



Lugar de Comisión: Tampico, Tamaulipas

Periodo de Comisión: Del 10 al 14 de octubre de 2023

Fecha de Presentación: 17 de octubre 2023

RUC: 30909

Lic. David Gregorio Vasto Dobarganes
Jefe de la Unidad de Normatividad y Regulación
Presente.

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

Participar en el Simulacro de Liberación de Gas Natural y Derrame de Hidrocarburo SOLSEG-ENERGÍA-RN1 2023, con el propósito de adquirir lo siguiente:

- ✓ 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 como observador del Simulacro de Liberación de Gas Natural y Derrame de Hidrocarburo SOLSEG-ENERGÍA-RN1 2023 para la detección y discusión de áreas de oportunidad en la realización de dicho simulacro y con la finalidad de apoyar las funciones del evaluador dentro del mismo.

▪ **BREVE RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS**

10-10-2023	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se llevó a cabo la visita en la Sala de la Primera Región Naval donde se llevarán a cabo las diferentes actividades del Simulacro de Liberación de Gas Natural y Derrame de Hidrocarburo SOLSEG-ENERGÍA-RN1 2023. 2. Se llevó a cabo la revisión de la logística para las mesas de trabajo. 3. Se revisó el material de las presentaciones: <ul style="list-style-type: none"> o Regulación en Materia de Seguros y Garantías Financieras para el Sector Hidrocarburos. o Uso de dispersantes químicos para el control de derrames de hidrocarburos en las Zonas Marinas Mexicanas.
11-10-2023	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se atendieron el ciclo de conferencias del Simulacro de Liberación de Gas Natural y Derrame de Hidrocarburo SOLSEG-ENERGÍA-RN1 2023: <ul style="list-style-type: none"> o Bienvenida e inauguración oficial. o Plan Nacional de Contingencias para Derrames de Hidrocarburos y Sustancias Nocivas Potencialmente Peligrosas en Zonas Marinas Mexicanas y el Plan MEXUS, Anexo Regional MEXUSGOLF. o Derecho de Desastres y Seguridad Nacional. o Respuesta ante emergencias en gasoductos. o Simulación del Calentamiento por Microondas: Aplicación en la Industria Petrolera. o Regulación en materia de seguros y garantías financieras para el Sector Hidrocarburos. o Dispersantes químicos como alternativa de respuesta para el control de derrames de hidrocarburos.





Lugar de Comisión: Tampico, Tamaulipas

Periodo de Comisión: Del 10 al 14 de octubre de 2023

Fecha de Presentación: 17 de octubre 2023

RUC: 30909

	<ul style="list-style-type: none"> o Estrategias y Equipos de Respuesta a Derrames Petroleros. o Procedimiento de intervención ante derrames de hidrocarburos del Consorcio de Investigación del Golfo de México.
12-10-2023	<ol style="list-style-type: none"> 1. En el marco del Simulacro de Liberación de Gas Natural y Derrame de Hidrocarburo SOLSEG-ENERGÍA-RN1 2023, se participó y se atendieron las actividades en las diferentes mesas de trabajo correspondiente: <ul style="list-style-type: none"> o Explicación de las acciones realizadas en la respuesta en el lugar del incidente y la entrega del Formato SCI 201 como Comandante del Incidente, Transferencia de Mando. o Reunión de objetivos del Comando Unificado (CU). Formulario SCI 202. o Reunión Táctica. Resumen de acciones llevadas a cabo por el Comando Unificado desarrollando el Formato SCI-201, con los objetivos fijados por el CU, información de situación del incidente por parte de los Jefes de Sección, distribución de funciones y responsabilidades con base al SCI. o Preparación para la reunión de planificación. o Reunión de planeación (Se prepara la información, y las estrategias para combatir y controlar el incidente. Conforme a la situación prevaleciente. ¿Qué?, ¿Cómo?, ¿Cuándo? ¿Con que?). Formulario SCI 215. o Se establece el centro de repuesta terrestre en Playa para realizar las acciones de recuperación de hidrocarburo en playa y la atención a fauna silvestre empetrolada. Al mismo tiempo comienzan las actividades de Altamar con el despliegue de barreras. o Preparación y aprobación del Plan de Acción del Incidente (PAI). o Resumen y Finalización del Ejercicio en el Día 1: Continúan con acciones en el área para contener el hidrocarburo. Todos los jefes de secciones se preparan para la reunión informativa. 2. 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: <ul style="list-style-type: none"> o 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). o 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). o 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 ubicado en la posición geográfica Latitud 22° 38" 27.2815' Longitud -97° 40" 27.2815'. 3. Conforme a lo establecido en Manual del Participante, se participó con el rol de observador en las diferentes mesas de trabajo registrando las áreas de oportunidad durante el desarrollo del Simulacro.





