



GT-IPPC. Análisis y perspectivas de la IPPC

REVISIÓN DE LA DIRECTIVA IPPC Y REGISTRO ESTATAL DE EMISIONES Y FUENTES CONTAMINANTES (PRTR – ESPAÑA)

Carmen Canales Canales
Responsable de Medio Ambiente Industrial
Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino

Propuesta Directiva Emisiones Industriales



Carmen Canales Canales
Jefa del Área de Medio Ambiente Industrial

2 de diciembre de 2008

“Texto refundido” Como debe leerse e interpretarse la propuesta de Directiva

Cambios sustanciales sombreados en gris **serán discutidos y acordados** durante el proceso de co-decisión

Adaptaciones están indicadas por y en principio, estos elementos **no serán discutidos o enmendados** durante el proceso de co-decisión

los **cambios menores** son normalmente cambios editoriales de redacción y por su naturaleza **no serán discutidos ni acordados** durante el proceso de co-decisión

↓ 96/61/EC Art 2(9) (adapted)

2. A permit may cover two ~~one~~ or more installations or parts of installations ~~on the same site~~ operated by the same operator on the same site or on different sites .

~~new~~

Where a permit covers two or more installations, each installation shall comply with the requirements of this Directive.

Article 5
Operators

Two or more natural or legal persons may be the joint operator of an installation of combustion plant, waste incineration plant or waste co-incineration plant, or may be the operators of different parts of an installation or plant.

↓ 96/61/EC (adapted)

Article 6
Decisions Granting of a permit

1. ~~Without prejudice to other requirements laid down in national or Community legislation, the~~ competent authority shall grant a permit ~~containing conditions guaranteeing that~~ if the installation complies with the requirements of this Directive ~~or, if it does not, shall refuse to grant the permit.~~

All permits granted and modified permits must include details of the arrangements made for air, water and land protection as referred to in this Directive.

Article 7
Integrated approach to issuing permits

2. Member States shall take the measures necessary to ensure that the conditions of, and the procedures ~~procedures~~ for the ~~grant~~ granting of, the permit are fully coordinated where more than one competent authority or more than one operator is involved or more than one permit is issued , in order to guarantee an effective integrated approach by all authorities competent for this procedure.

↓ 96/61/EC Art. 9 (adapted)

3. ~~In the case of a new installation or a substantial change where Article 4 of Directive 85/337/EEC applies, any relevant information obtained or conclusion arrived at pursuant to Articles 5, 6, ~~and~~ 7 and 8 of that Directive shall be taken into consideration~~ examined and used for the purposes of granting ~~the~~ the permit.

Article 8
 General binding rules

EN 24 EN

El texto no cambiado no está abierto a discusión!

OBJETIVO

Revisión de la Directiva IPPC sin que ello signifique una alteración de los principios fundamentales y objetivos de la misma (alto nivel de protección del medio ambiente, enfoque integral, MTD, autorizaciones etc...)

También se modifican las Directivas de GIC, Incineración residuos, COVs y TiO₂

IPPC, principales cambios

- Se hacen obligatorios los BREF y sus valores de emisión asociados. Si se modifica un BREF las autoridades deben exigirlo a las instalaciones ya autorizadas en un plazo máximo de 4 años.
- Si los EEMM promulgan VLE deben basarse en los BREF
- Las AAI deben contener VLE y sistemas de monitorización
- Los EEMM deben implantar sistemas de inspección ambiental
- Mas actividades sometidas a IPPC

ACTUAL DIRECTIVA IPPC 1/2008

Los **Valores Límite de Emisión** se basarán en las **Mejores Técnicas Disponibles**, sin prescribir la utilización de una técnica o tecnología específica, y considerando:

- ~~➤ *Las características técnicas de la instalación.*~~
- ~~➤ *La implantación geográfica.*~~
- ~~➤ *Las condiciones locales del medio ambiente.*~~

CAMBIO ACTUAL

IPPC, posición española

- **Defender el principio actual de flexibilidad**
 1. **Difícil, es la piedra angular de la COM**
 2. La presidencia francesa ha incluido una propuesta en que matiza la exigencia, pero se exige poner en la AAI el porqué

the competent authority may, in specific cases, on the basis of an assessment of the environmental and economic costs and benefits taking into account the technical characteristics of the installation concerned, its geographical location and the local environmental conditions, set emission limit values that exceed the emission levels associated with the best available techniques as described in the BAT reference documents.

