



**DATOS DE CONTACTO:**

NOMBRE ESTABLECIMIENTO:		NOTIFICACION DE:	<input type="checkbox"/> Incidente.
Nivel Afectación SEVESO:	<input type="checkbox"/> Nivel Superior		<input type="checkbox"/> Accidente.
	<input type="checkbox"/> Nivel Inferior.	Fecha:	Hora:
Dirección:			
Municipio		Provincia	

Persona de Contacto			
Teléfono:		Email:	
Director P.E.I.			
Teléfono:		Email:	

**1. DESCRIPCION DEL ACCIDENTE:**

1.1. Descripción (1):

<u>1.2.</u> Accidentes que impliquen:	<input type="checkbox"/> Efectos domino.	<u>1.3.</u> ¿Se ha producido algún vertido o emisión como consecuencia del accidente?	<input type="checkbox"/> Si (en tal caso, deberá facilitarse la información requerida en la sección 1.3.1) <input type="checkbox"/> No (avanzar a la sección 1.4).
	<input type="checkbox"/> Accidentes "Natech" (accidentes tecnológicos provocados por desastres naturales).		
	<input type="checkbox"/> Efectos transfronterizos.		
	<input type="checkbox"/> Personal de contratas.		

<u>1.3.1.</u> Principales sucesos /eventos desencadenantes. (Información sobre el tipo de emisión o vertido que permita distinguir entre los sucesos principales y los eventos desencadenantes del accidente)	<input type="checkbox"/> Emisión de gas/vapor/niebla, etc. al aire.
	<input type="checkbox"/> Vertido de fluidos al suelo.
	<input type="checkbox"/> Vertido de fluidos al agua.
	<input type="checkbox"/> Emisión de solidos al aire.
	<input type="checkbox"/> Vertido de solidos al suelo.
	<input type="checkbox"/> No se sabe/no procede.

<u>1.4.</u> ¿Se ha producido algún incendio como consecuencia del accidente?	<input type="checkbox"/> Si. (en tal caso, deberá facilitarse la información requerida en la sección 1.4.1).	<u>1.4.1.</u> Principales sucesos /eventos desencadenantes (Información sobre el tipo de incendio que permita distinguir entre los sucesos principales y los eventos desencadenantes del accidente)	<input type="checkbox"/> Conflagración (combustión generalizada).
	<input type="checkbox"/> No (avanzar a la sección 1.5).		<input type="checkbox"/> Incendio de charco (charco de líquido en ignición, confinado o no).
			<input type="checkbox"/> Dardo o lengua de fuego (chorro de líquido inflamado expelido por un orificio).
			<input type="checkbox"/> Llamada (nube de vapor en ignición, frente de llama subsónica).
			<input type="checkbox"/> Bola de fuego (masa de fuego que se eleva en el aire, a menudo después de una explosión BLEVE).
			<input type="checkbox"/> No se sabe/no procede



<u>1.5.</u> ¿Se ha producido alguna explosión como consecuencia del accidente?	<input type="checkbox"/> Si. (en tal caso, deberá facilitarse la información requerida en la sección 1.5.1).	<u>1.5.1.</u> Principales sucesos /eventos desencadenantes (Información sobre el tipo de explosión que permita distinguir entre los sucesos principales y los eventos desencadenantes del accidente)	<input type="checkbox"/> Estallido por presión (ruptura del sistema de presión).
	<input type="checkbox"/> No.		<input type="checkbox"/> BLEVE (explosión del vapor en expansión de un líquido en ebullición). <input type="checkbox"/> Explosión por transición de fase rápida (cambio rápido de estado). <input type="checkbox"/> Explosión con reacción violenta (normalmente exotérmica). <input type="checkbox"/> Explosión de sólidos pulverulentos. <input type="checkbox"/> Descomposición explosiva (de material inestable). <input type="checkbox"/> VCE (explosión de nube de vapor, frente de onda supersónico). <input type="checkbox"/> No se sabe/no procede

**2. DESCRIPCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO Y LAS INSTALACIONES <sup>(2)</sup>:**

2.1. Descripción del establecimiento: (Descripción general de las actividades industriales llevadas a cabo en el establecimiento).

