

Siniestros Medioambientales

Un riesgo real

Juan Fernández-Montes

Suscriptor Senior Medioambiente

AXA Corporate Solutions



AGERS

Asociación Española de
Gerencia de Riesgos y Seguros

a redefined vision
of service

AVISO

En esta presentación, los siniestros y garantías se exponen a título de ejemplo y con un objetivo únicamente informativo. Cada garantía es objeto de un contrato de seguro específico que precisa los términos y condiciones de aplicación de la misma. No se podrá responsabilizar a AXA Corporate Solutions del contenido de esta presentación para justificar la aplicación de una garantía específica



Garantía ECOSPHERE

Una respuesta completa frente a los riesgos medioambientales

Tres apartados de garantías:

- ↪ **La Responsabilidad Civil por Contaminación:** protege al Asegurado frente a terceros
- ↪ **La Responsabilidad Medioambiental:** protege al Asegurado frente a los gastos incurridos para reparar los “daños medioambientales” de acuerdo con la Directiva 2004/35/CE, y *otras normas que establezcan dicha obligación.*
- ↪ **Las Garantías de “Daños propios”:** protegen los bienes del Asegurado (gastos de descontaminación de los suelos y aguas, bienes muebles e inmuebles, pérdidas de beneficios)

ACCIDENTE DE TRÁFICO (1/3)

Transporte – Contaminación accidental

Escenario: Valle de Aspe (Francia) – 05/06/2007

- ▶ Camión cisterna de 20 m³ cargado con hidróxido de potasio volcado en una carretera de montaña
- ▶ Cisterna en parte reventada, colgada del parapeto de la carretera
- ▶ Parte del contenido se ha vertido rápidamente en el río que discurre más abajo
- ▶ Fracasa la recogida del resto del detergente de potasa: alrededor de 17.000 litros vertidos en el río



ACCIDENTE DE TRÁFICO (2/3)

Transporte – Contaminación accidental

Consecuencias / garantías aplicables:

⇒ **Daños a terceros** (tráfico bloqueado durante 10h, Pérdida de Beneficios 120 MW para EDF por causa de sueltas de agua, pesca prohibida durante 3 años,...)

⇒ **Garantía Responsabilidad Civil por Contaminación**

⇒ **Daños medioambientales** (incluso en áreas Natura 2000), mortalidad piscícola sobre 4 km corriente abajo del punto de vertido, 25 a 30.000 peces afectados, 15.000 de ellos muertos, contaminación del agua

⇒ **Garantía Responsabilidad Medioambiental**

Coste estimado del siniestro:

Más de 250.000 € únicamente para la Responsabilidad Medioambiental



ACCIDENTE DE TRÁFICO (3/3)

Transporte – Contaminación accidental

A RECORDAR:

↪ **Aplicación de la ampliación de garantía “Transporte”**

↪ **Aplicación de la Directiva sobre Responsabilidad Medioambiental**



INCENDIO (1/3)

Almacenamiento de productos – Contaminación accidental

Escenario: Moerdijk (Holanda) – 05/01/2011

- ▶ Soplete de gas empleado por un trabajador para descongelar una bomba
- ▶ Propagación del incendio en 30 min al conjunto de la planta (4.000 toneladas de productos químicos almacenadas), llamas de 40 m de altura
- ▶ Planta totalmente destruida, incendio controlado después de 30 h (agua, espuma,...)



INCENDIO (2/3)

Almacenamiento de productos – Contaminación accidental

Consecuencias / garantías aplicables:

- ⇒ Daños a terceros (empresas vecinas, tráfico rodado,...)
 - ↪ **Garantía Responsabilidad Civil por Contaminación**
- ⇒ Daños al asegurado: contaminación del terreno del Asegurado
 - ↪ **Garantía Gastos de Descontaminación para el Asegurado**
- ⇒ Daños al asegurado: paralización de la actividad del Asegurado
 - ↪ **Garantía Pérdida de Beneficios para el Asegurado**
- ⇒ Implicación del Directivo: gastos de defensa
 - ↪ **Garantía Directivos**
- ⇒ Daños medioambientales (áreas Natura 2000 próximas, contaminación de los suelos y aguas)
 - ↪ **Garantía Responsabilidad Medioambiental**



