

# RIESGOS AMBIENTALES

SEGURIDAD AMBIENTAL



## Riesgos ambientales

DEKRA Industrial es una empresa de referencia en el sector de la seguridad ambiental, con una dilatada experiencia tanto en el ámbito del control y seguimiento ambiental de actividades, como en la redacción de estudios de carácter ambiental asociados a cualquier tipo de instalación, actividad o actuación.

Disponemos de un equipo experto en el estudio y análisis de episodios accidentales de contaminación, mediante muestreo y análisis, modelización e interpretación de resultados.

Nuestro objetivo es analizar los riesgos medioambientales y calcular la garantía financiera obligatoria, de acuerdo a la Ley de Responsabilidad Ambiental.

### Análisis de Riesgos Ambientales

- > Responsabilidad ambiental
- > Cálculo IDM
- > Determinación del daño mediambiental
- > Cálculo garantía financiera

### Informe Preliminar de Situación del Subsuelo

- > Datos generales de la actividad
- > Materias consumidas de carácter peligroso
- > Productos de carácter peligroso.
- > Residuos generados
- > Almacenamiento
- > Áreas productivas
- > Actividades históricas

### Informe Base del Estado del Subsuelo

- > Caracterización de la actividad
- > Calidad del suelo
- > Calidad del agua subterránea

### Análisis Cuantitativo de Riesgo

- > Episodios de contaminación de suelos y aguas freáticas
- > Utilización de modelos matemáticos como RISC 5, RBCA, NAPL-ADV, GIUDITTA, etc

Los servicios de riegos ambientales que ofrece DEKRA Industrial en el departamento de seguridad ambiental son:



### Análisis de Riesgos Ambientales

Cálculo garantía financiera obligatoria de acuerdo con la Ley de Responsabilidad Ambiental:

- > Cálculo del índice de Daño Medioambiental IDM.
- > Determinación del daño medioambiental.
- > Cálculo de la garantía financiera. Uso de la aplicación informática MORA (Modelo Oferta de Responsabilidad Ambiental).
- > Análisis de Riesgos Sectoriales
- > Guías Metodológicas Sectoriales.



### Informe Preliminar de Situación del Subsuelo

A presentar por los titulares de las actividades relacionadas en el anexo I del RD 9/2005:

- > Datos generales de la actividad.
- > Materias consumidas (primas, secundarias y auxiliares) de carácter peligroso.
- > Productos intermedios o finales de carácter peligroso.
- > Residuos o subproductos generados.
- > Almacenamiento (superficial o subterráneo).
- > Áreas productivas.
- > Actividades históricas.



### Informe Base del Estado del Subsuelo

A presentar por las empresas que requieren autorización ambiental integrada de acuerdo a la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación.

- > Caracterización de la actividad
- > Calidad del suelo
  - Muestreo y análisis
  - Valoración e interpretación de resultados
  - Niveles Genéricos de Referencia para suelos
- > Calidad del agua subterránea
  - Muestreo y análisis
  - Valoración e interpretación de resultados de calidad físico-química del agua
  - Valores Genéricos de Referencia para las aguas subterráneas



### Análisis Cuantitativo de Riesgo

- > Aplicable a episodios de contaminación de suelos y aguas freáticas. Consiste en:
  - Identificación de las fuentes de contaminación y características de los contaminantes
  - Identificación del mecanismo de transporte de los contaminantes en el subsuelo hacia los receptores.
  - Identificación de los potenciales receptores sensibles localizados en el área de estudio.
  - Identificación de las vías de exposición para las que un contaminant puede penetrar en el organismo de un receptor
- > Se utilizan modelos matemáticos como RISC 5, RBCA Tool kit for Chemical Releases, NAPL-ADV, Giuditta, etc.



El Partner Global para un Mundo Seguro y Sostenible

### Contacto

Jaume Prat

jaume.prat@dekra.com

Móv.: (+34) 626 576 064

#### DEKRA Industrial

##### Barcelona

C/ Nàpols, 249 – 4ª Planta  
08013 Barcelona, España  
Tel.: 93 494 00 01  
Fax: 93 322 82 02  
info.industriales@dekra.com  
www.dekra.es

##### Galicia

P.I. Bergondo Parcela R-9  
15165 Bergondo (A Coruña)  
Tel.: 981 97 02 52  
Fax: 981 97 02 53  
bergondo.es@dekra.com  
www.dekra.es

##### Madrid

C/ Calabozos, 12  
28108 Alconbedas  
Móv.: 691 600 100  
info.industriales@dekra.com  
www.dekra.es

##### Lleida

Príncipe de Viana, 78  
Altell nº 3, 25008 Lleida  
Tel.: 973 22 98 34  
Fax: 973 22 97 89  
lleida.es@dekra.com  
www.dekra.es

##### Tarragona

C/ Del camí de Valls, 81- 87 Nave 15  
43204 Reus – Tarragona  
Tel.: 977 22 35 55  
Fax: 977 22 35 55  
tarragona.es@dekra.com  
www.dekra.es