





<b>ANÁLISIS DEL ACCIDENTE (INFORME DETALLADO)</b>		<b>Pág. 3/9</b>
<b>4. CONDICIONES METEOROLÓGICAS (señalar las existentes)</b>		
a) <i>Precipitación:</i>	ninguna <input type="checkbox"/>	niebla <input type="checkbox"/>
	lluvia <input type="checkbox"/>	granizo <input type="checkbox"/>
		nieve <input type="checkbox"/>
b) <i>Viento:</i>	- velocidad (metros/segundo) _____	
	- dirección (procedencia) _____	
	- estabilidad (Pasquill) _____	
c) <i>Temperatura ambiente</i> (grados centígrados)		_____
d) <i>Observaciones</i> (ver nota 7):	_____ _____ _____ _____ _____	
<b>5. CAUSAS DEL SUCESO GRAVE</b>		
a) <i>Principales causas</i> (código 5):		
- técnicas/físicas	_____	_____
- humanas/de organización	_____	_____
b) <i>Observaciones</i> (ver nota 8):	_____ _____ _____ _____	
<b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUCESO</b> (ver nota 9)		
_____ _____ _____ _____ _____ _____ _____		

**B. CONSECUENCIAS****1. ÁREA AFECTADA***a) Alcance de los efectos*

Afectado	No	Probable	si
- instalación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- establecimiento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- exterior; ámbito local	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- exterior; ámbito regional	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- exterior; ámbito transfronterizo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*b) Ilustración de los efectos:*

Se ilustrará el alcance geográfico de los efectos sobre un mapa y, si es posible, adjuntando fotografías y/o otros datos cualitativos/cuantitativos apropiados.

*c) Observaciones (ver nota 10):*


---



---



---



---



---



---



---



---

**2. PERSONAS (ver nota 11)***a) Número de afectados* personal del establecimiento    personal actuante en emergencia    población del exterior

- total expuestas al riesgo	_____	_____	_____
- víctimas directas	_____	_____	_____
- víctimas indirectas	_____	_____	_____
- heridos hospitalizados	_____	_____	_____
- otros heridos graves	_____	_____	_____
- sometidos a revisión médica	_____	_____	_____

*b) Observaciones (ver nota 12):*


---



---



---



---



---



---



---



---

## 3. DAÑOS ECOLÓGICOS (indicar aquellos que sean aplicables)

## a) Componentes ecológicos afectados

(código 6)	AMENAZADOS		AFECTADOS		
	probable	sí	no	probable	sí
_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## b) Polución/contaminación/deterioros de:

	No	Probable	Si
- áreas residenciales (cubiertas por una nube tóxica)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- flora/fauna común (muerte o eliminación)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- flora/fauna poco frecuente o protegida (muerte o eliminación)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- cuencas hidrográficas y abastecimiento para consumo o recreo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- terrenos (con potencial daño ecológico a largo plazo o que puedan impedir el acceso a personas o el desarrollo de actividades).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- hábitat marino o de aguas de superficiales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- áreas con alto valor de conservación o con protección especial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## c) Observaciones (ver nota 13):

---



---



---



---



---

## 4. PÉRDIDAS DEL PATRIMONIO NACIONAL (indicar aquellos que sean aplicables)

## a) Efectos sobre:

	Ninguno	Dañado	Destruído
- emplazamientos históricos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- edificios históricos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- monumentos históricos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- patrimonio artístico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## b) Observaciones (ver nota 13):

---



---



---



---



---

## ANÁLISIS DEL ACCIDENTE (INFORME DETALLADO)

Pág. 6/9

## 5. PÉRDIDAS MATERIALES (ver nota 15)

## a) Costes (Euros)

	Pérdidas en el establecimiento (coste directo para el industrial)	Pérdidas en el exterior (costes sociales)
- pérdidas materiales	_____	_____
- respuesta, limpieza, recuperación	_____	_____

## b) Observaciones (ver nota 13):

---



---



---

## 6. TRASTORNOS EN LA VIDA EN COMUNIDAD (señalar las existentes)

## a) Establecimiento/planta:

	Evacuado	Dañados/inutilizados	Destruídos
- residencias cercanas/hoteles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- fábricas cercanas/oficinas/tiendas pequeñas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- colegios, hospitales, instituciones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- otros lugares de pública concurrencia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## b) Interrupción de servicios :

	No	Sí	Duración
- gas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
- electricidad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
- agua	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
- tratamiento de aguas residuales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
- telecomunicaciones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
- carreteras principales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
- ferrocarril	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
- vías fluviales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
- transporte aéreo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____

