



10º Congreso Nacional del Medio Ambiente (Conama 10)

ST-25. Responsabilidad Ambiental

Estructura y contenidos generales de los instrumentos sectoriales para el análisis del riesgo medioambiental

Isabel Lorente Álvarez
Tragsatec S.A.



24 de noviembre de 2010

El RD 2090/2008 prevé instrumentos sectoriales de análisis de riesgo con carácter voluntario para las actividades del anexo III de la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental

El análisis de riesgos se realizará conforme a la Norma UNE-EN ISO 150.008 sobre análisis y evaluación de riesgos ambientales o a normas equivalentes

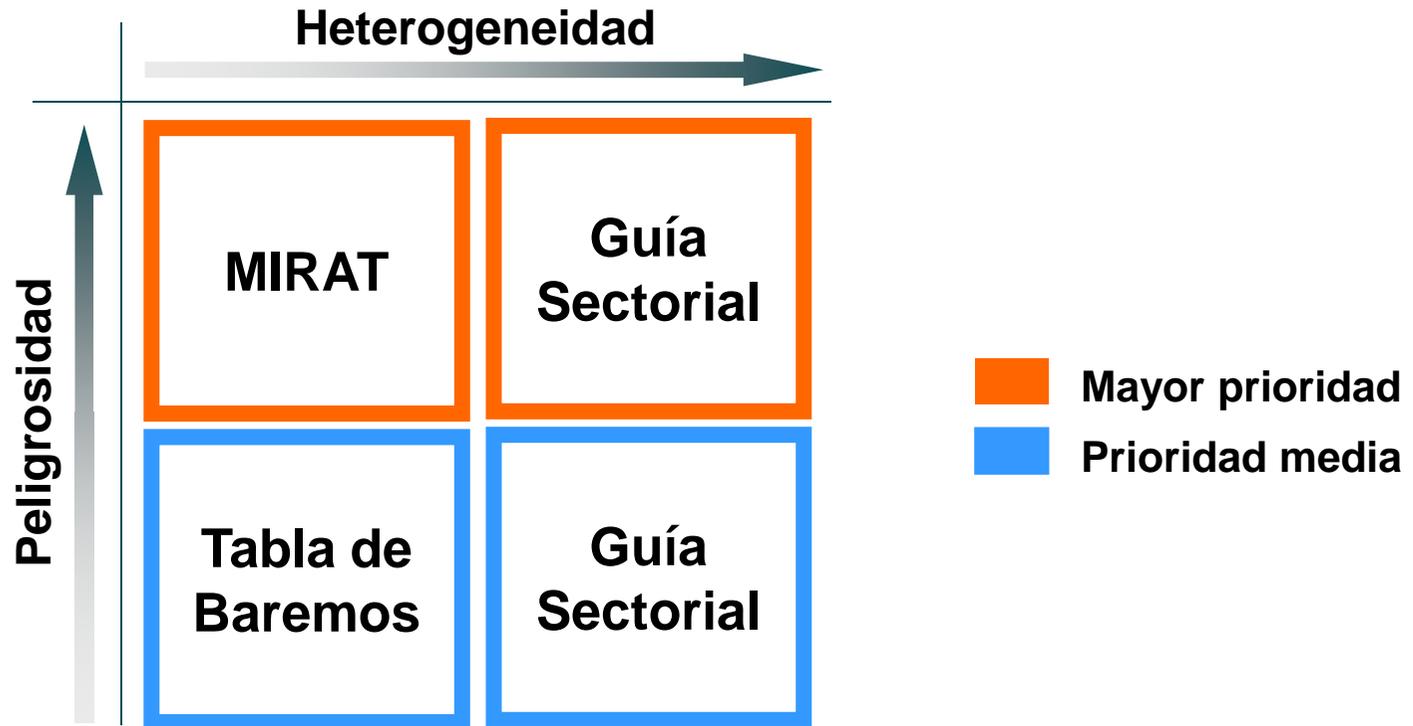
Existen algunos criterios de decisión (heterogeneidad y peligrosidad) en los que basar la elección del correspondiente instrumento sectorial —MIRAT, Tabla de Baremos o Guía Metodológica—

