



gob.mx

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Supervisión, Inspección y Vigilancia Industrial

Anexo III. Informe de Hechos

Homoclave del formato		Fecha de publicación del formato en el DOF				
FF-ASEA-052		15		09		2023
1	Lugar de solicitud	2 Fecha de solicitud				
		DD		MM		AAAA

Datos generales del Regulado

3 Datos para oír o recibir notificaciones			
Nombre, denominación o razón social			
Nombre de quién reporta			
Cargo			
Teléfono		Correo electrónico	
Domicilio			
Colonia		Código Postal	
Alcaldía o Municipio		Estado	
Clave Única de Registro del Regulado (CURR)			

4 Exclusivo ASEA

ID del Evento (asignado por SIIA)	
-----------------------------------	--

Datos del Evento

5 Clasificación del Evento

<input type="radio"/> Tipo 2	<input type="radio"/> Tipo 3
------------------------------	------------------------------

De conformidad con el artículo 4 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, los formatos para solicitar trámites y servicios deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF).





gob.mx

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Supervisión, Inspección y Vigilancia Industrial

6 Fecha y hora del Evento y de la Elaboración del Reporte										
Evento	Fecha	DD		MM		AAAA	Hora	HH		MM
Reporte	Fecha	DD		MM		AAAA	Hora	HH		MM

7 Localización y características del sitio donde ocurrió el Evento											
Lugar del Evento											
Ubicación	<input type="radio"/> Planta			<input type="radio"/> Transporte			<input type="radio"/> Estación		<input type="radio"/> Otro		
Planta	<input type="radio"/> Producción		<input type="radio"/> Almacenamiento		<input type="radio"/> Carga		<input type="radio"/> Descarga		<input type="radio"/> Distribución		<input type="radio"/> Otro
Nombre de la Instalación											
Equipo											
Transporte	<input type="radio"/> Carretero			<input type="radio"/> Ferroviario			<input type="radio"/> Marítimo		<input type="radio"/> Ducto		<input type="radio"/> Otro
Localización											
Alcaldía o Municipio					Estado						
Localización Geográfica		Longitud						Latitud			
Tipo de Evento											
<input type="radio"/> Afectación a Personas			<input type="radio"/> Choque/Colisión			<input type="radio"/> Volcadura			<input type="radio"/> Incendio		
<input type="radio"/> Explosión			<input type="radio"/> Derrame			<input type="radio"/> Fuga			<input type="radio"/> Fenómeno Natural		
Descripción del Evento											

8 Afectaciones a la Población y/o al Ambiente						
Afectaciones		<input type="radio"/> Humanas		<input type="radio"/> Ambientales		<input type="radio"/> Materiales
8.1 Afectaciones Humanas			<input type="radio"/> Personal		<input type="radio"/> Población	
Personal	Fallecidos		Lesionados		Intoxicados	Evacuados
Población	Fallecidos		Lesionados		Intoxicados	Evacuados





Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Supervisión, Inspección y Vigilancia Industrial

8.2 Pérdidas Humanas, Desaparecidos y Lesionados con relación al Personal y la Población

Nombre	Empresa	Tipo de lesión	Evolución del Lesionado
Afectaciones al Ambiente	<input type="radio"/> Agua	<input type="radio"/> Aire	<input type="radio"/> Suelo
	<input type="radio"/> Otros recursos naturales		
Agua	Cuerpo de Agua <input type="radio"/> Río	<input type="radio"/> Arroyo	<input type="radio"/> Embalse
			<input type="radio"/> Mar
			<input type="radio"/> Otro
Suelo	Área Afectada		m ²
Otros recursos naturales	<input type="radio"/> Flora	<input type="radio"/> Fauna	<input type="radio"/> Otros

8.3 Descripción de las Afectaciones

8.4 Acciones realizadas para contener y/o mitigar la Afectación al Ambiente

9 Causas probables que motivaron el Evento

Causas probables	<input type="radio"/> Falla Humana	<input type="radio"/> Falla Material	<input type="radio"/> Falla de Equipo	<input type="radio"/> Pérdida de Integridad Mecánica
	<input type="radio"/> Falla Múltiple	<input type="radio"/> Desconocida	<input type="radio"/> Otra	





gob.mx

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Supervisión, Inspección y Vigilancia Industrial

