

Grandes siniestros industriales en 1990

Fecha	Lugar	País	Actividad	Descripción	Consecuencias
01-01-90	Monongahela	Estados Unidos	Transporte mercancías peligrosas - Vía fluvial	Una barcaza que transporta más de 1.000.000 de litros de gasolina choca contra un puente, en el río Monongahela.	Más de 130.000 litros de gasolina vertidos al río.
01-01-90	Nueva York	Estados Unidos	Central eléctrica	Explosión seguida de un incendio en una central eléctrica.	2 personas muertas, otras 27 heridas.
01-01-90	Tuzla (Bosnia)	Yugoslavia	Minas de hulla de Kreka	Incendio en una galería de las minas de hulla de Kreka.	26 mineros heridos.
02-01-90	Funchal (Madeira)	Portugal	Transporte de mercancías peligrosas por mar.	Como consecuencia de un accidente en las cercanías de la Isla de Porto Santo, una mancha de petróleo alcanza el archipiélago de Madeira.	Mancha de petróleo de 20 km de longitud. Muerte de un gran número de peces, tortugas y gaviotas.
07-01-90	Galveston-Tejas	Estados Unidos	Transporte de mercancías peligrosas por mar.	Como consecuencia de una colisión entre un transportador de contenedores y un petrolero, uno de los barcos vierte hidrocarburos.	Mini marea negra.
09-01-90	Toulouse	Francia	SNPE	Escape de fosgeno.	Un operario muerto.
11-01-90	Alzette	Luxemburgo	Cuenca siderúrgica.	A consecuencia de unas obras para un terraplén, se hunde el suelo de una antigua cuenca siderúrgica entrando en contacto con el agua del río Alzette.	Residuos de altos hornos e hidrocarburos contaminan el río Alzette.
14-01-90	Elizabeth (Nueva Jersey)	Estados Unidos	EXXON.	Fuga de 2.000.000 de litros de petróleo de un oleoducto submarino en un canal que une Nueva Jersey con el puerto de Nueva York.	Una reserva de aves sufre numerosos daños.
18-01-90	Alfeld	Alemania	Papelería.	Fuga de cloro.	Más de 200 intoxicados.
20-01-90	Juneau (Alaska)	Estados Unidos	Transporte de mercancías peligrosas por mar.	Un petrolero zozobra en aguas de Alaska y vierte entre 76 y 133.000 litros de gasolina.	Contaminación del agua.
22-01-90	Bolzano	Italia	Zipperle.	A consecuencia de la ruptura de una canalización en las instalaciones de calefacción, 2.000 litros de aceite y de fuel-oil son vertidos al río Adige.	Río contaminado en un tramo de unos treinta kilómetros.
22-01-90	Fujairah	Emiratos Arabes Unidos	Transporte de mercancías peligrosas por mar.	Un incendio se declara en la sala de máquinas de un petrolero.	

Fecha	Lugar	País	Actividad	Descripción	Consecuencias
25-01-90	Leningrado	URSS	Central nuclear.	Una repentina subida del nivel de las aguas subterráneas provoca una contaminación del terreno en la zona del reactor de una central nuclear.	Contaminación del suelo próximo a la fábrica. El aire no ha sido contaminado.
31-01-90	Zaragoza	España	Transporte de mercancías peligrosas por carretera.	Un camión que transporta propano choca con un puente y explota. Otros dos camiones y dos coches son alcanzados por la explosión.	Cinco personas muertas y otras cuatro heridas de gravedad.
05-02-90	Hagersville	Canadá	Compañía Tyre King Recycling.	Un incendio causa estragos durante varias semanas en un almacén de 14 millones de neumáticos usados.	600 personas tienen que ser desalojadas en un radio de 3 km alrededor del incendio, por los espesos humos negros y nauseabundos que produce. Riesgo de contaminación de la capa freática.
06-02-90	Susquehanna (Pensilvania)	Estados Unidos	Central nuclear.	Alerta nuclear durante 6 horas a consecuencia de una avería de refrigeración en uno de los reactores de la central.	Ninguna propagación de radioactividad.
