



Ing. Ángel Carrizales López
Jefe de la Unidad de Normatividad y Regulación
Presente.

ACUSE

▪ **OBJETO DE LA COMISIÓN (DETALLANDO EL PROPÓSITO DE LA MISMA):**
Representar a la ASEA en el Simulacro de Liberación de Gas Natural y Derrame de Hidrocarburo SOLSEG-ENERGÍA-RN1 2023, con la finalidad de reforzar el conocimiento y entendimiento del Sistema Comando de Incidentes (SCI); adquirir los conocimientos y experiencias de respuestas ante la ocurrencia de un incidente para fortalecer la coordinación e interacción entre las diferentes Dependencias de la Administración Pública Federal, Sector Privado, Regulados del Sector Hidrocarburos, Contratistas, Organizaciones No Gubernamentales (ONGs), Universidades, Instituciones Académicas y de Investigación y Voluntarios; participar en las mesas de trabajo del Simulacro de Liberación de Gas Natural y Derrame de Hidrocarburo SOLSEG-ENERGÍA-RN1 2023; participar como observador de las actividades realizadas durante el ciclo operacional con base en lo establecido en el sistema de comando de incidentes y, emitir las recomendaciones y observaciones para la mejora del proceso de atención a incidentes, resaltando las lecciones aprendidas y áreas de oportunidad para futuros simulacros o eventos reales.

▪ **BREVE RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS**

Visitamos la Sala de la Primera Región Naval donde se realizaron las diferentes actividades del Simulacro de Liberación de Gas Natural y Derrame de Hidrocarburo SOLSEG-ENERGÍA-RN1 2023. Ahí, realizamos la revisión de la logística y asignación de participantes para las mesas de trabajo, posteriormente, se atendió el ciclo de conferencias del Simulacro de Liberación de Gas Natural y Derrame de Hidrocarburo SOLSEG-ENERGÍA-RN1 2023 donde se tocaron los siguientes temas:

- Plan Nacional de Contingencias para Derrames de Hidrocarburos y Sustancias Nocivas Potencialmente Peligrosas en Zonas Marinas Mexicanas y el Plan MEXUS, Anexo Regional MEXUSGOLF.
- Derecho de Desastres y Seguridad Nacional.
- Simulación del Calentamiento por Microondas: Aplicación en la Industria Petrolera.
- Regulación en materia de seguros y garantías financieras para el Sector Hidrocarburos.
- Dispersantes químicos como alternativa de respuesta para el control de derrames de hidrocarburos.
- Estrategias y Equipos de Respuesta a Derrames Petroleros.
- Procedimiento de intervención ante derrames de hidrocarburos del Consorcio de Investigación del Golfo de México.

Posteriormente, se realiza la primera reunión informativa donde se da lectura al escenario del incidente. Durante ésta, se procede a la reunión del Mando Unificado (MU) de conformidad con lo establecido en el Sistema de Comando de Incidentes, de la cual se identifican y establecen los objetivos para la atención del incidente. El Mando Unificado comunica a los jefes de sección (mesas de trabajo) las actividades prioritarias, en el siguiente orden:

- Determinar si hay *hombre al agua* e iniciar procedimiento de búsqueda
- Ubicar y evaluar la trayectoria del derrame
- Solicitar reporte de daños a las compañías involucradas en el incidente
- Solicitar que las empresas involucradas activen su Protocolo de Respuesta a Emergencias (PRE)
- Identificar los recursos para la atención del derrame





- Reunión de planeación (Conforme a la situación prevaleciente se prepara la información disponible y se establecen las estrategias para combatir y controlar el incidente.)
- Se establece el centro de repuesta terrestre en Playa para realizar las acciones de recuperación de hidrocarburo y atención a fauna silvestre *empetrolada*. Al mismo tiempo comienzan las actividades en altamar con el despliegue de barreras.
- Preparación y aprobación del Plan de Acción del Incidente (PAI).
- Los coordinadores de cada sección deberán mantener comunicación permanente y reuniones de coordinación.