## c) De interés público importante:

	Ninguno	Nivel local	Nivel nacional
- población en el exterior	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- interés periodístico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- interés político	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## d) Observaciones (ver nota 13):

---



---



---

## 7. DESCRIPCIÓN DE LAS CONSECUENCIAS

---



---



---



ANÁLISIS DEL ACCIDENTE (INFORME DETALLADO)							Pág. 8/9	
<i>c) Evaluación de la organización de seguridad (señalar lo aplicable)</i>								
Elementos organizativos	Elementos existentes		¿Se corresponden estos elementos a las circunstancias del accidente?					
	no	sí	no	parcial	sí	adecuado	inadecuado	
- documento de política de objetivos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- estructura de gestión especificada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- responsabilidades especificadas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- procedimientos específicos de trabajo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- procedimientos específicos para la evaluación del sistema de gestión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- procedimientos específicos para la revisión y actualización del plan de gestión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- procedimiento específico de formación genérica.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- procedimientos específicos de formación en emergencias	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>d) Evaluación del control del impacto del medio ambiente (señalar lo aplicable):</i>								
Elementos organizativos	Medidas existentes		¿Se corresponden estos elementos a las circunstancias reales del accidente?					
	no	sí	no	parcial	sí	adecuado	inadecuado	
- análisis de la información ecológica antes del accidente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- valoración de las posibles consecuencias ecológicas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- análisis del impacto ecológico después del accidente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- procedimientos para el restablecimiento del ecosistema.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- análisis posterior al restablecimiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>e) Comentarios (ver nota 20):</i>								
_____								
_____								
_____								
_____								
<b>3. MEDIDAS OFICIALES ADOPTADAS</b>								
<i>a) Medidas legales (ver nota 21):</i>								
_____								
_____								
_____								
_____								
<i>b) Otras medidas oficiales (ver nota 22):</i>								
_____								
_____								
_____								
_____								





## Códigos que acompañan al informe sobre accidentes graves

### CÓDIGO 1 – TIPO DE ACCIDENTE

#### fuga:

- 1101 gas/vapor/niebla/etc., emitido al aire
- 1102 fluido vertido al terreno
- 1103 fluido vertido al agua
- 1104 sólido vertido al terreno
- 1105 sólido vertido al agua

#### incendio:

- 1201 conflagración (combustión generalizada)
- 1202 incendio de charcos (charco de líquido en ignición, confinado o no)
- 1203 llama en chorro (chorro de fluido por un orificio)
- 1204 llamarada (nube de vapor en ignición, frente de la llama subsónica)
- 1205 bola de fuego (masa incandescente que asciende en vertical, normalmente después del BLEVE)

#### explosión:

- 1301 estallido de presión (ruptura del sistema de presión)
- 1302 BLEVE (explosión del vapor de expansión de líquido en ebullición)
- 1303 explosión con transición de fase rápida (cambio rápido de estado)
- 1304 explosión con reacción violenta (normalmente exotérmica)
- 1305 explosión de polvo
- 1306 descomposición explosiva (de material inestable)
- 1307 VCE (explosión de la nube de vapor; frente de onda supersónico)

#### otros:

- 1401 productos de combustión en el aire
- 1402 productos de combustión en el terreno
- 1403 productos de combustión en el agua
- 1404 derrame de aguas de extinción en el terreno
- 1405 derrame de aguas de extinción en el agua
- 1999 otros

### CÓDIGO 2 – INDUSTRIA

- 2001 fabricación de productos químicos en general
- 2002 petroquímica, refinado, procesos de fabricación
- 2003 fabricación de plásticos y caucho
- 2004 pesticidas, productos farmacéuticos y otros productos de síntesis
- 2005 abastecimiento y distribución de energía (electricidad, gas, etc.)
- 2006 aguas y alcantarillado (recogida, abastecimiento, tratamiento)
- 2007 tratamiento y eliminación de aguas residuales
- 2008 almacenamiento y distribución a pequeña y gran escala (incluido envasado de LPG (Gases Licuados del Petróleo) y distribución a granel, almacenamiento de tanques al aire libre, naves de almacenamiento frigorífico, etc.)
- 2009 centros de transporte y manipulación (puertos, aeropuerto estacionamiento de camiones, estaciones de clasificación, etc.)
- 2010 cerámicas (ladrillos, alfarería, vidrio, cemento, yeso, etc.)
- 2011 fabricación y afinado de metales (incluyendo fundiciones, refinado electroquímico, revestimiento electrolítico, etc.)
- 2012 ingeniería eléctrica y electrónica
- 2013 construcción, desguace y reparación naval
- 2014 ingeniería en general, manufacturación e instalación
- 2015 agricultura
- 2016 medicina, investigación, educación (incluidos hospitales, escuelas, universidades, etc.)
- 2017 textil, ropa y calzado
- 2018 fabricación de papel, impresión y publicación
- 2019 comestibles y bebida
- 2020 maderas y muebles
- 2021 edificación y trabajos de construcción
- 2022 recintos de feria/recreativos
- 2999 otras