08-02-90	Athene del río Guadiana	Portugal	Mina de cobre.	A consecuencia de una avería en una válvula de un depósito de almacenamiento y depuración, un producto altamente tóxico es vertido en un pequeño río al sur de Portugal.	Miles de peces muertos.
08-02-90	Hamington Beach (California)	Estados Unidos	Transporte de mercancías peligrosas por mar.	1.000 Tm de petróleo crudo son vertidos desde un petrolero americano que transportaba 80.000 Tm.	Contaminación en un área de 6 km, aproximadamente a 16 km de las costas de California del Sur.
09-02-90	Villenur sur Tarne Halle	Francia	Cable auto.	Incendio en una caba de tri-cloroetano.	26 operarios intoxicados por los vapores
09-02-90	Halle	RDA	Fábrica química.	Explosión de gas en un horno de una fábrica química.	3 fallecidos y 19 heridos.
10-02-90	Jastloske Bohumice	Checoslovaquia	Central nuclear.	Incendio en un turbo generador de la central nuclear.	
15-02-90		URSS	Mina.	Explosión de gas en una mina en la URSS.	13 muertos y 10 heridos.
16-02-90	Ijmuiden	Países Bajos	Gasoducto.	Pequeña fuga en un gasoducto, en el mar del Norte.	Los guardacostas dan la voz de alarma en la navegación, pidiendo que se respere una distancia de al menos 5 km de la fuga.
19-02-90	Gennevilliers	Francia	Gasoducto	Explosión de un escape de gas manufacturado.	2 muertos y 7 heridos; hundimiento de un edificio de 4 plantas; evacuación de 600 personas.
19-02-90	Pratteln	Suiza	Cooperativa.	Incendio en un almacén de distribución alimentaria.	Importante nube de humo que molesta a los vecinos de la zona.

Fecha	Lugar	País	Actividad	Descripción	Consecuencias
22-02-90	Pointe-Lepreau	Canadá	Central nuclear.	A consecuencia de un acto de imprudencia, los trabajadores de una central nuclear beben agua contaminada con agua radioactiva.	Ocho trabajadores contaminados.
28-02-90	Bayonne (Nueva Jersey)	Estados Unidos	Transporte de mercancías peligrosas - Vía fluvial.	90.000 litros de petróleo crudo son vertidos desde una barcaza, en un muelle de la compañía Exxon.	Se cierra a la navegación un canal del puerto.
06-03-90	Arthur Kill (Nueva Jersey)	Estados Unidos	Transporte de mercancías peligrosas por mar.	Explosión a bordo de un pontón que contiene 15.000.000 de litros de fuel-oil.	Llamas de 300 metros de altura, 1 persona hospitalizada.
07-03-90	Río Bourne	Gran Bretaña	Desconocido.	Se vierten accidentalmente 30.000 litros de un producto que contiene lindano en el río Bourne.	Miles de peces muertos.
09-03-90	Campeche-Tabasco Veracruz	México	Transporte de mercancías peligrosas por mar.	Vertido de entre 2.000 y 8.000 barriles de petróleo desde un petrolero liberiano.	Marea negra próxima a las costas de Campeche, Tabasco y Veracruz.
16-03-90	Darlington (Ontario)	Canadá	Central nuclear.	Se descubre una fisura en el cuerpo del generador de la central nuclear de Darlington.	Se reduce la potencia del reactor al 1%.
19-03-90		Canadá	Transporte de mercancías peligrosas por mar.	Explosión a bordo de un barco noruego en el momento en que se está cargando brasca, un residuo de la fabricación de aluminio.	1 muerto, 1 herido grave, 7 heridos leves.
19-03-90	Bolzano	Italia	Fábrica metalúrgica de Bressanone.	Explosión en una fábrica metalúrgica, a consecuencia de la ruptura de un conducto de gas.	1 muerto y 15 heridos.
20-03-90	Mar del Norte	Bélgica	Transporte de mercancías peligrosas por mar.	Un petrolero con pabellón italiano "El Serafino", vierte en el mar varias toneladas de hidrocarburos.	Playas contaminadas en el litoral.
23-03-90	Bonloc	Francia	Boneolac	Vertido de amoníaco a un cauce de agua.	Río contaminado a lo largo de 10 km; muerte de miles de peces; suministro de agua potable de fuentes alternativas.
