

# PRTR-España

## De EPER hacia el nuevo concepto PRTR

**Carmen Canales Canales,**

Jefa del Área de Medio Ambiente Industrial, Ministerio de Medio Ambiente

**Iñigo de Vicente-Mingarro**

**EPER/PRTR-España**

**Correo electrónico: [info-prtr@eper-es.com](mailto:info-prtr@eper-es.com)**

# ¿Por qué el NUEVO PRTR?

Adopción del  
**PROTOCOLO PRTR-CONVENIO DE AARHUS**  
**Kiev, 21 de mayo 2003**

Reglamento (CE) nº 166/2006

del Parlamento y del Consejo de 18 de enero de 2006,  
relativo al establecimiento de un  
**Registro Europeo de Emisiones y Transferencia de Contaminantes**  
**(E-PRTR)**  
y por el que se modifican las Directivas 91/689/CEE y 96/61/CE

## ¿A QUIÉN obliga y a QUÉ?

- A los complejos industriales a Notificar las emisiones que generan por su actividad
- A autoridades competentes y a los Estados Miembros a validar la información, a implantar el Registro y a garantizar el acceso del público a su información

## ¿A partir de CUÁNDO?

El primer año de referencia en el que hay que informar con criterios PRTR es 2007 y se hará en 2008

## En España...

- REAL DECRETO 508/2007 por el que se regula el suministro de información sobre emisiones del Reglamento E-PRTR y de las autorizaciones ambientales integradas, aprobado por el Consejo de Ministros del 20 de abril de 2007

## ¿Cuál es el objetivo de este RD?

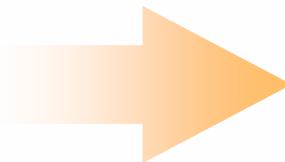
- Facilitar y complementar la aplicación del Reglamento E-PRTR. Las actividades incluidas en el Anejo I, están obligadas a informar, según Anejo III sobre sus emisiones de las sustancias listadas en el Anejo II. Esta información se integrará en PRTR-España

# ¿Para qué?

- ✓ Cumplir con el Reglamento E-PRTR
- ✓ Otorgar coherencia a PRTR España en relación con otros inventarios de emisiones al aire, agua o residuos, **(requisitos adicionales de información)**,
- ✓ Facilitar el acceso del público a una **información ambiental actualizada** sobre emisiones y fomentar su **conciencia medioambiental** (*Convenio de Aarhus, UNECE-CEPE, Directivas europeas 2003/35 y 2003/4, Ley 27/2006*).

# ¿QUÉ supone de nuevo?

**EPER**



**PRTR**

**50 Contaminantes**



**91 Contaminantes**

**56 Actividades**



**65 Actividades**

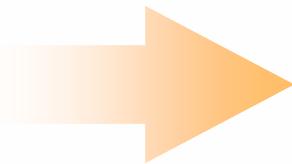
**AIRE y AGUA**



**AIRE, AGUA y SUELO**

## En cuanto a sustancias...

EPER



PRTR

**50 contaminantes**  
de acuerdo con la  
decisión EPER  
2000/479/CE.

**91 contaminantes** (42 nuevos): 86 del  
Protocolo + DmA + POP's

En España, además, se informará de otras  
sustancias:

- PST y las del RD 653/2003, sobre  
incineración de residuos;
- se pedirá la información **disgregada** de  
algunos grupos de sustancias (HAP o los  
bromodifenileteres).

## En cuanto a actividades...

**EPER**



**PRTR**

**56 Actividades industriales:** Ley 16/2002 (Ley IPPC española) .

**65 Actividades industriales (9 nuevas):**

- industria minera,
- fabricación de productos pirotécnicos,
- depuradoras públicas y privadas,
- industria de la madera,
- acuicultura intensiva y
- astilleros,
- nuevas actividades del sector energético