### CÓDIGO 3 - ACTIVIDAD/INSTALACIÓN

#### proceso:

- 3101 reacción química en proceso discontinuo
- 3102 reacción química en proceso continuo
- 3103 operación electroquímica
- 3104 operaciones físicas (mezcla, cristalización por fusión, etc.)

3105 tratamiento/uso para el tratamiento (odorizado, stenching, conservación, etc.)

3106 generación de energía (por combustión, etc.)

**almacenamiento:**

3201 asociado al proceso (almacenamiento de materias primas, etc. en el lugar de fabricación)

3202 distribución asociada (no manufactura in-situ)

**transporte:**

3301 conductos/canalizaciones

3302 transporte mecánico (equipo transportador, etc.)

3303 transporte de vehículos

3304 actividades de carga/descarga (transferencia de fases)

**otros:**

3401 empaquetado (ensacado, relleno de cilindros, relleno de tambor, etc.)

3402 actividades de eliminación (incineración, enterramiento, etc.)

3999 otros

**CÓDIGO 4 – COMPONENTE**

4001 recipiente de reacción no presurizado

4002 recipiente de reacción presurizado

4003 depósito no presurizado (tolva, tanque, depósito cilíndrico,...)

4004 depósito presurizado (bala, esférico, cilíndrico, etc.)

4005 depósito a temperatura ambiente (refrigerado o calentado)

4006 puesto libre (pila abierta, cuba, etc.; si está ensacado o en cilindros, etc. en una pila abierta o colocado en el suelo etc., por favor, usar ambos códigos)

4007 maquinaria/equipo (bomba, filtro columna de separación, mezcladora, etc.)

4008 fuente de energía (motor, compresor, etc.)

4009 intercambiador de calor (caldera, refrigerador, serpentín de calefacción, etc.)

4010 válvulas/controles/dispositivos de control/equipo de purga

4011 conductos generales/bridas

4012 otros equipos de transporte/aparatos/vehículos

4999 otros

**CÓDIGO 5 – FACTOR DE CAUSA**

**operación:**

5101 rotura del recipiente/depósito/equipo de contención

5102 fallo en el funcionamiento/piezas/maquinaria

5103 pérdida del control del proceso

5104 corrosión/fatiga

5105 fallo del dispositivo de control/aparatos de medida/regulador

5106 reacción violenta

5107 reacción inesperada/transición de fase

5108 bloqueo

5109 acumulación electrostática

**medio ambiente:**

5201 suceso natural (tiempo, temperatura, terremotos, etc.)

5202 efecto dominó de otros accidentes

5203 accidente de transporte

5204 golpeado por un objeto

5205 fallo de servicios (electricidad, gas, agua, vapor de aire, etc.)

5206 establecimiento de seguridad/seguridad deficiente

**organización:**

5301 inadecuada organización de gestión

5302 problema en la actitud de gestión

5303 procedimientos organizados (ninguno, inapropiados, inadecuados, confusos)

5304 formación/instrucciones (ninguno, inapropiados, inadecuados)

5305 supervisión (ninguna, inapropiada, inadecuada)

5306 personal (inadecuado, inapropiado)

5307 análisis de procesos (inadecuado, incorrecto)

5308 diseño de la planta/equipos/sistema (inadecuado, inapropiado)

5309 incomodidad para el usuario (aparatos, sistemas, etc.)