26-03-90	Basilea	Suiza	Transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril.	Vertido de una cisterna de 10.000 litros de un producto de limpieza que contiene un 10% de ácido sulfúrico, en la estación de Basilea.	Ningún peligro para la población o el medio ambiente.
27-03-90	Mar del Norte	Países Bajos	Transporte de mercancías peligrosas por mar.	Vertido de petróleo desde un barco italiano.	Las costas holandesas son amenazadas por la marea negra.
28-03-90	Pouilly en Auxois. Autopista A6	Francia	Transporte de mercancías peligrosas por mar.	Colisión entre dos camiones con vertido de litros de fungicida trimanoc-DG.	1 muerto y 1 herido por la colisión; arrastre por lluvia del fungicida al río Armacon en el que desapareció toda manifestación de vida en un tramo de 7 km.

Fecha	Lugar	País	Actividad	Descripción	Consecuencias
29-03-90	Oufa	URSS	Fábrica de pesticidas.	Las reservas de agua de la ciudad son contaminadas con fenol, procedente de una fábrica de pesticidas.	El veneno provoca enfermedades del hígado y los riñones así como alergias, 600.000 personas se quedan sin abastecimiento de agua.
30-03-90	Oehringen	Alemania	Fábrica de explosivos.	Importante explosión en una fábrica de explosivos.	1 muerto, varias personas heridas. Paraje destruido al 90%.
01-04-90	Mar del Norte	Países Bajos	Transporte de mercancías peligrosas por mar.	Contaminación de hidrocarburos detectada al Noroeste de los Países Bajos, en el mar del Norte.	Contaminación en un área de 30 km por 700 metros.
01-04-90	Sydney	Australia	Boral Gas.	Incendio en un depósito de gas, 150 toneladas y un camión cisterna, así como varios centenares de bombonas de gas.	Desalojo de aproximadamente 10.000 personas en un radio de 2 km; importantes daños en un radio de 200 m.
13-04-90	Great Barrow	Gran Bretaña	GEC	Se declara un incendio en una fábrica de la GEC que trabaja en el sector de la defensa. Esta fábrica contenía productos químicos, entre los cuales había cianuro de potasio.	Formación de una nube tóxica, 14 personas intoxicadas, varios centenares de habitantes desalojados.
18-04-90	Rixensart	Bélgica	Fábrica Smith Kline-Rit	El vertido de disolventes químicos en las alcantarillas provoca una explosión seguida de un incendio.	Principio de contaminación de un río cercano.
26-04-90	Tanggemu-Heka	China	Central Hidroeléctrica.	A consecuencia de un terremoto se daña una central hidroeléctrica.	La paredes de la central se dañan, pero la actividad no se ha detenido.
28-04-90	Brindisi	Italia	Transporte de mercancías peligrosas por mar.	Un buque cisterna se incendia mientras está descargando 2.200 toneladas de propileno.	
01-05-90	Golfo de Salónica	Grecia	Transporte de mercancías peligrosas por mar.	Mancha de petróleo de 3,5 millas marinas y de 5 a 50 metros de ancho, en el golfo de Salónica.	Contaminación del mar.
09-05-90	Basilea	Suiza	Sandoz	Vertido de productos químicos al río Rin, a consecuencia del mal funcionamiento de una estación depuradora de la fábrica Sandoz en Basilea.	Se da la alerta internacional.
10-05-90	Hei Long Kiang	China	Mina de carbón.	Incendio en una mina de carbón en el Noroeste de China.	Varias decenas de personas muertas y un número desconocido de heridos.
11-05-90	Donbass (Ucrania)	URSS	Cuenca minera.	Producción de gases tóxicos en un vertedero utilizado ilegalmente por una industria química de la zona.	50 mineros intoxicados.

Fecha	Lugar	País	Actividad	Descripción	Consecuencias
12-05-90	Canal de La Mancha	Reino Unido	Transporte de mercancías peligrosas por mar.	Vertido de 1.000 toneladas de petróleo crudo en el canal de la Mancha, a consecuencia de una colisión entre un petrolero y un bou.	Dos manchas de petróleo crudo (13 km de longitud por 8 de ancho y 5 km de longitud por 3 de ancho).