La aplicación de la garantía financiera obligatoria se determinará, en su caso, mediante la aprobación de la correspondiente Orden Ministerial

El artículo 33 del RD 2090/2008 establece la secuencia metodológica que deberá seguir el operador para la fijación de la garantía financiera a partir del análisis de riesgos medioambientales

Documento informado favorablemente por la Comisión Técnica de PRDM

Diagrama de decisión

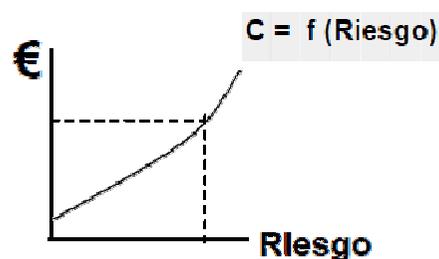


OBJETIVO: sectores profesionales o grupos de actividad **homogéneos** desde el punto de vista del riesgo medioambiental, que lleven asociada mayor peligrosidad

- ❖ Esta herramienta no exime al operador de realizar su propio **análisis de riesgos particularizado**
- ❖ Identificación de **todos los escenarios de accidente relevantes comunes al sector**
- ❖ Exclusión de escenarios de riesgo **«singulares»** a nivel sectorial (no a nivel particular)
- ❖ Incorporación de **protocolos para la cuantificación y evaluación de la significatividad del daño: propuesta de modelos de difusión y de un método concreto de valoración**
- ❖ Posibilidad de **evaluar la tolerabilidad del riesgo en función del coste de reparación primaria y/o de la gravedad de las consecuencias para la gestión del riesgo**

OBJETIVO: sectores o pequeñas y medianas empresas que, por su **alto grado de homogeneidad desde el punto de vista del riesgo medioambiental**, permiten la estandarización de sus riesgos

- ❖ **Perfil productivo común a todo el sector** y, por tanto, alto grado de homogeneidad en sus escenarios accidentales
- ❖ **Relación entre el riesgo medioambiental y el coste de reparación primaria**



T. BAREMOS	CANTIDADES DE SUSTANCIA ALMACENADA		
VARIABLES DETERMINANTES DEL DAÑO	Q ₁	Q ₂	Q ₃
Permeabilidad del suelo	€	€	€
Distancia a cauce	€	€	€
Distancia a ENP	€	€	€
....			

- ❖ **Registro histórico de accidentes** con una cantidad de entradas considerable y suficiente
- ❖ Cuando no exista registro debe cumplirse que: 1) **no haya escenarios singulares** y 2) **pueda estimarse el coste de reparación primaria**

OBJETIVO: dirigidas a **homogeneizar y unificar** el contenido de los análisis de riesgos

- ❖ Orientada a **sectores con alto grado de heterogeneidad** desde la perspectiva del riesgo medioambiental
- ❖ **Directrices generales** en función de la tipología de instalaciones y de actividades
- ❖ Identificación de **variables y factores determinantes del riesgo**
- ❖ Protocolos para la **cuantificación** y la **evaluación de la significatividad** de daños potenciales
- ❖ Herramienta más **flexible**

El instrumento sectorial deberá proporcionar **información relevante** que pueda utilizar el operador **a nivel individual**

Listado general de variables a tener en cuenta para la **evaluación y valoración del riesgo medioambiental** (incluida la aplicación de MORA)

Establecimiento de **orientaciones a nivel sectorial** que ayuden a los operadores individuales a particularizar su análisis de riesgos

Protocolos o directrices de cuantificación para estimar la cantidad de receptor afectado en cada tipo de escenario accidental

Propuesta de **medidas de prevención y evitación** de daños medioambientales

Recomendaciones para la **monetización** del daño asociado a cada escenario accidental

Realización de un **ejercicio práctico** dirigido a una actividad del sector para ilustrar la metodología



Responsabilidad ambiental

Estructura y contenidos generales de los instrumentos sectoriales para el análisis del riesgo medioambiental

Isabel Lorente Álvarez

Tragsatec S.A.



Miércoles 24 de noviembre de 2010