2.2. Descripción de la instalación /unidad: Información más específica sobre la instalación afectada, incluidos pormenores de los sistemas o de sus componentes.

<u>2.3.</u> ¿Ha afectado el accidente a instalaciones de almacenamiento?:	<input type="checkbox"/> Si (en tal caso, deberá facilitarse la información requerida en las secciones 2.3.1. y 2.3.2.).	<u>2.3.1.</u> Principales sucesos/ eventos desencadenantes (Información sobre el tipo de almacenamiento que permita distinguir entre los sucesos principales y los eventos desencadenantes del accidente)	<input type="checkbox"/> Vinculado a la distribución (no ubicado en el lugar de fabricación).
	<input type="checkbox"/> No.		<input type="checkbox"/> Vinculado al proceso (aprovisionamiento de existencias, etc., en el lugar de fabricación).

<u>2.3.2.</u> Tipo de Equipo afectado.	<input type="checkbox"/> Recipiente no presurizado (tolva, tanque, bidón, saco, etc.).
	<input type="checkbox"/> Recipiente presurizado (bala, esfera, cilindro, etc.).
	<input type="checkbox"/> Recipiente a temperatura no ambiente (refrigerado o calentado).
	<input type="checkbox"/> Disposición libre (pila no confinada, montón, etc., en sacos o cilindros).
	<input type="checkbox"/> Otro equipo.



**3. SUSTANCIAS QUE HAN INTERVENIDO<sup>(3)</sup>:**

3.1. Descripción: (Información sobre las sustancias que han intervenido y sus características).

3.2. Clasificación de las sustancias: (Indicación de la clasificación de las sustancias, seleccionada a partir de una lista predeterminada en el Real Decreto 840/2015 con arreglo al Anexo I, parte 2, de la Directiva, N.º CAS, Cantidades que han intervenido directamente (tn), Cantidades que han intervenido potencialmente (tn)).

Sustancias Peligrosas	Numero CAS	Cantidades que han intervenido directamente (Tn)	Cantidades que han intervenido potencialmente (Tn)

**4. CAUSAS DEL ACCIDENTE <sup>(4)</sup>:**

4.1. Descripción:

<u>4.2.</u> ¿Se halla entre las causas algún fallo de la instalación o del equipo?:	<input type="checkbox"/> Si (en tal caso, deberá facilitarse la información requerida en la sección 4.2.1.).	<u>4.2.1.</u> Factor causante: (información sobre el tipo de fallo de la instalación o el equipo).	<input type="checkbox"/> Fallo del recipiente /contenedor o equipo de contención.
	<input type="checkbox"/> No (avanzar a la sección 4.3).		<input type="checkbox"/> Fallo en el funcionamiento de componentes o maquinaria. <input type="checkbox"/> Perdida del control del proceso. <input type="checkbox"/> Corrosión/fatiga. <input type="checkbox"/> Fallo de instrumentos de control o de dispositivos de supervisión. <input type="checkbox"/> Reacción violenta. <input type="checkbox"/> Reacción/transición de fase inesperada. <input type="checkbox"/> Bloqueo. <input type="checkbox"/> Acumulación electrostática. <input type="checkbox"/> Otro tipo de fallo.
<u>4.3.</u> ¿Se halla entre las causas algún error humano?:	<input type="checkbox"/> Si (en tal caso, deberá facilitarse la información requerida en la sección 4.3.1.).	<u>4.3.1.</u> Factor causante: (información sobre el tipo de error humano).	<input type="checkbox"/> Error del operador.
	<input type="checkbox"/> No (avanzar a la sección 4.4).		<input type="checkbox"/> Salud del operador (enfermedades, intoxicación, muerte, etc.). <input type="checkbox"/> Desobediencia voluntaria / incumplimiento de las obligaciones. <input type="checkbox"/> Intervención maliciosa. <input type="checkbox"/> Otro tipo de error.



