

Homoclave del formato



Fecha de publicación del formato en el 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

# Anexo II. Informe de Seguimiento/Cierre del Evento

FF-ASEA-051				15	1	09	I	2023	
1 Lugar de solicitud					2 Fecha de solicitud				
					DD	I	ММ	I	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	Domicilio								
Colonia					Código Postal				
Alcaldía o N	Municipio		Estado						
Clave Única de Registro del Regulado (CURR)									
			'						
4 Exclusi	vo ASEA								
ID del Ever	nto (asignado por	SIIA)							
Datos del Evento									
	5 Clasificación del Evento								
Отіро 2					О Тіро 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).







6 Tipo de Informe												
O Seguimiento					OCierre							
7 Fecha y hora del Evento y de la Elaboración del Reporte												
Evento	Fecha		DD		ММ	l A	AAA	Hora		НН	I	ММ
Reporte	Fecha		DD	I	ММ	l A	AAA	Hora		НН	I	ММ
8 Localización y características del sitio donde ocurrió el Evento												
8.1 Lugar o	del Evento											
Nombre	de la Instalaciór	ו										
Equipo												
Localizac	ción											
Alcaldía d	o Municipio					Estado						
Localizac	ción Geográfica	Lon	Longitud			Latitud						
8.2 Tipo de	e Evento											
OAfect	ación a Persona	is O	O Choque/Colisión			O Volcadura				OIncen	dio	
O Explo	osión	0	O Derrame			O Fuga				O Fenór	neno Na	atural
Descripc	ión del Evento											
9 Afectaciones a la Población y/o al Ambiente												
9.1 Afectaciones			OHu	manas		O Ambientales				O Materiales		
9.2 Afectaciones Humana		inas	as O Personal		sonal		OPob	oblación				
Personal		Fallecid	los		Lesionados	Intoxicado		ados Evacuados		S		
Població	n	Fallecid	los		Lesionados	Intoxica		ados E		Evacuados		









Pérdidas Humanas, Desaparecidos y Lesionados con relación al Personal y la Población											
Nombre		Em	npresa		Tipo de	Tipo de lesión			Evolución		
9.3 Afectaciones	al Ambiente		O Agua		OAire	OAire			O Otros r	ecursos naturales	
Agua	Cuerpo de /	Agua	O Río	OArı	royo	yo OEm		Ома	ir	Ootro	
Suelo	Área Afecta	da								m²	
Otros recursos na	aturales	Ог	- -lora		O Fau	O Fauna			Ootros		
9.4 Descripción o	de las Afectac	iones	5		'						
9.5 Acciones real	izadas para c	onter	ner y/o mitigar la	Afectació	n al Ambie	nte					
10 Causas proba	ables que mo	tivarc	on el Evento								
10.1 Causas prob		alla F	lumana	O Falla N	/laterial		O Falla de E	Equipo	O Pérdid	a de Integridad	
10.1 Causas probables		/ultiple	O Desconocida O Otra			Mecánica					
10.2 Descripción precisa de la (s) Causa (s)											







11 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				
12 Acciones y medidas adoptac								
Descripción de las Acciones Toma	adas por e	l Responsable, Grupos	s de Apoyo y/o Autorid	ades que A	atendieron el Evento			
13 Estatus del Evento								
Controlado	Osi		ONo		O No se específica			
Observaciones								







14 Recursos humanos y materiales utilizados para controlar el	Evento		
Humanos	Materiales		
15 Estrategias para el aseguramiento de la continuación de la	s) operación (es) de la Instalación (es)		
16 Estrategias para reanudar Actividades en la Instalación			
17 Repercusiones en la Instalación y corrección de afectaciones	5		
¿Acepto recibir notificaciones a través de la dirección de correo presente formato?	electrónico proporcionada en el	Osí	ONo



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

- a. Este documento deberá llenarse con letra clara y legible, utilizando tinta negra o algún medio mecánico o electrónico, sin tachaduras ni enmendaduras.
- b. El formato de esta solicitud deberá presentarse mediante la plataforma electrónica de la Agencia.
- c. 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.
- d. Las fotocopias o copias simples que presente deberán ser legibles, de tal manera que permitan su adecuada lectura e interpretación.
- e. 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 Seguimiento/Cierre del Evento.					
Cargo	Cargo al Interior de la empresa de quién elabora el Informe de Seguimiento/Cierre del Evento.					
Teléfono	Número telefónico donde se localice a la persona que elabora el Informe de Seguimiento/Cierre del 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 el Evento					
Estado	Entidad Federativa del Regulado que notifica el 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 el presente lineamiento.					
6. Tipo de Informe	Indicar si el tipo de Informe corresponde a Informe de Seguimiento del Evento o a Informe de Cierre del Evento					