5310 fabricación/construcción (inadecuado, inapropiado)

5311 instalación (inadecuada, inapropiada)

5312 separación de equipos/sistema (ninguno, inadecuado, inapropiado)

5313 mantenimiento/repación (ninguno, inadecuado, inapropiado)

5314 verificación/inspección/grabación (ninguno, inadecuado, inapropiado)

**personas:**

- 5401 error del operador
- 5402 salud del operador (incluyendo indisposición, intoxicación, muerte, etc.)
- 5403 desobediencia voluntaria/fallo en el cumplimiento de las obligaciones
- 5404 intervención maliciosa

**otros:**

- 5501 no identificado
- 5999 otros

**CÓDIGO 6 – COMPONENTES ECOLÓGICOS****interior:**

- 6101 desarrollo metropolitano
- 6102 desarrollo urbano
- 6103 desarrollo rural
- 6104 zonas verdes/bienes propios
- 6105 prados/pastizales/praderas
- 6106 tierra cultivable/cosechas/viñedos
- 6107 masa forestal predominante o totalmente de plantación
- 6108 masa forestal predominante o totalmente natural
- 6109 matorrales/brezales
- 6110 pantano/junciales

**agua dulce:**

- 6201 embalse
- 6202 estanque/lago
- 6203 arroyo/tributario
- 6204 río

**costa:**

- 6301 salinas/lodo
- 6302 banco de arena/dunas
- 6303 playa de guijarros
- 6304 costa rocosa

**extracostero:**

- 6401 laguna salobre
- 6402 estuario
- 6403 mar/fondo del mar

**otros:**

- 6999 otros

**CÓDIGO 7 – MEDIDAS DE EMERGENCIA****sistemas de emergencia:**

- 7101 revisión de la organización/gestión
- 7102 sistemas de aspersión (rociadores de agua, detector, etc.)
- 7103 sistemas inertes (espuma, gas raro, etc.)
- 7104 procedimientos de paralización de la emergencia de la planta
- 7105 contención secundaria (contención con tierra, postes de retención etc.)
- 7106 alarmas/sirenas de seguridad
- 7107 equipo de emergencia interior (incendio, ambulancia, etc.)
- 7108 control de las aguas de extinción
- 7109 detección de gas, predicción de la cuantificación/difusión
- 7110 señal de fin de alarma

**servicios exterior:**

- 7201 servicios exteriores contra incendios
- 7202 ambulancia exterior/servicios de recuperación de víctimas
- 7203 intervención policial
- 7204 intervención militar
- 7205 administración competente en aguas/otros expertos en movilización exterior
- 7206 movilización de organizaciones de voluntarios
- 7207 control de la población
- 7208 control del tráfico

**protección:**

- 7301 población alertada directamente por los servicios de emergencia
- 7302 población alertada por los medios de comunicación

**evacuación:**

- 7401 la totalidad o la mayor parte evacuados mediante transportes individuales
- 7402 la totalidad o la mayor parte evacuados mediante transportes organizados
- 7403 centros para una evacuación organizada
- 7404 vuelta a los hogares

**descontaminación:**

- 7501 confinamiento de sustancias propagadas
- 7502 sustancias neutralizadas
- 7503 agua/cultivos/terrenos, etc.

**restauración:**

- 7601 limpieza del área contaminada
- 7602 reconstrucción
- 7603 recuperación del medio ambiente

**otros:**

- 7701 inspección del estado sanitario del personal/epidemiología
- 7702 vigilancia del medio ambiente
- 7703 ninguno
- 7999 otros

**Notas que acompañan al informe sobre accidentes graves****Nota 1: TIPO DE ACCIDENTE**

Extenderse, si es necesario, en las respuestas de códigos de A1(a). En concreto, cuando tenga lugar más de un tipo de accidente, indicar la conexión, señalando el número de código.

**Nota 2: INVENTARIO COMPLETO DEL ESTABLECIMIENTO**

Especificar las sustancias peligrosas y cantidades notificadas y notificables en el establecimiento según el artículo 6 señalando las que son en la casilla correspondiente.

Materia prima son aquellas materias del establecimiento empleadas para su transformación.

Intermedio in situ son aquellos sintetizados in situ con vistas a su proceso posterior.

Producto final normal son aquellos productos finales sintetizados in-situ bajo circunstancias normales (incluyendo los productos finales deseados de valor comercial, los subproductos no deseados pero normales de pequeño valor comercial y desechos sin valor comercial) o sustancias traídas al establecimiento con el único propósito de almacenamiento.

Posible producto anormal son aquellos sintetizados bajo previsible (o reales) condiciones anormales, en especial incluyendo las condiciones del accidente, como el accidente de Seveso en 1976 cuando se formó TCDD (dioxina) como un subproducto accidental.

**Nota 3: INVENTARIO DE SUSTANCIAS QUE HAN INTERVENIDO DIRECTAMENTE**

El inventario de sustancias que han intervenido directamente son aquellas sustancias peligrosas que han causado directamente consecuencias perjudiciales y la cantidad de éstas que intervienen en realidad o potencialmente.