INFORME DETALLADO POSTERIOR EN CASO DE ACCIDENTES DE INDUSTRIAS AFECTADAS POR EL R.D. 840/2015

4.4. ¿Se halla entre las causas algún fallo organizativo?:	<input type="checkbox"/> Si (en tal caso, deberá facilitarse la información requerida en la sección 4.4.1.).	4.4.1. Factor causante: (información sobre el tipo de fallo organizativo).	<input type="checkbox"/> Inadecuada organización de la gestión.
	<input type="checkbox"/> No (avanzar a la sección 4.5).		<input type="checkbox"/> Problemas de actitud en la gestión. <input type="checkbox"/> Procedimientos operativos. <input type="checkbox"/> Formación/instrucción. <input type="checkbox"/> Supervisión. <input type="checkbox"/> Cantidad de personal. <input type="checkbox"/> Análisis de procesos. <input type="checkbox"/> Diseño de la instalación, equipo o sistema. <input type="checkbox"/> Incomodidad para el usuario (aparatos, sistemas, etc.). <input type="checkbox"/> Fabricación/construcción. <input type="checkbox"/> Instalación. <input type="checkbox"/> Aislamiento del equipo o sistema. <input type="checkbox"/> Mantenimiento/repación. <input type="checkbox"/> Verificación / inspección/ registro. <input type="checkbox"/> Otros fallos.

4.5. ¿Se halla entre las causas factores o fallos externos?:	<input type="checkbox"/> Si (en tal caso, deberá facilitarse la información requerida en la sección 4.5.1.).	4.5.1. Factor causante: (información sobre el tipo de factor o fallo externo).	<input type="checkbox"/> Suceso natural (condiciones meteorológicas, temperatura, terremoto, etc.).
	<input type="checkbox"/> No (avanzar a la sección 4.6).		<input type="checkbox"/> Efecto domino de otro accidente. <input type="checkbox"/> Accidente de transporte. <input type="checkbox"/> Colisión con un objeto. <input type="checkbox"/> Fallo de suministro (electricidad, gas, agua, vapor, aire, etc.). <input type="checkbox"/> Deficiencia en la protección o la seguridad del establecimiento

4.6. Datos sobre tipos de causas no mencionadas anteriormente:



**5. CONSECUENCIAS <sup>(5)</sup>:**

5.1. Descripción:

<p><u>5.1. Descripción:</u></p>			
<p><u>5.2.</u> ¿Se han producido víctimas en el accidente?:</p>	<input type="checkbox"/> Sí (en tal caso, deberá facilitarse la información requerida en la sección 5.6).	<p><u>5.2.1.</u> En las instalaciones / fuera de ellas (información sobre el lugar donde se han producido los efectos).</p>	<input type="checkbox"/> En las instalaciones.
	<input type="checkbox"/> No.		<input type="checkbox"/> Fuera de ellas.
<p><u>5.3.</u> ¿Ha ocasionado el accidente daños al medio ambiente?:</p>	<input type="checkbox"/> Sí (en tal caso, deberá facilitarse la información requerida en la sección 5.6).	<p><u>5.3.1.</u> En las instalaciones / fuera de ellas (información sobre el lugar donde se han producido los efectos).</p>	<input type="checkbox"/> En las instalaciones.
	<input type="checkbox"/> No.		<input type="checkbox"/> Fuera de ellas.
<p><u>5.4.</u> ¿Se han producido pérdidas materiales o daños en la instalación como consecuencia del accidente?:</p>	<input type="checkbox"/> Sí (en tal caso, deberá facilitarse la información requerida en la sección 5.6).	<p><u>5.4.1.</u> En las instalaciones / fuera de ellas (información sobre el lugar donde se han producido los efectos).</p>	<input type="checkbox"/> En las instalaciones (pérdidas para el establecimiento).
	<input type="checkbox"/> No.		<input type="checkbox"/> Fuera de ellas (costes sociales).
<p><u>5.5.</u> ¿Se ha producido algún trastorno en la población como consecuencia del accidente?:</p>	<input type="checkbox"/> Sí (en tal caso, deberá facilitarse la información requerida en la sección 5.6).	<p><u>5.5.1.</u> En las instalaciones / fuera de ellas (información sobre el lugar donde se han producido los efectos).</p>	<input type="checkbox"/> En las instalaciones.
	<input type="checkbox"/> No.		<input type="checkbox"/> Fuera de ellas.