**Actividades IPPC y no IPPC**

# Además hay que informar sobre...

**Emisiones al suelo**

**Emisiones de carácter accidental**

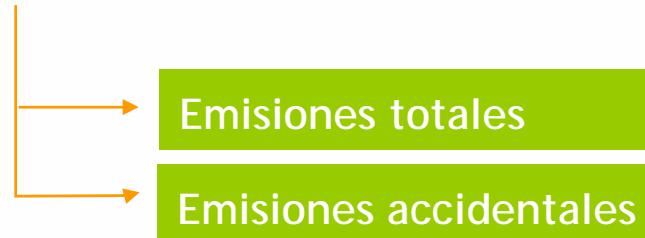
**Transferencia de residuos fuera de los complejos  
industriales (RP's y no RP's)**

**Información sobre emisiones de fuentes difusas.**

# Obtención de los datos de emisiones

Para cada emisión :

- Medido/Calculado/Estimado:
  - Tipo de método
  - Método analítico
  - Norma asociada
    - Normas incluidas en Guía E-PRTR (UE)
    - Otras
- Cantidad emitida (kg/año)



# Obtención de los datos de emisiones

## Códigos métodos de medición

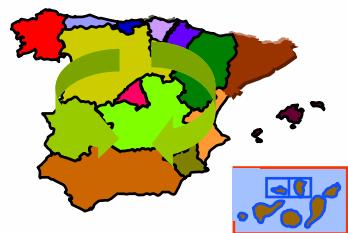
<b>PER</b>	Contenido en licencia o permiso de explotación del complejo
<b>NRB</b>	Contenido en un acto legal para un contaminante y complejo en cuestión
<b>ALT</b>	<b>Método alternativo equivalente a las normas de medición CEN/ISO existentes</b>
<b>CRM</b>	<b>Rendimiento demostrado mediante Materiales de Referencia Certificados y aceptado por las autoridades competentes</b>
<b>OTH</b>	Otros

## Códigos de métodos de cálculo

<b>PER</b>	Contenido en licencia o permiso de explotación del complejo
<b>NRB</b>	Contenido en un acto legal para un contaminante y complejo en cuestión
<b>MAB</b>	<b>Método de balance de materia aceptado por las autoridades competentes</b>
<b>SSC</b>	<b>Método de cálculo específico del sector a nivel europeo</b>
<b>OTH</b>	Otros

## en el caso de RP's:

Transferencias residuos peligrosos fuera del emplazamiento:



- Tipo de residuo (tabla "LER")
- Destino (operaciones R y D, Orden 304/2002) (\*)
- Medido/Calculado/Estimado
- En Medido y Calculado: Método (peso)
- Cantidad generada (t/año)



- Además:
  - Nombre y dirección del gestor
  - Dirección lugar donde se recibe la transferencia

\* Las operaciones D3 Inyección en profundidad y R10 Tratamiento de suelos se consideran emisiones al suelo

# CALENDARIO ESPAÑOL PRTR

**2001** 1er año EPER-España

- *(información año 2002)*

**2006** último año EPER-España

*(información año 2007)*

**2007** 1er año PRTR-España.

*(información año 2008)*

# CALENDARIO EUROPEO PREVISTO

**2001 1er año EPER-Europa**

**2004 2º año EPER-Europa (último)**

- 
- 
- 

**2007 1er año PRTR-Europa (E-PRTR)**

# CALENDARIO EUROPEO PREVISTO

## Para el 1er año (2007):

Datos de **2007** se notificarán por los EM el 31 de Marzo de 2009, y se publicarán en Internet el 30 de septiembre 2009 (**15+6 meses**)

## 2º año y siguientes (2008):

Datos de **2008** : 3 de Diciembre de 2009; se publicará en Internet el 30 de Abril de 2010 (**12+4 meses**)

# ¿Qué implica el nuevo PRTR-España?

**Mantenimiento de EPER en España hasta el año 2007  
(datos de 2006)**

**Adaptación sistema EPER al PRTR: herramientas informáticas**

**Ampliación alcance:** actividades, sustancias, medios, fuentes de información

**Nueva legislación o adaptación de la existente:** Estatal y Autonómica

**Coordinación inter e intra administraciones competentes:** Nivel estatal y autonómico

# ¿Qué implica el nuevo PRTR-España?

**Revisión y Validación de datos:** Criterios comparables para la gestión y bondad de los datos; calidad de los datos obtenidos

**Cumplimiento de nuevos requisitos de Información:** transmisión de datos entre administraciones

**Participación pública:** procedimientos

**Información pública:** transparencia y disponibilidad

# Información y participación Pública

EPER



Qué más  
es necesario

Qué falta

Qué sobra

...partiendo de  
EPER...