Lugar de Comisión: Tampico, Tamaulipas

Periodo de Comisión: Del 10 al 14 de octubre de 2023

Fecha de Presentación: 17 de octubre 2023

RUC: 30909

13-10-2023	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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 correspondiente: <ul style="list-style-type: none"> o Informe que efectuará el Coordinador del Lugar del Incidente (CLI) de las acciones desarrolladas. o Reunión informativa y desarrollo, donde se preparó la información para la reunión de información de operaciones por parte de la Sección de Operaciones. Se presentó las estrategias, considerando la información obtenida del sobrevuelo y el recorrido terrestre. Se inician las acciones implementadas por el CU para cumplir los objetivos establecidos. o Aprobación del PAI y entrega del PAI, dando inicio al nuevo ciclo operacional. o Evaluación, Resumen del día y culminación del ejercicio del Simulacro de Derrame de Hidrocarburos, se da por concluido el ejercicio y se llevó a cabo la sesión de comentarios por parte de los evaluadores y comentarios generales. 2. Se discutieron y analizaron las observaciones realizadas respecto al trabajo de las mesas con los otros observadores y con el evaluador del simulacro. 3. Se reconoció a la ASEA por su activa participación en el "Simulacro de Liberación de Gas Natural y Derrame de Hidrocarburo SOLSEG-ENERGÍA-RN1 2023".
14-10-2023	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se realizó el análisis, la evaluación y retroalimentación en el marco del cumplimiento del objetivo y las actividades programadas en el "Simulacro de Liberación de Gas Natural y Derrame de Hidrocarburo SOLSEG-ENERGÍA-RN1 2023, por parte del equipo del personal de la ASEA que participó. 2. Se concluye manifestando que se cumplieron satisfactoriamente los objetivos establecidos en el desarrollo del "Simulacro de Liberación de Gas Natural y Derrame de Hidrocarburo SOLSEG-ENERGÍA-RN1 2023".

▪ **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.
- ✓ Se adquirieron los conocimientos mediante la puesta en práctica del Manual para el Manejo de Incidentes (MMI).
- ✓ Se adquirieron los conocimientos y la experiencia de observación de las diferentes actividades desarrolladas en las mesas de trabajo de Planificación, Operaciones, Logística y Finanzas y Administración, instaladas para la realización del Simulacro de Derrame de Hidrocarburos, y se realizó la detección de áreas de oportunidad durante el ejercicio que fueron discutidas con los observadores, evaluador y con el equipo designado de la ASEA.

▪ **CONTRIBUCIONES PARA LA DEPENDENCIA:**

- ✓ Se fortalece 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 fortalece 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.





Lugar de Comisión: Tampico, Tamaulipas

Periodo de Comisión: Del 10 al 14 de octubre de 2023

Fecha de Presentación: 17 de octubre 2023

RUC: 30909

- ✓ Se robustece 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. Alejandro Ríos Rodríguez
Subdirector de Normatividad de
Almacenamiento de Petr6leo

Declaro, bajo protesta de decir verdad, que los datos contenidos en este formato son ver6dicos y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplicarían en caso contrario.