3. Si los BREF son obligatorios
 - se negociarán de otra forma, ¿proceso de Sevilla?
 - la COM debe traducirlos

IPPC, posición española

- **Las AAI deben contener VLE y sistemas de monitorización**

En principio de acuerdo

- **Los EEMM deben implantar sistemas de inspección ambiental**

En principio de acuerdo

- **Mas actividades sometidas a IPPC**

En principio de acuerdo

Directiva 1999/13/CE COVs

- **No es ni siquiera necesario que la autorización de estas actividades que producen COVs sea la misma AAI.**
- **No se modifican prácticamente en nada la directiva 1999/13. Ni en las actividades ni en la propuesta de valores límite de emisión.**

INCINERACIÓN RESIDUOS

- Clarifica la incineración o co-incineración.
- Define biomasa para recuperación energética.
- No se modifican sustancialmente los VLE para incineración de la Directiva 2000/76, hasta 2016 a partir de esa fecha VLE nuevos mas restrictivos
- Se modifica el VLE de NO_x para co-incineración que será de 500mg/Nm³ en este momento y se proponen nuevos mas restrictivos a partir de 2016

Dióxido de titanio

- Los VLE de la directiva 92/112 se reducen drásticamente.
- Desaparecen los sistemas de monitorización que había propuestos en la directiva 92/112

Directiva 2001/80/CE GIC

- desaparecen los planes nacionales de reducción de emisiones (para 1 enero 2016).
- Se hacen obligatorios, como mínimo, los valores límite de emisión que figuran en el anexo V parte 1 para instalaciones existentes (ej instalación que queme carbón >300MW en la directiva actual el VLE de SO₂ es de 400mg/Nm³ en la propuesta es de 200mg/Nm³) y anexo V parte 2 para nuevas (el mismo ejemplo anterior serían 150 mg/Nm³)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

El Registro PRTR-España



Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes

Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes

“PRTR - España”

Carmen Canales Canales

Jefa del Área de Medio Ambiente Industrial, MARM

Iñigo de Vicente-Mingarro

PRTR/EPER-España

Correo electrónico: info@prtr-es.es; www.prtr-es.es

IX Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA)

Madrid - España, Diciembre 2008



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

El Registro PRTR-España



Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes

Índice

- 1. ¿Qué es el Registro PRTR-España?**
- 2. Novedades de PRTR-España**
- 3. Estructura PRTR-España**
- 4. Alcance de PRTR-España**
- 5. Información Pública en PRTR-España**
- 6. Estadísticas de consulta y visita a la página web**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

El Registro PRTR-España



Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes

1.- ¿Qué es el Registro PRTR-España? (I)

PRTR-España es el nuevo **Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes**, recoge la información sobre las emisiones de sustancias contaminantes al agua, atmósfera y suelo y transferencias de residuos fuera del emplazamiento de los complejos industriales.

PRTR-España pone a disposición del público dicha información, según el Reglamento Europeo 166/2006 (E-PRTR), siempre y cuando los datos de emisión se encuentren por encima de los umbrales de información pública establecidos en el Real Decreto 508/2007.

www.prtr-es.es



1.- ¿Qué es el Registro PRTR-España? (II)

Marco Legal

INTERNACIONAL

Protocolo de la CEPE (UN/ECE) relativo a los Registros de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (PRTR o RETC) – Convención de Aarhus (Kiev, 21 de mayo del 2003).

