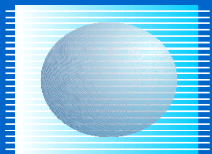


# **GARANTÍAS FINANCIERAS Y ESCENARIOS DE RIESGOS A GARANTIZAR**

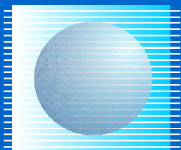
**Miguel Ángel de la Calle Agudo  
Pool Español de Riesgos Medioambientales**

**Pamplona, 14 de octubre de 2009**



- Creado en 1994**
- 27 entidades asociadas**
- Capacidad agregada de todos los socios**
- Actividad de Reaseguro**

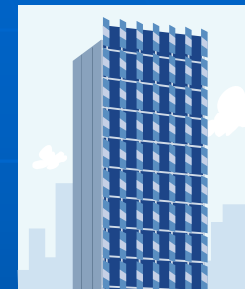
**Sujeto al Reglamento Europeo sobre acuerdos de  
coaseguro y reaseguro**



## **RELACIÓN DE COMPAÑÍAS ASEGURADORAS**

**ALLIANZ SEGUROS  
BILBAO SEGUROS  
CATALANA OCCIDENTE  
EUROMUTUA  
GROUPAMA SEGUROS  
HELVETIA SEGUROS  
MAPFRE EMPRESAS  
MUTUA GENERAL DE SEGUROS  
REALE SEGUROS GENERALES  
VITALICIO SEGUROS**

**AXA SEGUROS  
CASER  
ESTRELLA SEGUROS  
FIATC SEGUROS  
HDI SEGUROS  
LA UNIÓN ALCOYANA  
MUSSAP  
PATRIA HISPANA  
SABADELL GRUPO ASEGURADOR**

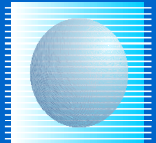


*A través de estas entidades se podrán contratar los nuevos seguros de Responsabilidad Medioambiental*

## **RELACIÓN DE COMPAÑÍAS REASEGURADORAS**

**CONSORCIO COMP. DE SEGUROS  
MÜNCHENER RÜCK  
ODYSSEY RE.  
SWISS-RE**

**MAPFRE RE.  
NACIONAL DE REASEGURO  
SCOR GLOBAL P & C  
XL RE. EUROPE**



COMUNICACIÓN Y CONSULTA



### ANÁLISIS DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE CAUSAS Y DE PELIGROS



IDENTIFICACIÓN DE SUCESOS INICIADORES



ESTIMACIÓN DE CONSECUENCIAS



ESTIMACIÓN DEL RIESGO  
(probabilidad/frecuencia)



### ESTABLECIMIENTO DE CRITERIOS

- EXPECTATIVAS DE LAS PARTES INTERESADAS
- COSTE-BENEFICIO
- OTRAS

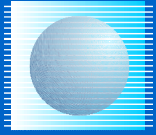


### GESTIÓN DEL RIESGO

- ELIMINACIÓN
- REDUCCIÓN
- FINANCIACIÓN
- TRANSFERENCIA
- ACEPTACIÓN



SEGUIMIENTO Y REVISIÓN



# LEY 26/2007 DE RESPONSABILIDAD MEDIOAMBIENTAL

(Directiva 2004/35 C.E. De 21 de Abril de Responsabilidad  
Medioambiental)



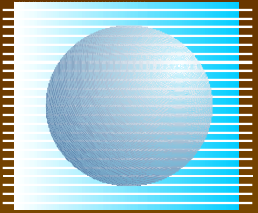
**Esta responsabilidad es adicional a la responsabilidad civil por  
daños a personas y propiedades.**

## **PREPONDERANCIA DEL INTERES PUBLICO.**

- **Se otorga la iniciativa a la Autoridad Competente**
- **El objeto de reclamación es exclusivamente el daño a los recursos naturales.**