Descripción precisa de la (s) Causa (s)

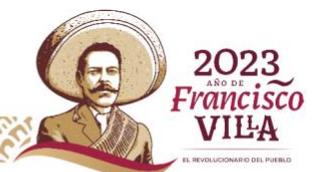
10 Descripción y cantidad de los Materiales Peligrosos		
Sustancia (s) Involucradas		
Sustancia 1	Cantidad	Estado físico
Sustancia 2	Cantidad	Estado físico
Sustancia 3	Cantidad	Estado físico

11 Acciones y medidas adoptadas de mitigación para la Contención y/o Control del Evento

Descripción de las acciones tomadas por el Responsable, Grupos de Apoyo y/o Autoridades que atendieron el Evento

12 Estatus del Evento

Controlado	<input type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	<input type="radio"/> No se especifica
------------	--------------------------	--------------------------	--





gob.mx

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Supervisión, Inspección y Vigilancia Industrial

Observaciones

13 Recursos humanos y materiales utilizados para controlar el Evento

Humanos	Materiales

14 Estrategias para el aseguramiento de la continuación de la operación de la (s) Instalación (es)

15 Estrategias para reanudar actividades en la Instalación





gob.mx

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Supervisión, Inspección y Vigilancia Industrial

16 Repercusiones en la Instalación (es) y corrección de afectaciones

¿Acepto recibir notificaciones a través de la dirección de correo electrónico proporcionada en el presente formato?	<input type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
---	--------------------------	--------------------------





gob.mx

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Supervisión, Inspección y Vigilancia Industrial

Instructivo para el llenado del formato

Indicaciones generales

- Este documento deberá llenarse con letra clara y legible, utilizando tinta negra o algún medio mecánico o electrónico, sin tachaduras ni enmendaduras.
- El formato de esta solicitud deberá presentarse mediante la plataforma electrónica de la Agencia.
- Se recomienda anexar archivos electrónicos (disco compacto o unidad de almacenamiento externo) en formatos estándares, por ejemplo, textos en formato Word, tablas en formato Excel, imágenes y fotografías en formato JPG, planos en formato AutoCAD o PDF.
- Las fotocopias o copias simples que presente deberán ser legibles, de tal manera que permitan su adecuada lectura e interpretación.
- De acuerdo con el artículo 271 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria a la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, deberá entregar toda la información en lengua española, o en su caso, anexar su respectiva traducción al español.

1. Lugar de solicitud	Indicar el lugar donde se encuentra el Regulado al requisitar el Informe. Ejemplo: CDMX.
2. Fecha de solicitud	Indicar la fecha en que se presenta el Informe a la Agencia. Ejemplo: 01/01/2015.
3. Datos para oír o recibir notificaciones	
Nombre, denominación o razón social	Nombre, denominación o Razón Social del Regulado que reporta el Evento.
Nombre de quién reporta	Nombre de quién elabora el Informe de Hechos.
Cargo	Cargo al interior de la empresa de quién elabora el informe de Evento.
Teléfono	Número telefónico donde se localice a la persona que elabora el informe de Evento.
Correo electrónico	Dirección de correo electrónico de quién reporta el Evento
Domicilio	Calle y número del Regulado que notifica el Evento
Colonia	Colonia del Regulado que notifica el Evento
Código Postal	Código Postal del Regulado que notifica el Evento
Alcaldía o Municipio	Alcaldía o Municipio del Regulado que notifica del Evento
Estado	Entidad Federativa del Regulado que notifica del Evento
Clave Única de Registro del Regulado (CURR)	Número de Control que proporciona la Agencia a las personas físicas y/o morales que desarrollan actividades dentro del Sector Hidrocarburos, incluyendo el consecutivo del registro del proyecto.
4. Exclusivo ASEA	ID correspondiente al Evento, se conforma por el CURR y un alfanumérico asignado por la ASEA.
5. Clasificación del Evento	Evento Tipo 2 o 3, de acuerdo con los criterios establecidos en los presentes lineamientos.