Que intervengan realmente significa escape, quemado o pérdida de otra manera.

Que intervengan potencialmente se refiere a la peor pérdida razonablemente previsible del inventario. Significa la cantidad total que podría, bajo "circunstancias de operación normal" hubiera podido ser atenuada (por las medidas de control de la emergencia, la reacción de emergencia o circunstancias afortunadas).

**Nota 4: INVENTARIO DE SUSTANCIAS QUE HAN INTERVENIDO INDIRECTAMENTE**

El inventario de sustancias que intervienen indirectamente es la cantidad real o potencial de sustancias peligrosas que intervienen en un suceso iniciador o asociado con el accidente mayor pero que directamente no causa las consecuencias perjudiciales reales. (ej. una sustancia explosiva o inflamable puede intervenir indirectamente produciendo un incendio o explosión iniciando el escape de un gas tóxico que causa directamente una toxicidad mayor).

Que intervengan realmente o potencialmente tiene el mismo significado que en la nota 3.

**Nota 5: COMENTARIOS SOBRE SUSTANCIAS PELIGROSAS**

Indicar cualquier condición importante especial de almacenamiento/proceso (ej. refrigerado, presurizado o temperatura elevada), indicando de qué manera las sustancias almacenadas están directa o indirectamente implicadas y explicar las circunstancias de las cantidades reales/potenciales.

Las sustancias producidas en el curso de un accidente grave o de otra forma, pero no clasificadas en otro sitio, deben clasificarse, en la medida de lo posible, en concordancia con los procedimientos ya existentes.

**Nota 6: Observaciones de la fuente del accidente**

Ampliar información en las respuestas del código A3(b) dando detalles, en particular del tipo, marca, edad y tiempo desde la última modificación o reparación, diseños estándar, condiciones de almacenamiento o proceso, si está en funcionamiento o en reparación, etc., o cualquier otra circunstancia que pudiera ser importante.

**Nota 7: Condiciones meteorológicas**

Comentar las condiciones, si eran o no normales, y su importancia con respecto a lo que ocurrió.

**Nota 8: Observaciones sobre la causa del accidente**

Ampliar información en las respuestas del código A5(a) e indicar su trascendencia. Dar detalles, cuando haya habido factores humanos relevantes, en particular sobre la formación y experiencia.

**Nota 9: Discusión sobre el acontecimiento**

Dar una explicación cronológica breve del acontecimiento mayor desarrollando, cuando sea necesario, la información básica de la parte A, y cualquier otra información que pueda ayudar a entender el acontecimiento. Cuando corresponda hacer referencia a las ilustraciones proporcionadas en A3(a).

**Nota 10: Observaciones del área en cuestión**

Ampliar la información abreviada dada en B1 cuando sea útil para apreciar el alcance de los efectos. Puede ser útil indicar (especialmente en el mapa) la extensión de los daños a los edificios o las concentraciones de la nube de gas, etc., a diferentes alcances de la fuente del accidente mayor, pero aquí no es necesario consideraciones sobre la cantidad de daño ya que se cubre en la parte B.

**Nota 11: Personas afectadas**

Total expuestas al riesgo son aquellas personas previsiblemente expuestas al riesgo del accidente, hasta donde pueda determinarse.

Víctimas inmediatas y posteriores son las muertes atribuibles al suceso mayor relativo.

Heridos hospitalizados se refiere a toxicidad, química u otras quemaduras, traumas u otra lesión física o mental a personas que requieren hospitalización durante más de 24 horas (que no sea de observación).

Otros heridos graves se refiere a heridos que requieren tratamiento médico pero no es necesario su ingreso en un hospital más de 24 horas.

Inspección del estado sanitario del personal son personas con efectos como consecuencia del incidente y por lo tanto tienen un programa de control de su estado sanitario.

**Nota 12: Observaciones de las personas afectadas**

Ampliar la información numerada del código B2(a) indicando los tipos de daños u otra información que pueda ser de ayuda (ej. vulnerabilidad particular de la gente por la edad, condiciones médicas o localización). Si no hay gente afectada, indicar por qué no.

**Nota 13: Observaciones sobre el daño ecológico**

La sección B3 se centra en los aspectos ecológicos del medio ambiente. Ampliar la información abreviada, incluyendo el tipo y cantidad del daño (números, áreas, volúmenes, concentraciones, distancias, tamaño de la población, % afectado, especies implicadas, etc.), si están disponibles. Si no existe daño ecológico, indicarlo y explicar por qué no. Cualquier coste de limpieza o restauración debe incluirse en la sección B5.