14-05-90	Karlskrona	Suecia	Transporte de mercancías peligrosas por mar.	Vertido de 1.500 toneladas de crudo consecuencia de una colisión entre un petrolero soviético y un barco alemán.	
14-05-90	Rotterdam	Países Bajos	Esso Nederland BV	Incendio y explosión en un depósito vacío de gas licuado en el puerto de Rotterdam.	1 muerto y 1 herido leve.
21-05-90	Grassp	Francia	Perfumería	Explosión de un tanque de alcohol etílico a causa de trabajos de voladura.	1 muerto y 2 heridos graves.
22-05-90	Saint Amable	Canadá	Almacén de neumáticos	Incendio en un vertedero que contiene aproximadamente 2.500.000 neumáticos usados.	Llamas de 15 m de altura. Columna de humo negro hasta 80 km del incendio.
25-05-90	Tokyo	Japón	Fábrica de productos químicos.	Explosiones en una fábrica de productos químicos.	6 muertos y 20 heridos.
28-05-90	Basilea	Suiza	Sandoz	Vertido de una tonelada de colorante a consecuencia de un error de manipulación al río Rin.	Se descarta cualquier riesgo de contaminación.
07-06-90	Bayonne (Nueva Jersey)	Estados Unidos	Transporte de mercancías peligrosas por mar.	Un petrolero encalla en el canal de Kill Van Kull, entre Nueva York y Nueva Jersey.	Marea negra entre Nueva York y Nueva Jersey.
07-06-90	Peloponeso	Grecia	Transporte de mercancías peligrosas por mar.	Contaminación de petróleo en las aguas del Peloponeso.	Mancha de 74 km de longitud y 18 km de ancho.
08-06-90	Bahía de Galveston (Tejas)	Estados Unidos	Transporte de mercancías peligrosas por mar.	Vertido de 4.800.000 litros de petróleo a consecuencia de explosiones que han abierto una brecha en el casco del petrolero gigante Mega-Borg.	4 muertos y 17 heridos. Mancha contaminante de 40 km de longitud por 15 km de ancho.
08-06-90	Tejas	Estados Unidos	Industria química.	Explosión seguida de incendio en una fábrica de disolventes químicos.	Incendio y humo visibles en varios kilómetros a la redonda, 1 herido grave. Desalojo de una zona de viviendas cercana.
09-06-90	París	Francia	Taller mecánico	Incendio en el taller situado en la planta baja de un edificio de viviendas.	6 muertos, 2 heridos graves y 1 bombero lesionado.
20-06-90	Terapetra (Creta)	Grecia	Transporte de mercancías peligrosas por mar.	Explosión a bordo de un petrolero liberiano.	5 muertos.
21-06-90	Karkateevy	URSS	Almacén de petróleo.	Incendio en un depósito de petróleo de 5.000 toneladas, a consecuencia de una tormenta. Avivado por un viento violento, el incendio alcanza otros 3 depósitos que explotan.	9 hectáreas destruidas. Envío de un tren cargado con 60 toneladas de nieve carbónica para la extinción.

Fecha	Lugar	País	Actividad	Descripción	Consecuencias
30-06-90	Ludwigshafen	Alemania	Transporte de mercancías peligrosas por mar.	Explosión de una barcaza cargada con gasolina.	Las 350 toneladas de gasolina se queman en el puerto, 2 heridos. No hay contaminación del Rin.
02-07-90	Bahía de Chesapeake (Virginia)	Estados Unidos	Transporte de mercancías peligrosas por mar.	Colisión entre dos cargueros en la bahía de Chesapeake.	150.000 litros de carburante vertidos en la bahía.
04-07-90	Culham	Gran Bretaña	Centro de Investigación Atómica	Escape de 2 toneladas de CFC, un gas que daña la capa de ozono.	Sin consecuencias directas para el medio ambiente, ni para el personal del centro.
06-07-90	Channelview (Tejas)	Estados Unidos	Atlantic Richfield.	Explosión seguida de incendio en una petroquímica.	15 obreros muertos, 1 persona desaparecida.