gob.mx

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Supervisión, Inspección y Vigilancia Industrial

6. Fecha y hora del Evento y de la Elaboración del Reporte	
Fecha (Evento)	Fecha en que ocurrió el Evento (DD MM AAAA) Ejemplo: 01/01/2017
Hora (Evento)	Hora en que ocurrió el Evento (HH:MM) Ejemplo: 13:24
Fecha (Reporte)	Fecha en que reporta el Evento (DD MM AAAA) Ejemplo: 01/01/2017
Hora (Reporte)	Hora en que reporta el Evento (HH:MM) Ejemplo: 07:00
7. Localización y características del sitio donde ocurrió el Evento	
Ubicación	Lugar donde se presentó el Evento. Seleccionar, Planta, Transporte, Estación u Otro, según sea el caso Ejemplo: Planta
Planta	Lugar al interior de la Planta donde se presentó la emergencia. Seleccionar: Producción, Almacenamiento, Carga, Descarga, Distribución u Otro según sea el caso. Este campo se deberá marcar sólo si en el campo "Ubicación" se seleccionó Planta. Ejemplo: Producción
Nombre de la Instalación	Nombre de la Instalación en donde se presentó el Evento. Ejemplo: Complejo Petroquímico Cangrejera
Equipo	Nombre del equipo en donde ocurrió el Evento. Ejemplo: Intercambiador de calor EA-001A
Transporte	Tipo de transporte donde se presentó el Evento. Debe seleccionar uno de los siguientes conceptos: Carretero, Ferroviario, Marítimo, Ducto u Otro. Este campo se debe llenar sólo si en el campo de ubicación se seleccionó Transporte.
Localización	Lugar donde ocurrió el Evento (en caso de no contar con un domicilio) y/o lugar al interior de la Instalación. Ejemplo: Parque Industrial de Salamanca, Gto.
Alcaldía o Municipio	Alcaldía o Municipio donde se ubica el lugar donde ocurrió el Evento. Ejemplo: León
Estado	Entidad Federativa donde ocurrió el Evento. Ejemplo: Guanajuato
Localización Geográfica	Longitud y Latitud (en grados y minutos) del sitio donde ocurrió el Evento. Ejemplo: Longitud 30° 45' 01" y Latitud 42° 12' 30".
Tipo de Evento	Tipo de Evento que ocurrió; seleccionar: Afectación a Personas, Choque/Colisión, Volcadura, Incendio, Explosión, Derrame, Fuga; Fenómeno Natural. Ejemplo: Fuga
Descripción del Evento	Describir los aspectos más relevantes de cómo sucedieron los hechos y la evolución de los mismos. Ejemplo: Una sobre presión en el Sistema de transporte provocó la pérdida de contención del ducto, presentándose un derrame de Hidrocarburo, posteriormente, al acumularse a un costado de la carretera número 45 del tramo Salamanca-Irapuato, ocurrió una explosión debido al tránsito de vehículo.





gob.mx

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Supervisión, Inspección y Vigilancia Industrial