7. Fecha y h	nora 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 (нн:мм) Ejemplo: 13:24
Fecha (Reporte)	Fecha en que se reporta el Evento (DD MM AAAA) Ejemplo: 01/01/2017
Hora (Reporte)	Hora en que se reporta el Evento (нн:мм) Ejemplo: 07:00
8. Localización	y características del sitio donde ocurrió el Evento
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
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.
9. Afe	ctaciones a la Población y/o al Ambiente
9.1 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
9.2 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" (9.1) 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" (9.2) se haya seleccionado "Personal" Ejemplo: 1







Número de trabajadores (Personal) lesionados como resultado del Evento. Este campo se deberá de llenar siempre y cuando en el campo "Afectaciones Humanas" (9.2) se haya seleccionado "Personal".
Número de trabajadores (Personal) intoxicados como resultado del Evento. Este campo se deberá de llenar siempre y cuando en el campo "Afectaciones Humanas" (9.2) se haya seleccionado "Personal". Ejemplo: 10
Número de trabajadores (Personal) evacuados como resultado del Evento. Este campo se deberá de llenar siempre y cuando en el campo "Afectaciones Humanas" (9.2) se haya seleccionado "Personal". Ejemplo: 20
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" (9.2) se seleccionó "Población". Ejemplo: 2
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" (9.2) se seleccionó "Población". Ejemplo: 3
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" (9.2) se seleccionó "Población". Ejemplo: 7
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" (9.2) se seleccionó "Población". Ejemplo: 120
dos en relación con el Personal y la Población
Indicar el nombre y apellidos de la (s) persona (s) fallecida (s), desaparecida (s) y/o lesionada(s) Ejemplo: Rodolfo Sánchez Juárez
Nombre de la Empresa o institución para la que labora. Ejemplo: Petrolíferos del Golfo S.A. de C.V.
Indicar el tipo de Lesión según el parte médico. Ejemplo: Politraumatismo craneoencefálico.
Indicar el estado de evolución del afectado (s) por el Evento. Ejemplo: En reposo dentro del IMSS y en observación médica.
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
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" (9.3) se haya seleccionado el campo "Agua" Ejemplo: Río
Indicar el área afectada del suelo en metros cuadrados. Este campo se deberá de llenar siempre y cuando en el campo "Afectaciones al Ambiente" (9.3) se haya seleccionado el campo "Suelo". Ejemplo: 2000 m²









Otros recursos naturales	Señalar otros recursos naturales como flora, fauna u otros siempre y cuando en el campo "Afectaciones al Ambiente" (9.3) se haya seleccionado el campo "Otros recursos naturales". Ejemplo: Flora
9.4 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.
9.5 Acciones realizadas para contener y/o mitigar la Afectación al Ambiente.	Describir las acciones que se realizaron para contener y/o mitigar la Afectación al Ambiente.
10. Causas probables q	ue 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.
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.
11. Descripción y cantidad o	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 involucrada en el Evento, indicando unidades. Kg, Ton, I, Barriles, M³ Ejemplo: 300 I
Estado Físico	Estado físico del material o sustancia involucrada en el Evento. Indicar uno de los siguientes estados físicos de la materia: Solido, Líquido o Gas.
12. Acciones y Medidas Adoptadas de Mitigac	ión 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.
13. Estatus	del Evento
Controlado	Indicar el estatus del Evento en relación con su control. Ejemplo: Si









Observaciones	Anotar 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.
14. 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 apartado, se deberá de describir de manera ordenada todos los Recursos Materiales empleados para controlar y mitigar los efectos del Evento acontecido. Ejemplo: Equipo contra incendio, válvulas de seguridad, etc.
15. 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 (s) estrategia (s) 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, etc.
16. 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-arranque del activo; Aplicar los procedimientos de inicio y estabilización y operación normal de los sistemas y/o equipos; etc.
17. Repercusiones en la Instalación 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; se procede a caracterizar el sitio impactado mediante una empresa especialista; etc.