## **NO SE CUMPLE INDEMNIZANDO; SOLO REPARANDO.**

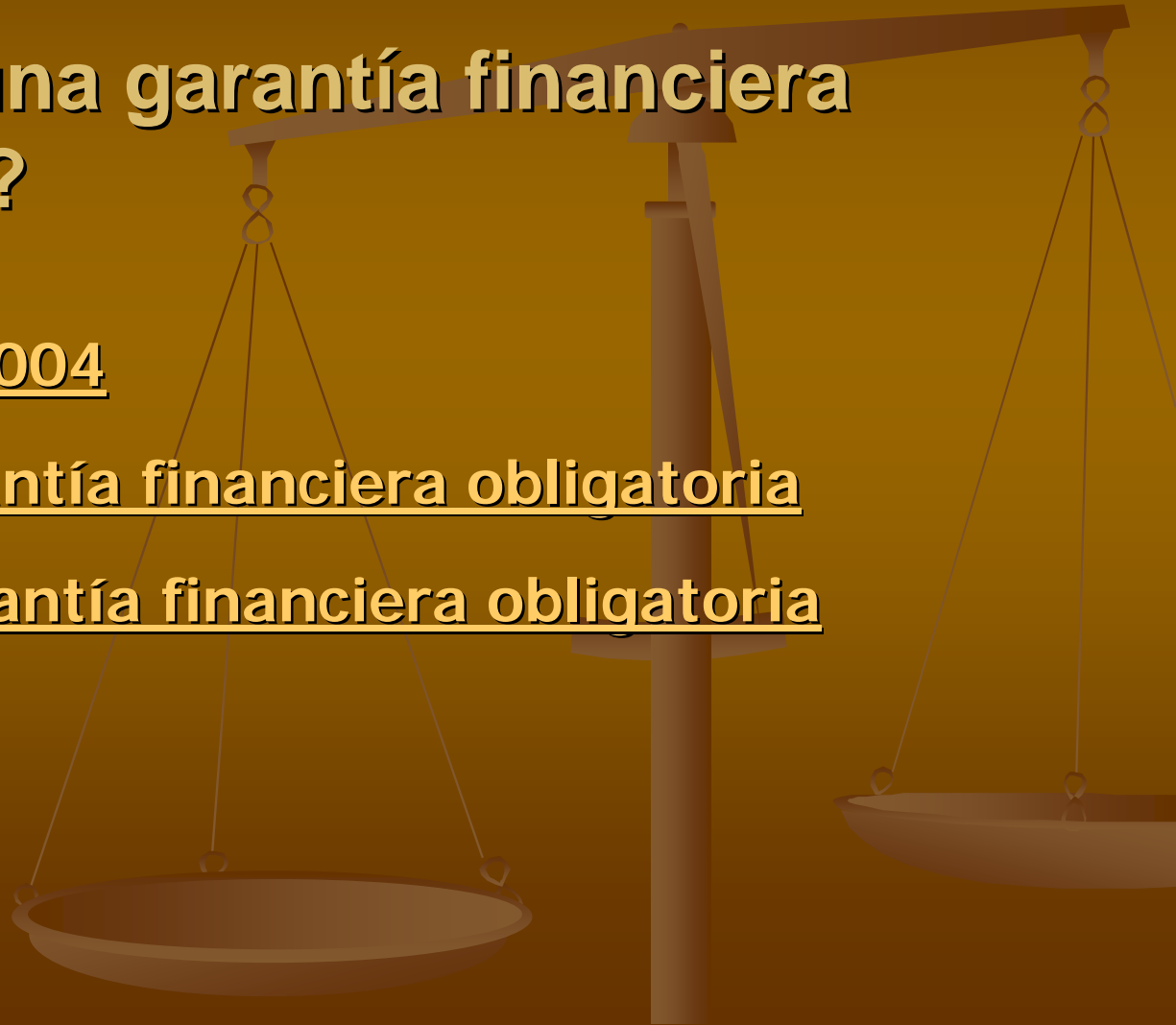
- **el que ha reparado, sí tiene derecho a indemnización.**

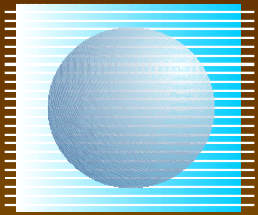


## Ley 26/2007 de R. M.

¿ por qué una garantía financiera obligatoria?