INFORME DETALLADO POSTERIOR EN CASO DE ACCIDENTES DE INDUSTRIAS  
AFECTADAS POR EL R.D. 840/2015

5.6. Tabla Resumen Consecuencias

Victimas accidente		Daños medioambiente		Pérdidas materiales o daños en la instalación		Trastorno en la población	
Cantidad / Efecto	Daños personales	Cantidad / Efecto	Consecuencias medioambientales	Cantidad / Efecto	Coste	Cantidad / Efecto	Trastorno
	<input type="checkbox"/> En Peligro		<input type="checkbox"/> Desarrollo urbano.		<input type="checkbox"/> Pérdidas materiales.		<input type="checkbox"/> Residencias u hoteles próximos.
	<input type="checkbox"/> Víctimas mortales.		<input type="checkbox"/> Desarrollo rural.		<input type="checkbox"/> Costes de respuesta, limpieza y recuperación.		<input type="checkbox"/> Fábricas, oficinas, pequeños comercios próximos.
	<input type="checkbox"/> Lesionados		<input type="checkbox"/> Parques/tierras de uso común.		<input type="checkbox"/> Otras consecuencias.		<input type="checkbox"/> Escuelas, hospitales, otras instituciones.
	<input type="checkbox"/> Otro tipo de perjuicios.		<input type="checkbox"/> Prados / pastizales / praderas.				<input type="checkbox"/> Otros lugares públicos de reunión.
			<input type="checkbox"/> Tierras de labor cultivos / viñedos / frutales.				<input type="checkbox"/> Suministros (gas, agua, electricidad, etc.)
			<input type="checkbox"/> Masa forestal, predominante o totalmente de plantación.				<input type="checkbox"/> Infraestructuras (telecomunicaciones, redes de carreteras, ferrocarriles, vías navegables, transporte aéreo, etc.)
			<input type="checkbox"/> Masa forestal, predominante o totalmente natural.				<input type="checkbox"/> Otras instalaciones
			<input type="checkbox"/> Paramos / brezales / vegetación de tierras altas				
			<input type="checkbox"/> Pantanos / junciales.				
			<input type="checkbox"/> Agua dulce: embalse.				
			<input type="checkbox"/> Agua dulce: estanque / lago.				
			<input type="checkbox"/> Agua dulce: arroyo / afluente.				
			<input type="checkbox"/> Agua dulce: río.				
			<input type="checkbox"/> Otros medios.				



**6. RESPUESTA A LA EMERGENCIA <sup>(6)</sup>:**

6.1. Descripción:

6.1.1. Medidas de respuesta de emergencia adoptadas.	<input type="checkbox"/> Sistemas internos de las instalaciones.	6.1.2. Medidas correctoras adoptadas.	<input type="checkbox"/> Descontaminación.
	<input type="checkbox"/> Sistemas externos de las instalaciones.		<input type="checkbox"/> Recuperación.
	<input type="checkbox"/> Confinamiento.		<input type="checkbox"/> Otras medidas.
	<input type="checkbox"/> Evacuación.		
	<input type="checkbox"/> Otras medidas		

6.2. Cantidad/efecto respecto a las medidas de respuesta y medidas correctoras adoptadas:

**7. LECCIONES APRENDIDAS <sup>(7)</sup>:**

<input type="checkbox"/> Causas: instalación / equipamiento.	<input type="checkbox"/> Causas humanas.	<input type="checkbox"/> Causas organizativas.	<input type="checkbox"/> Causas externas.	<input type="checkbox"/> Respuesta en emergencia.	<input type="checkbox"/> Otras causas.
--	--	--	---	---	--