06-07-90	Johanesburgo	Africa del Sur	Estación de autobuses.	Explosión en la estación de autobuses del centro de la ciudad de Johannesburgo.	Numerosos heridos.
07-07-90	Aghia Paraskevi	Grecia	Centro de Investigación Nuclear	Incendio en un laboratorio de biología del centro de investigación nuclear.	Ningún daño para el reactor.
07-07-90	Lamego	Portugal	Fábrica de pirotecnia.	Explosión en una fábrica de pirotecnia.	1 muerto y 4 heridos graves.
15-07-09	Albenga	Italia	Invernadero.	Propagación de una nube tóxica por encima de 3 campings.	80 personas intoxicadas, incluyendo a niños.
16-07-90	Nueva York	Estados Unidos	Empire State Building	Incendio en el Empire State Building.	31 bomberos y cuatro civiles heridos. El rascacielos es desalojado.
17-07-90	Provincia de Shandong	China	Mina de carbón.	Explosión de gas en una mina de carbón.	Al menos 45 personas muertas.
19-07-90	Cincinnati (Ohio)	Estados Unidos	Basf	Incendio en una industria química.	1 muerto y 63 heridos.
23-07-90	Smolensk	URSS	Central nuclear.	Incendio en la central nuclear.	Para automático del reactor.
04-07-90	Portishead	Gran Bretaña	Albright and Wilson.	Incendio en un almacén de productos químicos que contiene 400 barriles de fósforo.	Riesgo de explosión. Habitantes encerrados en sus casas.
07-07-90	Gibraltar	España / Marruecos	Transporte de mercancías peligrosas por mar.	Colisión entre dos petroleros en las aguas de Gibraltar.	8.000 toneladas de petróleo vertidas en el mar.
07-07-90	Mons	Bélgica	Edificio Delta Hainaut.	Incendio en un edificio de oficinas.	Edificio totalmente destruido. Daños por 800 millones de pesetas.
11-08-90	Iarolav	URSS	Refinería de petróleo.	Explosión en una refinería de petróleo.	3 muertos y 10 heridos.
14-08-90	Pratteln	Suiza	Rhoner, S. A.	Se vierten de 200 a 250 kg de colorantes en la estación depuradora de aguas industriales del municipio.	No se causa contaminación al río Rin.
18-08-90	Moucron	Bélgica	Fábrica de productos químicos.	Incendio en una fábrica de productos químicos.	Población encerrada en sus casas en un área de 10 km.

Fecha	Lugar	País	Actividad	Descripción	Consecuencias
23-08-90	Oufa	URSS	Complejo químico Khimprom.	Serie de explosiones en una industria química, que provocan un enorme incendio. A consecuencia de la catástrofe se vierten grandes cantidades de fenol al río Ofimka que abastece de agua potable a la ciudad.	Una nube de dióxido se extiende en el cielo de Oufa. Grandes cantidades de fenol contaminan el agua potable. 25 personas sufren graves quemaduras.
26-08-90	Kreka	Yugoslavia	Mina.	Explosión en una mina de lignito.	178 mineros sepultados.
09-09-90	Tarragona	España	Repsol.	Explosiones seguidas de incendio, a causa de un atentado terrorista.	No se producen víctimas. 100 hombres movilizados durante 4 días.
12-09-90	Oust (Kamengorsk)	URSS	Industria metalúrgica.	Explosión en una industria metalúrgica.	32 personas contaminadas con berilio, cuyo óxido es altamente cancerígeno.
14-09-90	Dusseldorf	Alemania	Transporte de mercancías peligrosas - Via fluvial.	Colisión entre dos pontones que transportan hidrocarburos. Se vierten 250 m ³ de gasóleo al río Rin.	Mancha contaminante de 37 km de longitud.
15-09-90	Basilea	Suiza	Puerto petrolero.	Contaminación del río Rin y del Gran Canal de Alsacia.	Mancha de hidrocarburos de 6 km de longitud y unos 30 metros de ancho.
16-09-90	Baty City (Michigan)	Estados Unidos	Transporte marítimo.	Incendio a bordo del petrolero Júpiter en la bahía de Saginaw, en el lago Hurón.	Un muerto y 17 heridos. Varios centenares de peces muertos.