- Directiva 35/2004
- Países sin garantía financiera obligatoria
- Países con garantía financiera obligatoria
- Ley 26/2007

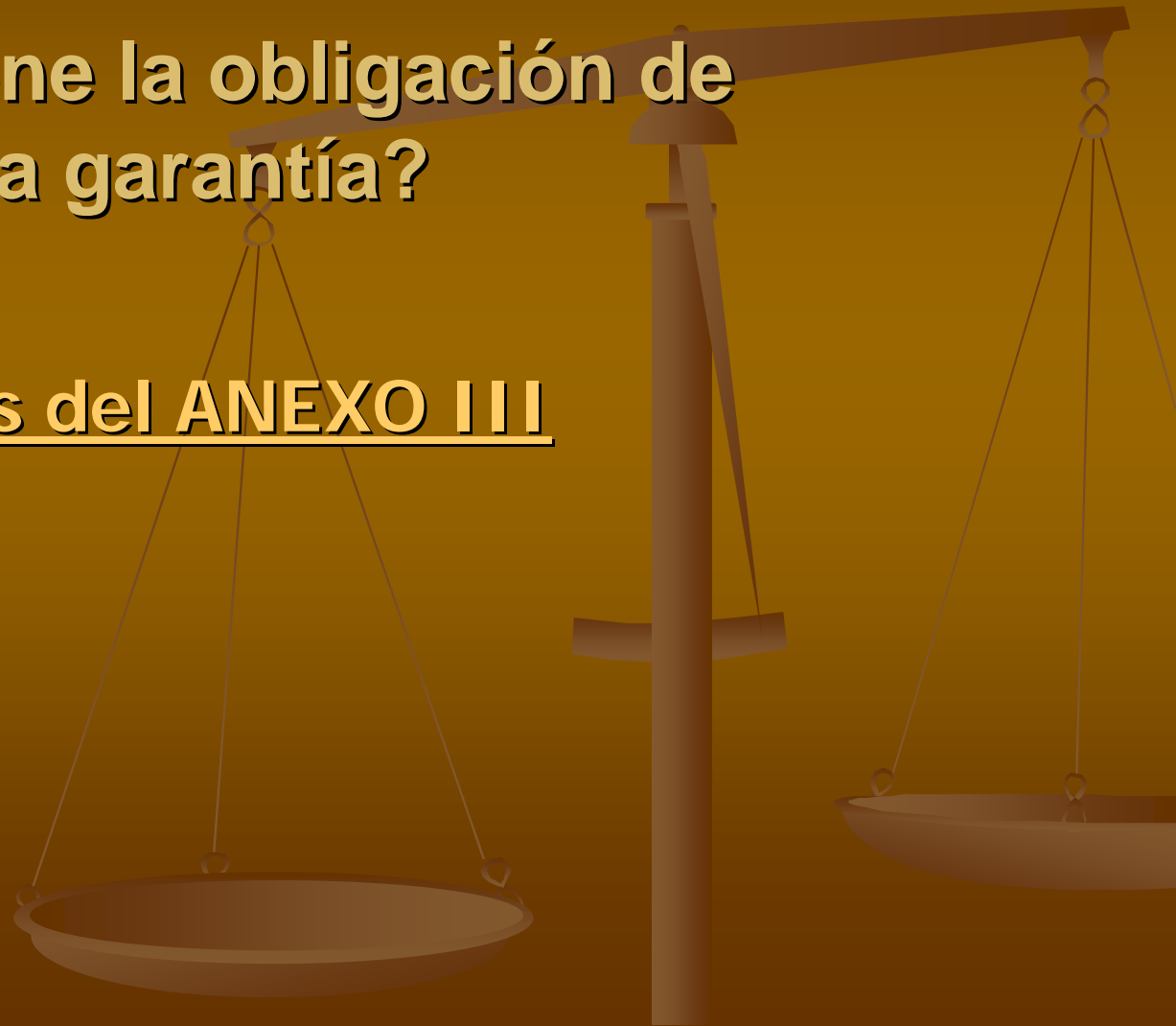


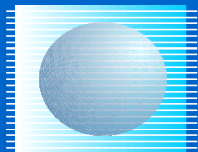


# Ley 26/2007 de R. M.

¿ Quien tiene la obligación de  
constituir la garantía?

Los operadores del ANEXO III

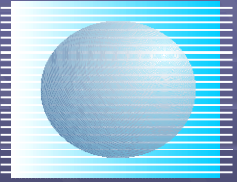




# Ley 26/2007 de R. M.

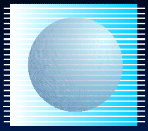
## Modalidades de garantías financieras

1. Una póliza de seguros, complementada por un fondo constituido por el Consorcio de Compensación de Seguros
2. Un aval bancario
3. La constitución de una reserva técnica mediante la dotación de un fondo "ad hoc" con materialización en inversiones financieras respaldadas por el sector público



# EL SEGURO

**Es la única opción entre los instrumentos de garantía en que el riesgo garantizado se transfiere del pasivo de la empresa**



# Ley 26/2007 Contenido Obligatorio del Seguro

## REQUISITOS

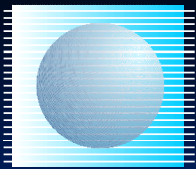
- Garantía específica y exclusiva de las responsabilidades de la ley.
- Gastos para evitar un riesgo inminente de daño por contaminación.

## LIMITACIONES AUTORIZADAS.

- Daños por contaminación.