7.1. Descripción:



**8. APENDICES<sup>(8)</sup> (si procede):**

8.1. Descripción de los ficheros:

**9. SECCION CONFIDENCIAL <sup>(9)</sup> (si procede):**

9.1. Descripción de los ficheros:

**10. REDACTOR INFORME:**

Nombre y apellidos:		
Cargo:		
Teléfono contacto:		
Email:		
		Fdo.:





- (1) **Descripción:** clara y detallada del accidente que especifique el tipo de accidente, (por ejemplo: vertido, incendio, explosión, etc.), indique las circunstancias que han desembocado en el mismo e incluya información de carácter general como la hora, las condiciones meteorológicas, etc., y cualquier otro dato pertinente. Debe asimismo facilitarse información sobre las actividades del personal presente (operaciones que estaban ejecutando) y su localización en relación con el accidente.
- (2) **Establecimiento e instalaciones:** Información sobre la zona en la que se ha producido el accidente.
- (3) **Sustancias:** Descripción de las sustancias que han intervenido en el accidente, notificadas o notificables en relación con el establecimiento conforme al artículo 6 y clasificadas con arreglo al anexo I de la Directiva. Debe indicarse, además de su nombre, el número CAS y las estimaciones oportunas de las cantidades de las sustancias peligrosas más importantes que hayan intervenido directa o potencialmente, así como toda información pertinente sobre sus características, por ejemplo, si se presentan en líquido o en polvo, o si se trata de materias primas, de productos intermedios, de productos acabados o de posibles productos anormales.
- (4) **Causas del Accidente:** Descripción detallada de la naturaleza del fallo (humano, técnico, etc.), subtipo de error, intervención, defecto de funcionamiento, etc., junto con una indicación del grado de certidumbre sobre la identificación de las causas (análisis preliminar, análisis de causas en profundidad, etc.). Debe establecerse una clara distinción entre las causas inmediatas y las causas remotas del accidente.
- (5) **Consecuencias:** Descripción detallada de las consecuencias del accidente, con el máximo de información cuantitativa (nº personas heridas, % de la flora local destruida, km de ríos contaminados, etc.). Debe establecerse una clara distinción entre los efectos registrados en las propias instalaciones y los observados fuera de ellas.
- (6) **Respuesta a la Emergencia:** Descripción de las medidas adoptadas como respuesta al accidente y en relación con: los sistemas de las instalaciones, los servicios externos, los refugios, la evacuación, la contaminación, la recuperación y otros aspectos. Deben incluirse pormenores sobre el alcance, la duración y el tipo exacto de las medidas adoptadas o proyectadas, así como sobre su eficacia. Debe establecerse una clara distinción entre las medidas aplicadas dentro de las instalaciones y las aplicadas fuera de ellas. Siempre que sea posible, debe facilitarse la información siguiente: número y tipo de grupos de intervención, adecuación de esos equipos a las circunstancias y datos sobre cualquier medida de supervisión sanitaria, medioambiental, de recuperación o limpieza necesaria o realizada. En la sección 4 (causas del accidente) deben describirse todos los sistemas de seguridad de que disponía la instalación pero que no impidieron que se produjera el accidente.
- (7) **Lecciones aprendidas:** Descripción de las enseñanzas prácticas extraídas, organizativas o de otra índole, sobre la prevención del accidente o la mitigación de sus consecuencias. Debe facilitarse información detallada sobre la naturaleza exacta de las enseñanzas extraídas e indicarse si algunas de ellas ya se llevan o van a llevarse a la práctica en un futuro.
- (8) **Apéndice:** Esta sección se reserva a los documentos adjuntos: informes, dibujos/fotografías, mapas, etc., destinados a facilitar más información que pueda divulgarse y contribuya a explicar las circunstancias del accidente. Adjúntense los ficheros junto con su nombre, tamaño y descripción.
- (9) **Sección Confidencial:** Esta sección se reserva a los informes confidenciales y demás información que no debe divulgarse en cumplimiento del artículo 20 de la Directiva Seveso II, y de la Directiva 2003/4/CE, relativa al acceso del público a la información medioambiental. Adjúntense los ficheros junto con su nombre, tamaño y descripción.