8. Afectaciones a la Población y/o al Ambiente	
Afectaciones	Indicar el tipo de afectación que se derivó a consecuencia del Evento. Seleccionar: Humanas, Ambientales y/o Materiales, según sea el caso. Ejemplo: Ambientales
8.1 Afectaciones Humanas	Registrar el tipo de personas afectadas: Población (comunidad aledaña) o Personal (Laboral). Este campo se deberá llenar sólo si en el campo "Afectaciones" se seleccionó "Humanas". Ejemplo: Población.
Fallecidos	Número de personas fallecidas del personal como resultado del Evento. Este se deberá de llenar siempre y cuando en el campo "Afectaciones Humanas" (8.1) se haya seleccionado "Personal" Ejemplo: 1
Lesionados	Número de trabajadores (personal) lesionados como resultado del Evento. Este campo se deberá de llenar siempre y cuando en el campo "Afectaciones Humanas" (8.1) se haya seleccionado Personal.
Intoxicados	Número de trabajadores (personal) intoxicados como resultado del Evento. Este campo se deberá de llenar siempre y cuando en el campo "Afectaciones Humanas" (8.1) se haya seleccionado "Personal". Ejemplo: 10
Evacuados	Número de trabajadores (personal) evacuados como resultado del Evento. Este campo se deberá de llenar siempre y cuando en el campo "Afectaciones Humanas" (8.1) se haya seleccionado "Personal". Ejemplo: 20
Fallecidos	Número de personas fallecidas de la población como resultado del Evento. Este campo se deberá de llenar siempre y cuando en el campo "Afectaciones Humanas" (8.1) se seleccionó "Población". Ejemplo: 2
Lesionados	Número de personas lesionadas de la población como resultado del Evento. Este campo se deberá de llenar siempre y cuando en el campo "Afectaciones Humanas" (8.1) se seleccionó "Población". Ejemplo: 3
Intoxicados	Número de personas intoxicadas de la población como resultado del Evento. Este campo se deberá de llenar siempre y cuando en el campo "Afectaciones Humanas" (8.1) se seleccionó "Población". Ejemplo: 7
Evacuados	Número de personas evacuadas de la población como resultado del Evento. Este campo se deberá de llenar siempre y cuando en el campo "Afectaciones Humanas" (8.1) se seleccionó "Población". Ejemplo: 120
8.2 Pérdidas Humanas, Desaparecidos y Lesionados en relación con el Personal y la Población	
Nombre	Indicar el nombre y apellidos de la (s) persona (s) fallecida (s), desaparecida (s) y/o lesionada(s) Ejemplo. Rodolfo Sánchez.
Empresa	Nombre de la Empresa o institución para la que labora. Ejemplo: Petrolíferos del Golfo S.A. de C.V.
Tipo de Lesión	Indicar el tipo de lesión según el parte médico. Ejemplo: Politraumatismo craneoencefálico
Evolución del Lesionado	Indicar el estado de evolución del afectado (s) por el Evento. Ejemplo: En reposo dentro del IMSS y en observación médica.





gob.mx

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Supervisión, Inspección y Vigilancia Industrial

Afectaciones al Ambiente	Indicar el tipo de afectación que se derivó como consecuencia del Evento ocurrido. Seleccionar el campo de Agua, Aire, Suelo u Otros según sea el caso. Ejemplo: Agua
Agua	Indicar el tipo de cuerpo afectado: Río, Arroyo, Embalse, Mar u Otros. Este campo se deberá de llenar siempre y cuando en el campo "Afectaciones al Ambiente", se haya seleccionado el campo "Agua" Ejemplo: Río
Suelo	Indicar el área afectada del suelo en metros cuadrados. Este campo se deberá de llenar siempre y cuando en el campo "Afectaciones al Ambiente" se haya seleccionado el campo "Suelo". Ejemplo: 200 m ²
Otros recursos naturales	Señalar otros recursos naturales como flora, fauna u otros siempre y cuando en el campo "Afectaciones al Ambiente" se haya seleccionado el campo "Otros recursos naturales". Ejemplo: Flora
8.3 Descripción de las Afectaciones	Incluir información relevante y complementaria sobre las afectaciones y/o daños humanos, ambientales y materiales ocasionados por el Evento. Ejemplo: Aproximadamente 800 barriles de mezcla de petróleo derramado por pérdida de contención afectaron las márgenes del río Chiquito, resultando que un gran número de especies animales y flora se vieran afectados. De igual manera, como consecuencia del derrame de crudo en las aguas del río señalado, ocasionó la mortandad de más de una tonelada de peces.
8.4 Acciones realizadas para contener y/o mitigar Afectación al Ambiente	Describir las acciones que se realizaron para contener y/o mitigar la Afectación al Ambiente.
9. Causas probables que motivaron el Evento	
Causas Probables	Indicar la Causa probable que motivó la ocurrencia del Evento. Seleccionar uno de los siguientes conceptos: Falla Humana, Falla Material, Falla de Equipo, Falla Múltiple, Pérdida de Integridad Mecánica, Desconocida u Otra. Ejemplo: Pérdida de contención por Pérdida de integridad mecánica.
Descripción precisa de la (s) Causa (s)	Hacer una breve descripción de la (s) causa (s) que motivó (aron) la emergencia. Ejemplo: Hasta el momento parece ser que la causa que originó el Evento fue derivado a corrosión interior de la tubería.
10. Descripción y cantidad de los Materiales Peligrosos	
Sustancia 1 Sustancia 2 Sustancia 3	Nombre del material o sustancia química involucrada en el Evento. Ejemplo: Pemex Magna
Cantidad	Cantidad del material o sustancia química involucrada en el Evento, indicando unidades. Kg, Ton, l, Bls, M ³ . Ejemplo: 300 l
Estado Físico	Estado físico del material o sustancia química involucrada en el Evento. Indicar uno de los siguientes estados físicos de la materia: Sólido, Líquido o Gas.