- Origen involuntario e inesperado.
- Reparación Primaria.

## POST-CLAUSURA

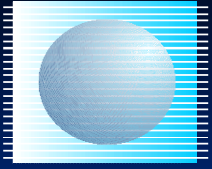
- Daños descubiertos tras el cese de actividad, a cargo de un Fondo de Compensación de Seguros.



## **Ley 26/2007 de R. M. Exenciones.**

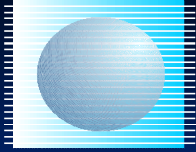


- a) Los operadores de aquellas actividades susceptibles de ocasionar daños inferiores a 300.000 euros.
- b) Los operadores de actividades susceptibles de ocasionar daños cuya reparación se evalúe por una cantidad comprendida entre 300.000 y 2.000.000 de euros, que acrediten que están adheridos con carácter permanente y continuado, bien al sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS), bien al sistema de gestión medioambiental UNE-EN ISO 14001.
- c) La utilización de los productos fitosanitarios y biocidas con fines agropecuarios y forestales.



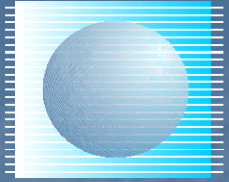
## **Ley 26/2007 de R. M. Como se calcula el límite de la garantía financiera**

**La cantidad que deberá ser garantizada, será determinada por la autoridad competente según la intensidad y extensión del daño que el operador pueda acusar, de conformidad con los criterios que se establezcan reglamentariamente.**