Información  
Pública en



# Información y participación Pública

## Por ejemplo...

- ⇒ Características de las sustancias incluidas en PRTR...
- ⇒ Contexto general de los sectores industriales: *distribución por CC.AA., datos socio-económicos generales etc..*
- ⇒ Cómo “leer” o interpretar los datos de emisiones
- ⇒ Qué significa “carga total” o “concentración”
- ⇒ Problemáticas ambientales más importantes en España
- ⇒ VLE para los diferentes contaminantes
- ⇒ Información comparativa interanual...
- ⇒ Glosario de términos, abreviaturas y siglas...
- ⇒ Otras...

# Información y participación Pública

MinSiteBlanco - Windows Internet Explorer

http://www.eper-es.es/minisite\_prtr/index.htm

Arch Vínculos Hotmail gratuito Personalizar vínculos Windows windows Media

Google Marcadores 0 bloqueados Configuración

MiniSiteBlanco Página principal de Office Herramientas

PRTR España Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

**Opiniones y sugerencias**

Bienvenidos a PRTR-España

PRTR constituirá el nuevo registro basándose en la experiencia de EPER-España y en el Reglamento (CE) 166/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo de 18 de enero de 2006, por el que se establece un Registro Europeo de emisiones y Transferencia de Contaminantes.

En PRTR-España se pondrá a disposición del público en general información sobre las emisiones y transferencias de residuos fuera del establecimiento.

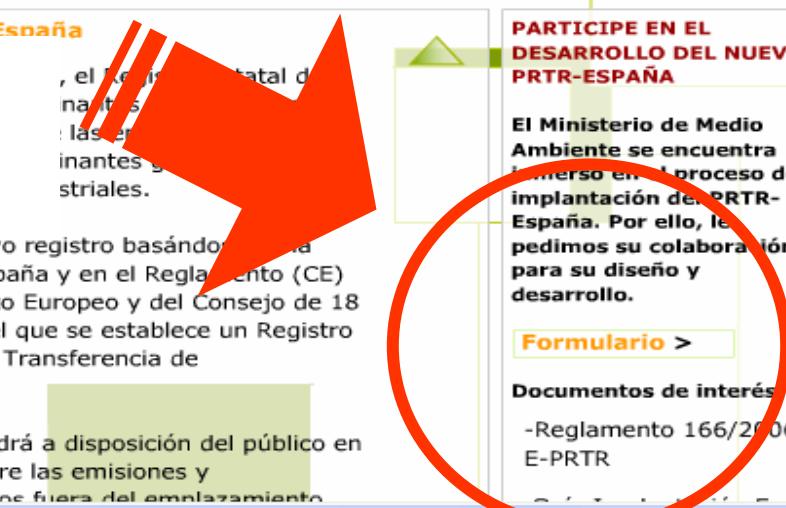
**PARTICIPE EN EL DESARROLLO DEL NUEVO PRTR-ESPAÑA**

El Ministerio de Medio Ambiente se encuentra **inmerso** en el proceso de implantación del PRTR-España. Por ello, le pedimos su colaboración para su diseño y desarrollo.

**Formulario >**

**Documentos de interés**

-Reglamento 166/2006  
E-PRTR





Más información en:

PRTR-España:

[info-prtr@eper-es.com](mailto:info-prtr@eper-es.com)

**EPER-España:** [www.eper-es.es](http://www.eper-es.es)

Correo electrónico: [eper@eper-es.com](mailto:eper@eper-es.com)

y:

<http://www.eper.ec.europa.eu>

<http://ec.europa.eu>

<http://www.unece.org/>