Coste estimado del siniestro:

Alrededor de 75 millones de euros, 40 de ellos ligados a costes de descontaminación



INCENDIO (3/3)

Almacenamiento de productos – Contaminación accidental

A RECORDAR:

- ↪ Incendio puede afectar a cualquier tipo de actividad
- ↪ Garantía de “Contaminación” únicamente en el contrato de Responsabilidad Civil General (limitada en importe y naturaleza)
- ↪ Quiebra de la empresa tras el siniestro





Prevención y Gestión de crisis

Con antelación a un siniestro similar, nuestro planteamiento de prevención y gestión de crisis permite reducir el impacto financiero soportado por terceros colindantes o vecinos, por la pérdida de explotación, la contaminación y la pérdida de imagen.

Este planteamiento transversal permite integrar en los escenarios distintas familias de riesgos, las interacciones con los actores internos/externos y la implicación de los servicios de socorro.



(Siniestro gestionado por
AXA CS)

CONTAMINACIÓN POR VIRUS (1/3)

Laboratorio – Contaminación gradual

Escenario: UK – 2007

- ▶ Canalizaciones enterradas con fugas a la salida del laboratorio
- ▶ Contaminación del suelo por virus (contaminación gradual)
- ▶ Trabajos de reordenación de la planta: excavación del terreno y evacuación de las tierras excavadas fuera de la planta
- ▶ Tierras excavadas contaminadas por un virus (contaminación desconocida por el asegurado en esta etapa)
- ▶ Tierras excavadas esparcidas en parcelas agrícolas vecinas
- ▶ Propagación del virus al suelo y al ganado (1.800 animales sacrificados)
- ▶ Los Peritajes permitieron seguir el origen del virus hasta la planta del asegurado



(Siniestro gestionado por
AXA CS)

CONTAMINACIÓN POR VIRUS (2/3)

Laboratorio – Contaminación gradual

Consecuencias / garantías aplicables:

➔ Daños a terceros

- ↪ Pérdidas de Beneficios para Ganaderos
- ↪ Medidas de aislamiento y restricción de desplazamiento del ganado
- ↪ Suspensión de exportación de carnes y productos lácteos
- ↪ Contaminación de tierras pertenecientes a terceros

**Garantía Responsabilidad
Civil por Contaminación**

➔ Daños a nuestro Asegurado

- ↪ Contaminación de las tierras del Asegurado
- ↪ Pérdida de Beneficios

**Garantías Gastos de
Descontaminación de
Suelos y Pérdidas de
Beneficios**

Coste del siniestro:

- ▶ Estimación por Secretario de Medioambiente UK a £ 100M a finales de 2007
- ▶ Gobierno UK desbloqueó más de £ 12 millones para indemnizar a granjeros y ganaderos
- ▶ Transacción AXA CS 1,5 millones €

A título comparativo: caso de fiebre aftosa costó 11.000 millones € en 2001 a UK por no existir medidas de confinamiento adoptadas con urgencia como en 2007

(Siniestro gestionado por
AXA CS)

CONTAMINACIÓN POR VIRUS (3/3)

Laboratorio – Contaminación gradual

A RECORDAR:

