZ MARTÍNEZ**  
**DIRECTOR GENERAL DE SUPERVISIÓN, INSPECCIÓN Y VIGILANCIA DE**  
**TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO**  
**PRESENTE**

**Número de solicitud:**

**Fecha: 04 de junio de 2018**

**Lugar: Lázaro Cárdenas, Michoacán de**  
**Ocampo**

**Periodo: 28 al 30 de mayo de 2018**

### **Objeto de la Comisión (Detallando el propósito de la misma):**

a).- Realizar la visita de inspección para verificar física y documentalmente que la Empresa Productiva del Estado, Subsidiaria de Petróleos Mexicanos, denominada Pemex Logística, Terminal de Almacenamiento y Despacho "Lázaro Cárdenas" haya dado cumplimiento con sus obligaciones ambientales con motivo del evento de derrame de combustóleo pesado (COPE), ocurrido el pasado veintiuno de mayo del año dos mil dieciocho en el predio en donde se encuentra la Terminal de Almacenamiento y Despacho "Lázaro Cárdenas", ubicada en el interior de la Isla del Cayacal, sin número, Colonia Zona Industrial, Municipio Lázaro Cárdenas, Estado de Michoacán de Ocampo, C.P. 51544.

b).- Realizar la visita de inspección para verificar física y documentalmente que la Empresa Productiva del Estado, Subsidiaria de Petróleos Mexicanos, denominada Pemex Logística, Terminal de Almacenamiento Lázaro Cárdenas haya dado cumplimiento con sus obligaciones en materia de seguridad industrial y operativa con motivo del evento de derrame de combustóleo pesado (COPE), ocurrido el pasado veintiuno de mayo del año dos mil dieciocho en el predio en donde se encuentra la Terminal de Almacenamiento y Despacho "Lázaro Cárdenas", ubicada en el interior de la Isla del Cayacal, sin número, Colonia Zona Industrial, Municipio Lázaro Cárdenas, Estado de Michoacán de Ocampo, C.P. 51544.

### **Breve resumen de las actividades realizadas:**

Se realizó el recorrido de inspección en la Vía 9 Posición 1 y sus alrededores dentro de la Terminal de Almacenamiento y Despacho "Lázaro Cárdenas", ubicada en el interior de la Isla del Cayacal, sin número, Colonia Zona Industrial, Municipio Lázaro Cárdenas, Estado de Michoacán de Ocampo, C.P. 51544, donde se derramaron aproximadamente 183 m<sup>3</sup> de Combustóleo Pesado (COPE), en el que se observa:

- Manguera con conexión tipo hembra de aluminio con fractura, que a decir del regulado se debe al movimiento del carrotanque debido a que no se colocaron los frenos neumáticos (aplicación por medio del maquinista) y mecánico (Activación manual mediante volante trasero en carrotanque por garrotero).
- Suelo removido con manchas de color negro y olor característico a hidrocarburo.
- Montículo en área de almacenamiento temporal techado y base de concreto cubierto por una película de alta densidad (Liner) con aproximadamente 250 metros cúbicos de suelo natural con impregnación de un líquido color negro con olor característico del hidrocarburo, que a decir de la persona quien atiende la visita, éste suelo fue retirado del sitio en 25 viajes de 10 metros cúbicos cada uno aproximadamente, con la finalidad de evitar el arrastre del producto al Río Balsas que esta contiguo al sitio donde ocurrió el evento por condiciones climatológicas que pudieran presentarse.

- Programa de mantenimiento preventivo industrial por administración correspondiente al año 2018, Equipo de carga y descarga y ordenes de mantenimiento números 8699177, 8663735, 8615614, 8574379, 8096725 y 5101601278.
- Orden de mantenimiento número 8635657, de fecha diecisiete de febrero de dos mil dieciocho.
- Diagrama de tuberías e instrumentación (DTIK-100, REV.0) de la TAR LÁZARO CÁRDENAS MICH.
- Minuta de inspección de carrotanques, de fecha diecisiete de enero del año dos mil dieciocho y formato de inspección al área de carrotanques.
- Ordenes de mantenimiento con números 8668835, 8603248 y 8603249, referentes al alumbrado exterior de área de descarga de COPE por carro tanque.
- Evaluación referente al Procedimiento para la Descarga de Combustóleo por carrotanques en la Terminal de Almacenamiento y Reparto Lázaro Cárdenas "631-21210-PEO-001".
- Evaluación referente al instructivo para la recepción, acomodo y movimiento de carrotanques en la Terminal de Almacenamiento y Despacho Lázaro Cárdenas "631-21210-IEO-002".
- Programa de actividades de seguridad industrial 2018, el cual contempla soporte documental y evidencia de simulacro parcial por emergencia en llenaderas (autotanque o carrotanque), realizado el veinte de abril de dos mil dieciocho

Se elaboró el ACTA DE INSPECCIÓN NO. ASEA/USIVI/DGSIVTA/AI/AMB/00001-2018, derivada de la ORDEN DE INSPECCIÓN NO. ASEA/USIVI/DGSIVTA/OI/AMB/00001-2018.

**Conclusiones:**

Se dio cumplimiento a la verificación física y documental en materia ambiental y en materia de Seguridad Operativa e Industrial del sitio ubicado en la Terminal de Almacenamiento y Despacho "Lázaro Cárdenas", localizada en el interior de la Isla del Cayacal, sin número, Colonia Zona Industrial, Municipio Lázaro Cárdenas, Estado de Michoacán de Ocampo, C.P. 51544, quedando en espera de la culminación de los trabajos de las medidas inmediatas para la contención y limpieza, para un muestreo y así poder determinar técnicamente si el sitio en cuestión está por encima de los límites máximos permisibles que indica la NOM-138-SEMARNAT/SSA1-2012.

De acuerdo con los objetos de las ordenes de inspección el regulado presenta la documentación en la fecha de la visita. para evitar posibles incumplimientos.

La documentación fue turnada a la Dirección de Atención a No Conformidades, Ductos, Almacenamiento y Transporte Marítimo (Apoyo legal de la DGSIVTA), para las aperturas de los expedientes administrativos en turno y darle seguimiento conforme a lo que en derecho proceda.

ATENTAMENTE

  
 LISSETH HERNÁNDEZ MARTÍNEZ  
 INSPECTOR FEDERAL

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.

Ccp. Dirección General de Recursos Financieros