**Nota 14: Observaciones sobre el daño causado al patrimonio nacional**

Dar detalles de lo que ha sido dañado o destruido e indicar el tipo y cantidad de daño. Cualquier información disponible de los costes debe ser incluida en la sección B5. Indicar el caso de que nada haya sido amenazado por el suceso.

**Nota 15: Pérdidas materiales**

Si está disponible, indicar aproximadamente el coste total (en Euros).

Las pérdidas materiales cubren el valor real del daño físico causado a edificios, plantas u otra propiedad (incluyendo animales de granja y cosechas) directamente atribuibles al suceso, pero no el coste de la reconstrucción u otro trabajo de restauración o pérdida del ejercicio secundarias. Los costes de reconstrucción o sustitución son de interés solamente si influyen en el valor de los daños.

Respuesta, limpieza y restauración cubre los costes reales o supuestos de las operaciones de los servicios de emergencia y la limpieza de la contaminación y el esfuerzo de la restauración posterior. Cuando los costes de la reconstrucción han sido cubiertos en las pérdidas materiales (especialmente in situ) no deben ser duplicados aquí.

**Nota 16: Observaciones sobre las pérdidas materiales**

Indicar, cuando sea posible, lo que incluyen los gastos señalados en B5(a). Si los costes del daño físico y la respuesta no se pueden separar, indicarlo y dar un valor en conjunto. Si no hubiese costes o los detalles de los costes son incalculables, indicarlo.

**Nota 17: Observaciones sobre los trastornos en la comunidad**

Ampliar la información abreviada dada en B5(a)-(c), en especial- cuando sea posible- dar las cifras de implicados, razones para la evacuación o interrupción y cualquier consecuencia. Indicar en el caso de que ninguno de (a)-(c) se haya visto amenazado.

**Nota 18: Discusión sobre las consecuencias**

Indicar cualquier información importante sobre las consecuencias que todavía no se han cubierto en la parte B y que pueden ser de ayuda para entender los efectos dañinos del accidente.

**Nota 19: Observaciones sobre las medidas tomadas de emergencia**

Dar una breve explicación cronológica de la respuesta en conjunto y ampliar la información de los códigos y la abreviada dada en C1(a)-(c). En especial, si está disponible, dar números y tipos de servicios de rescates implicados, si fueron apropiados a las circunstancias y detalles del control del medio ambiente o si debería proporcionarse cualquier restauración/limpieza especial. Los costes de cualquier medida que cubre esta sección debería, si está disponible, ser tratado en la sección B5 y una consideración más detallada de la idoneidad de la limpieza/restauración ecológica debe cubrirse en la sección C2(d)-(e).

**Nota 20: Observaciones sobre la evaluación de las obligaciones de Seveso II**

Ampliar la información abreviada dada en C2 y, en especial, cuando sea adecuado, explicar las bases de las decisiones tomadas con exactitud, etc. Cuando las obligaciones se han cumplido, especialmente en C2(c), en gestión de seguridad, explicar cómo se ha conseguido, por ejemplo mediante permisos de trabajo escritos o certificación respecto a normas reconocidas.

**Nota 21: Medidas legales**

Estas medidas cubren los procedimientos criminales y civiles y cualquier otra sanción legal. Dar detalles de las medidas adoptadas (o propuestas), resultados, sanciones aplicadas o indemnizaciones pagadas, etc.

**Nota 22: Otras medidas oficiales**

Estas medidas cubren cualquier sanción oficial/administrativa o medidas adoptadas. Dar detalles y resultados.

**Nota 23: Medidas para prevenir la repetición del accidente**

Cubre cualquier práctica, organización u otra medida reconocida como punto importante de seguridad para la prevención, como un resultado de este accidente.

**Nota 24: Medidas para atenuar las consecuencias**

Cubre cualquier práctica, organización u otra medida reconocida como punto importante de seguridad para la atenuación como resultado de este accidente.

**Nota 25: Referencias útiles**

Cubre cualquier modelo informático relativo a la predicción de las consecuencias, revisado o anulado a causa del accidente, informes, publicaciones técnicas, modelos, etc., en relación con este accidente y que pueda resultar útil para entender lo que ocurrió.

**Nota 26: Discusión sobre la respuesta**

Dar cualquier información adicional que no haya sido aportada anteriormente y que pueda ayudar al entendimiento del accidente.