UNIÓN EUROPEA

Reglamento (CE) Nº 166/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de enero de 2006, relativo al establecimiento de un Registro Europeo de Emisiones y Transferencia de Contaminantes y por el que se modifican las Directivas 91/689/CE y 96/61/CE

ESPAÑA

Real Decreto 508/2007 (BOE Nº 96), de 20 de abril, por el que se regula el suministro de información sobre las emisiones al Reglamento E-PRTR y de las Autorizaciones Ambientales Integradas.



1.- ¿Qué es el Registro PRTR-España? (III)

Justificación del RD 508/2007

- **Otorgar coherencia** con otros Inventarios Ambientales
- **Precisar el alcance** de las nuevas actividades industriales PRTR no incluidas en IPPC
- **Evitar lagunas (“gaps”)** de información en la transición desde EPER-España a PRTR-España



1.- ¿Qué es el Registro PRTR-España? (IV)

¿Cómo colabora el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino en la implementación del Registro PRTR?

- **Grupos de trabajo técnico (TWG) con Comunidades Autónomas**
- **Seminarios, jornadas y desarrollo de Guías PRTR con asociaciones industriales**
- **Apoyo continuo a los complejos industriales, las Autoridades Competentes y al público general (correo electrónico, solicitudes y sugerencias vía Internet, etc.)**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

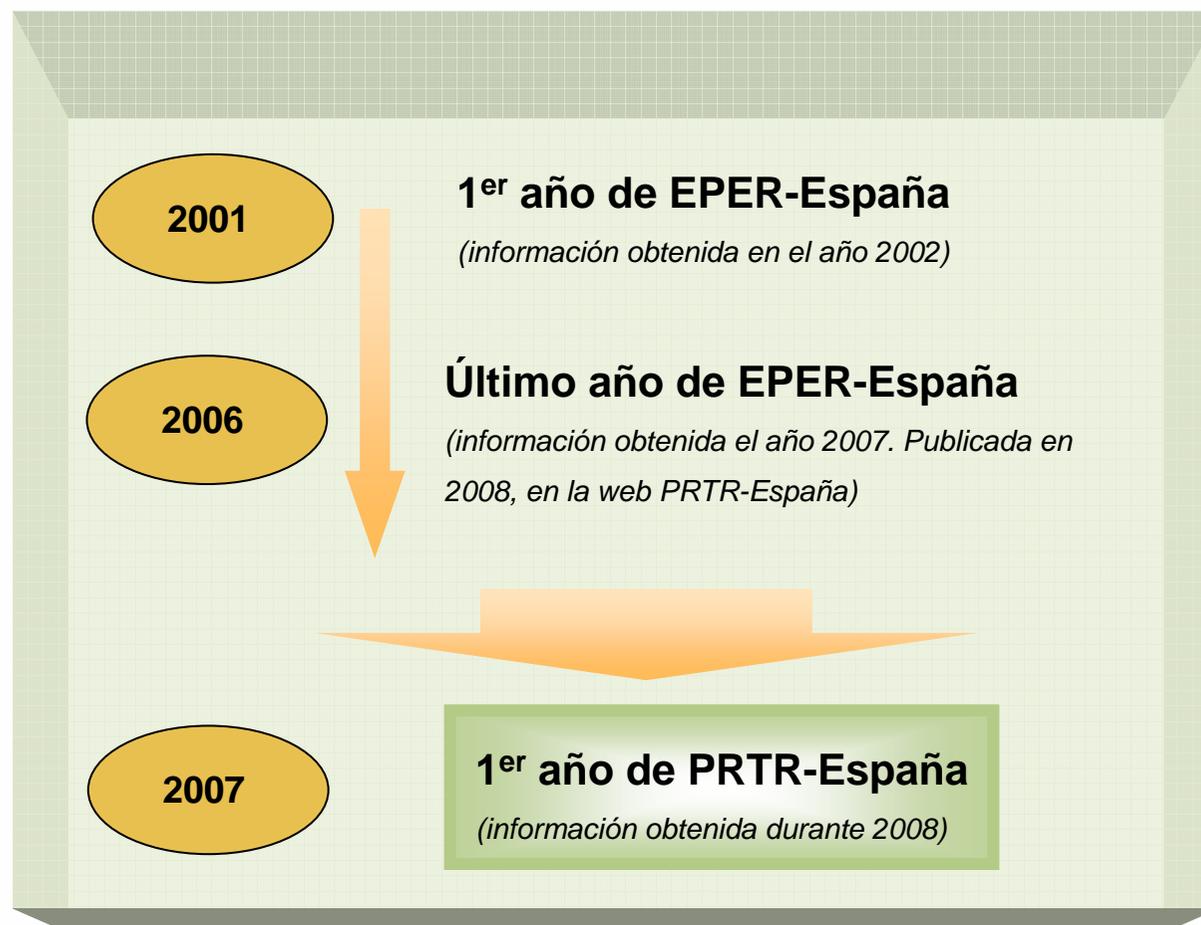
MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