gob.mx

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Supervisión, Inspección y Vigilancia Industrial

11. Acciones y medidas adoptadas de mitigación para la Contención y/o Control del Evento	
Descripción de las acciones tomadas por el Responsable, Grupos de Apoyo y/o Autoridades que Atendieron el Evento	Describir las acciones de atención, respuesta y/o control que fueron ejecutadas por el regulado, así como por grupos de apoyo y autoridades que participaron en el Evento. Ejemplo: Cierre de la carretera 90, evacuación de la población, cierre de válvulas de seccionamiento Garma, neutralización, estabilización, contención de producto, etc.
12. Estatus del Evento	
Controlado	Indicar el estatus del Evento en relación con su control. Ejemplo: Si
Observaciones	Anotar todos aquellos aspectos relevantes o de interés con relación al estatus del Evento. Ejemplo: Hasta el momento del derrame, ha sido controlado, no así el fuego que se propagó al Área de almacenamiento de producto terminado. En el control del incendio participan, de manera directa, el cuerpo de bomberos de la empresa. La población evacuada se encuentra en un albergue instalado por las Autoridades de Protección Civil.
13. Recursos humanos y materiales utilizados para controlar el Evento	
Humanos	En este apartado, se deberá de describir de manera ordenada todos los Recursos Humanos empleados para controlar y mitigar los efectos del Evento acontecido. Ejemplo: Cuatro Operarios Especialistas de Primera; veinte Obreros, etc.
Materiales	En este campo se deberá indicar la relación de Recursos Materiales empleados para atender el Evento a fin de contener y mitigar los impactos al ambiente. Ejemplo: dos retroexcavadoras, un Hiab, tres spots light, etc.
14. Estrategias para el aseguramiento de la continuación de la operación de la Instalación (es)	En este apartado, se deberá de describir de manera ordenada, la o las estrategias empleadas para dar continuidad a las operaciones de las instalaciones de los procesos del Sector Hidrocarburos después de la atención del Evento ocurrido. Ejemplo: Atención al Evento con Recursos Humanos y Materiales de la Organización; Pruebas de Hermeticidad; Aseguramiento de la Calidad de los Materiales y Refacciones; etc.
15. Estrategias para reanudar Actividades en la Instalación	En este apartado, se deberá de describir de manera ordenada, la o las estrategias empleadas para dar continuidad a las operaciones de las instalaciones, equipos, o plantas de proceso del Sector Hidrocarburos después de la atención del Evento ocurrido. Ejemplo: Aplicar los protocolos de pre-arraque del activo; Aplicar los procedimientos de inicio y estabilización y operación normal de la operación de los sistemas y/o equipos; etc.
16. Repercusiones en la Instalación (es) y corrección de afectaciones.	En este campo, se deberá indicar de manera ordenada las repercusiones presentadas en las instalaciones, equipos y/o plantas después de haber ocurrido el Evento. Ejemplo: Daños severos en equipos dinámicos; Se dejaron de producir treinta mil barriles de gasolina Pemex Magna; se corrigieron fallas crónicas en los sistemas de protección; Fueron sustituidos doscientos metros de tubería de catorce pulgadas de diámetro nominal; etc.