# REAL DECRETO 2090/2008. COMO SE FIJA EL LÍMITE DE LA GARANTÍA FINANCIERA

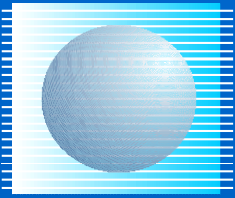
- Realizar el análisis de riesgo (norma UNE 150.008 o similar)
- **FIJACIÓN DEL LÍMITE DE GARANTÍA**
  - Identificar escenarios accidentales y establecer la probabilidad de ocurrencia de cada uno de ellos.
  - Establecer el valor del daño ambiental asociado a cada escenario de riesgo.
    - Cuantificación del daño ambiental generado en cada escenario.
    - Monetización del daño generado en cada escenario, cuyo valor será igual al coste del proyecto de reparación primaria
  - Calcular el riesgo asociado a cada escenario accidental como el producto de la probabilidad de ocurrencia de cada escenario por el valor del daño medioambiental.
  - Selección de los escenarios de menor coste de riesgo que agrupen el 95% del riesgo total
  - Establecer como cuantía de la garantía financiera el valor del daño medioambiental más alto .
- La autoridad competente, a partir de la propuesta del operador, determinará la cantidad que se deba garantizar.



# **Ley 26/2007 de R. M.**

## **Limite máximo de la garantía financiera**

**La cobertura de la garantía financiera obligatoria nunca será superior a 20.000.000 de euros**

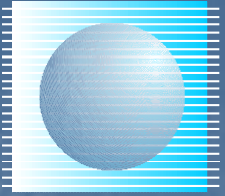


# LOS NUEVOS SEGUROS

Presentados por el Pool en noviembre de 2007

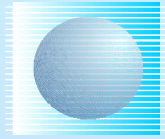
**La descripción de los seguros que se da a continuación no tiene carácter de oferta ni valor contractual alguno.**

**Los conceptos se resumen para su mejor comprensión**



## Desde noviembre de 2007 los nuevos seguros son los únicos que comercializan las entidades socios del Pool

- Completamente adaptados a la L.R.M
- Cumplen con los requisitos del capítulo IV
- Duplican el capital si se incluyen la R. Civil por contaminación.



# DOS CAPITALES Y COBERTURAS INDEPENDIENTES

## COBERTURA

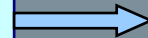
**RESPONSABILIDAD  
MEDIOAMBIENTAL  
POR CONTAMINACIÓN**



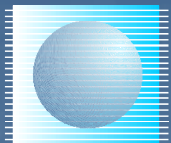
## ELEMENTO DAÑADO

- **ESPECIES Y HÁBITATS PROTEGIDOS**
- **AGUA**
- **COSTA**
- **SUELO**

**RESPONSABILIDAD  
CIVIL  
POR CONTAMINACIÓN**



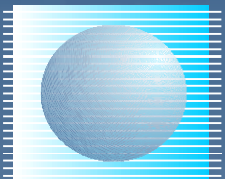
- PERSONAS:**
- **DAÑOS PERSONALES**
- PROPIEDADES:**
- **DE PERSONAS PÚBLICAS O PRIVADAS**
- DERECHOS ECONÓMICOS**
- **LUCRO CESANTE**



# CONTENIDO DE LA COBERTURA

- **Regulan expresamente los elementos protegidos:  
Suelo, Agua, Espacios y Hábitat, y Riberas.**
- **Prestaciones para los tres tipos de obligaciones:**
  - **Prevención de un riesgo inminente.**
  - **Evitación de la agravación del riesgo.**
  - **Reparación.**
- **Abarca las tres fases de reparación:  
Primaria, complementaria y compensatoria.**
- **Asegura actividad principal + actividades complementarias,  
aunque no se lleven a cabo en el recinto de la instalación asegurada.**





# CALENDARIO DE APLICACIÓN DE LA LEY

APLICACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD MEDIOAMBIENTAL	DESDE OCTUBRE DE 2007
FIJACION DE CRITERIOS DE VALORACION DE DAÑOS Y REPARACION	DESDE ENERO DE 2009
EXIGENCIA DE GARANTIAS FINANCIERAS OBLIGATORIAS	DESDE MAYO DE 2010