Se participó en las actividades del Simulacro de Liberación de Gas Natural y Derrame de Hidrocarburo SOLSEG-ENERGÍA-RN1 2023, haciendo el despliegue correspondiente en Playa Miramar. El escenario en playa incluyó la participación de las empresas con equipo para contener y recuperar hidrocarburo MARTERRA y NRC, así como personal de PROMAM, CECACIGO y de CONANP (taller de manejo de fauna empetrolada).

El escenario marítimo incluyó la participación del buque Oceanográfico Auxiliar en el Control de Derrame de Hidrocarburo, ARM "Zimapán" BI-06 junto con un remolcador de la empresa SAAM Towage del Puerto de Altamira (Remolcador Uxmal), incluyendo un escenario USAR (Búsqueda y Rescate).

El ejercicio se diseñó para simular la liberación de Gas Natural de los gasoductos TCE y FLNG de 42" y 20" de diámetro respectivamente y, de manera simultánea, un derrame superficial de Crudo Altamira pesado de 15.9° API proveniente del buque tanque Aztlán II.

En el marco del Simulacro de Liberación de Gas Natural y Derrame de Hidrocarburo SOLSEG-ENERGÍA-RN1 2023, se continuó con la participación y atención de las actividades en las diferentes mesas de trabajo. Se presentó un informe por parte del Coordinador del Lugar del Incidente (CLI) sobre las acciones desarrolladas. Posteriormente se llevó a cabo una reunión informativa donde se preparó la información para la reunión de información de operaciones. Se presentaron las estrategias, considerando la información obtenida del sobrevuelo y el recorrido terrestre.

Finalmente se llevó a cabo una evaluación y cierre del ejercicio del Simulacro de Derrame de Hidrocarburos; se dio por concluido el ejercicio y se inició la sesión de comentarios por parte de los evaluadores y comentarios generales.

▪ RESULTADOS OBTENIDOS:

- ✓ Se adquirieron los conocimientos y la experiencia mediante la participación en las actividades del Simulacro de Liberación de Gas Natural y Derrame de Hidrocarburo SOLSEG-ENERGÍA-RN1 2023, haciendo el despliegue correspondiente en Playa Miramar, la puesta en práctica del Manual para el Manejo de Incidentes (MMI); las actividades que se desarrollaron en la Sección de Finanzas y Administración, enfocados al Simulacro del Derrame de Hidrocarburos, mediante la participación en la mesa de trabajo y la interacción con las diferentes Unidades de trabajo y finalmente, se dio a conocer las "DACGs de Seguros" para el Sector Hidrocarburos, publicados por la ASEA, con el tema "Regulación en Materia de Seguros y Garantías Financieras para el Sector Hidrocarburos".





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



ASEA

AGENCIA NACIONAL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE DEL SECTOR HIDROCARBUROS

Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de
Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Normatividad y Regulación
Informe de Comisión

Lugar de Comisión: Tampico, Tamaulipas
Período de Comisión: Del 10 al 14 de octubre de 2023
Fecha de Presentación: 18 de octubre 2023
RUC: 26600

■ **CONTRIBUCIONES PARA LA DEPENDENCIA:**

- ✓ Se capacita al personal de la ASEA con los conocimientos técnicos, operativos y legales adquiridos relativos al Simulacro de Liberación de Gas Natural y Derrame de Hidrocarburo SOLSEG-ENERGÍA-RN1 2023.
- ✓ Se fomenta la colaboración entre la Secretaría de Marina, la ASEA y las diferentes instancias del Sector Hidrocarburos y Gobierno, en el marco del Simulacro de liberación de Gas Natural y Derrame de Hidrocarburo SOLSEG-ENERGÍA-RN1 2023.
- ✓ Se fortalece a la ASEA, a través de su personal, como Institución con responsabilidades y atribuciones en la atención a contingencias por derrames de hidrocarburos en las Zonas Marinas Mexicanas.

ATENTAMENTE

Mtro. David C. Vasto Dobarganes

Jefe de la Unidad de Normatividad y Regulación

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



Boulevard Adolfo Ruiz Cortines 4209, Jardines en la Montaña, 14210, Ciudad de México.
Teléfono: 55 91 26 01 00 www.gob.mx/asea



2023
CON EL
**FRANCISCO
VILLA**
RECONOCIMIENTO