16-09-90	Vila de Paredes	Portugal	Explotación agrícola.	Vertido accidental de poso de vino durante la limpieza de tinajas de vino, que origina una importante contaminación del río Sousa.	Miles de peces muertos.
22-09-90	Amberes	Bélgica	Transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril.	Incendio en un vagón de mercancías peligrosas.	Paralización de la línea de ferrocarril Paris-Amsterdam.
22-09-90	Folkestone	Gran Bretaña	Túnel del canal de La Mancha.	Explosión en el túnel del canal de La Mancha.	Desalojo de varios centenares de obreros que trabajaban en el túnel.
23-09-90	Jhansi	India	Desconocido.	Emanaciones de gases tóxicos.	Un centenar de personas afectadas, de las que 7 son hospitalizadas en estado muy grave.
24-09-90	Tarnaveni	Rumania	Complejo químico.	Explosión en un complejo químico.	5 personas muertas. Otras 10 heridas.
25-09-90	Bangkok	Tailandia	Transporte de mercancías peligrosas por carretera.	Explosión de un camión cisterna que transporta gas licuado.	51 muertos y un centenar de heridos.
10-10-90	Mommenheim	Francia	Lindner	Explosión de gas.	2 muertos y 2 heridos.

Fecha	Lugar	País	Actividad	Descripción	Consecuencias
18-10-90	Karvina	Checoslovaquia	Mina.	Explosión en una mina.	30 muertos y 3 heridos graves.
23-10-90	Basilea	Suiza	Transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril.	Vertido de 700 litros de ácido poliacrílico de un vagón cisterna.	Sin consecuencias para el medio ambiente.
25-10-90	Denges	Suiza	Transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril.	Fuga de tricloroacetaldehído de un vagón cisterna.	Aislamiento del vagón. Traspase del contenido realizado por especialistas.
31-10-90	Noyelles Godault	Francia	Metaleurop	Proyección de metal fundido.	1 muerto y 5 quemados graves.
16-11-90	Nueva Escocia	Canadá	Transporte de mercancías peligrosas por mar.	Un petrolero azotado por una tempestad, vierte cerca de 22.000.000 de litros de petróleo crudo en el Atlántico, en aguas de Nueva Escocia.	La marea negra no alcanza las costas.
01-12-90	Argel	Argelia	Hotel	Explosión de gas en un hotel de 4 plantas.	Derrumbamiento del hotel. No se conoce el balance de víctimas.
03-12-90	Chavanay	Francia	Transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril.	Descarrilamiento de un tren de 22 vagones e incendio y explosiones de 9 de ellos que transportaban gasolina.	Incendio propagado a 8 viviendas, 2 talleres y 30 vehículos situados en las cercanías. Zona afectada en 1 km de largo por 400 m de ancho.
10-12-90	Mar del Norte	Países Bajos	Transporte de mercancías peligrosas por mar.	Pérdida de 10 barriles que contienen cada uno 170 litros de propateno y 11 barriles que contienen cada uno 200 litros de acetato de etilo glicol, de un carguero alemán en el mar del Norte, en aguas de Dinamarca.	Sin efectos conocidos.
11-12-90	Gijón	España	Transporte de mercancías peligrosas por mar.	Un carguero indio pierde 31 contenedores de su cargamento. 3 de ellos llevan sustancias químicas muy peligrosas.	Las fuerzas navales española llevan a cabo las investigaciones, sin efectos conocidos.
11-12-90	Indianapolis	Estados Unidos	Base militar	Incendio a consecuencia de una fuga de gas en una base militar.	11 personas heridas, 5 de ellas de gravedad.
12-12-90	Francfort	Alemania	Siemens	Explosión en una fábrica de combustible nuclear.	Tres personas sufren una leve contaminación. Importantes daños materiales.
23-12-90	Elnikovo (Belgorod)	URSS	Transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril.	Descarrilamiento e incendio de 16 vagones, a consecuencia de la explosión de un vagón cisterna que contenía gas licuado.	Incendio de 16 vagones. 7 muertos y 48 heridos.
28-12-90	Nueva York	Estados Unidos	Metro	Incendio en un túnel del metro.	1 muerto y al menos 100 heridos.