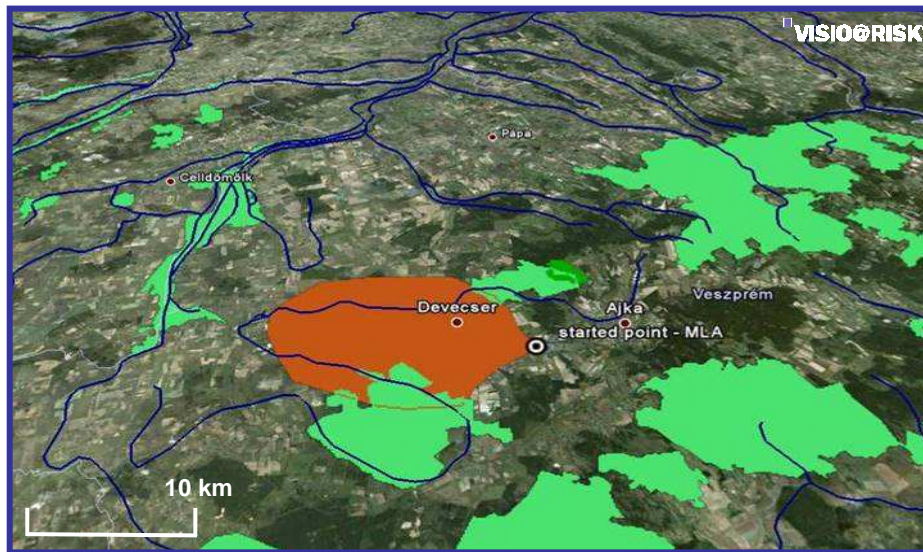
- ↪ **Naturaleza original del contaminante**
- ↪ **Contaminación gradual (generalmente excluida del contrato de Responsabilidad Civil General)**





¿Conoce la exposición de su organización y sus instalaciones al riesgo de responsabilidad medioambiental?

¿Sabe cuáles son sus plantas más expuestas a responsabilidad de cara a la Directiva Europea 2004/35 CE?



Sensitivity@Risk permite:

- ❖ Identificación y visualización de las áreas de protección y su nivel de sensibilidad.
- ❖ Evaluación y jerarquización de las distancias entre los límites de las plantas y dichas áreas.
- ❖ Puesta a disposición de los resultados del análisis en forma de una presentación sintética que permite una fácil comunicación frente a las partes implicadas.



Prevención de riesgos medioambientales

Un planteamiento de Risk Consulting orientado hacia los riesgos de responsabilidad frente al medioambiente y la gestión de riesgos asociada. Una visión sintética del riesgo de incurrir en responsabilidad que plantee las particularidades de cada zona geográfica y ayude al Risk Manager a jerarquizar su plan de actuación en función de sus entidades / plantas.





Observación sobre la Siniestralidad

La siniestralidad de las garantías de Daños Medioambientales actualmente proporcionadas en los contratos de RCG no reflejan los siniestros que pueden afectar a un Seguro Medioambiental

- ✓ Un contrato RCG solo puede responder a una parte limitada de los riesgos medioambientales (no cubre Daño Medioambiental, Gastos del tipo “First-Party”...)

Para AXA CSA: Lo esencial de la carga de siniestros en los 10 últimos años en Medioambiente, está representado por garantías del tipo:

- ✓ Gastos de defensa, peritación, investigación
- ✓ Gastos de urgencia en caso de amenaza a terceros
- ✓ Gastos de descontaminación de suelos y aguas, bienes muebles e inmuebles del Asegurado (“First-Party”)
- ✓ Pérdida de beneficios del Asegurado (“First-Party”)



Observación sobre la Siniestralidad

La siniestralidad observada hasta la fecha sobre una cartera de contratos Medioambientales no es representativa de la siniestralidad futura, debido a la evolución mencionada

Además, la observación de AXA CSA hasta la fecha:

- ✓ Desarrollo de siniestros de intensidad en los 5 últimos años
- ✓ Señales recientes en ciertos expedientes de Responsabilidad Medioambiental – Perjuicio Ecológico



El daño Medioambiental: desarrollo futuro

- Necesidad de un **contexto legal claro y seguro** tanto para las modalidades de indemnización (reparación) como para los importes a reembolsar
- Evolución necesaria de los **métodos de evaluación de los riesgos / y de risk management**
- Necesidad de desarrollar **nuevas competencias de ingeniería ecológica en materia de resolución de siniestros:**

Dominar las relaciones con las autoridades

Comunicación con los medios y el público

....

Siniestros Medioambientales
Un riesgo real

Gracias por su atención

Juan Fernández-Montes

Suscriptor Senior Medioambiente

AXA Corporate Solutions



AGERS

Asociación Española de
Gerencia de Riesgos y Seguros