El Registro PRTR-España



Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes

2.- Novedades en PRTR-España (I)





2.- Novedades en PRTR-España (II)

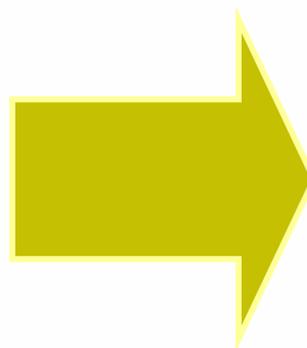
EPER-España

50 sustancias

56 Actividades industriales

Emisiones a la **atmósfera**
y **agua** por encima de
umbrales

Reportar información **cada**
3 años



PRTR-España

91 sustancias

65 Actividades industriales

Emisiones a la
atmósfera, agua y
suelo por encima de
umbrales

Transferencias de
residuos fuera de la
instalación

Primeros años de reporte
Métodos de M,C,E



2.- Novedades en PRTR-España (III)

REGISTRO EPER-España	NUEVO REGISTRO PRTR-España
<p>50 sustancias contaminantes (Decisión EPER 2000/479/CE).</p> 	<p>En España se informará de 115 sustancias, de las cuales:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 91 contaminantes del E-PRTR: 86 del Protocolo + DMA + POP's. ➤ Al aire - 6(+1): PST y las del RD 653/2003, sobre incineración de residuos (Ta, Sb, V, Co, Mn, COT al aire). ➤ Al agua - 18: se pedirá información disgregada de algunos grupos de sustancias (HAP o los bromodifeniléteres, xilenos, DDT).



2.- Novedades en PRTR-España (IV)

REGISTRO EPER-España	NUEVO REGISTRO PRTR-España
<p>56 actividades industriales (Ley IPPC española)</p> 	<p>65 actividades (9 nuevas):</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Industria minera,➤ Fabricación de productos pirotécnicos,➤ Depuradoras públicas y privadas,➤ Industria de la madera,➤ Acuicultura intensiva,➤ Astilleros y➤ Nuevas actividades del sector energético.



2.- Novedades en PRTR-España (V)

REGISTRO EPER-España	NUEVO REGISTRO PRTR-España
Emisiones al aire y al agua	 <ul style="list-style-type: none">➤ Emisiones al aire, agua y al suelo.➤ Emisiones en condiciones normales y con carácter accidental.➤ Transferencia de residuos fuera de los complejos industriales.➤ Emisiones de fuentes difusas.



2.- Novedades en PRTR-España (VI)

Además de la información requerida en E-PRTR, el Registro PRTR-España solicita información adicional a los complejos industriales:

AREA PRIVADA	
Datos generales del complejo	
Identificación del complejo	
Información adicional	
Contactos	
Codificación de actividades	
Perfil ambiental	

Perfil Ambiental de la instalación:

Amplía la información de temas ambientales (característicos y legales): código SNAP, vertidos de agua, (nº, tipo, etc.), comercio de emisiones.

Notificación anual	
Información histórica	
Consumos	
Emisiones	
Residuos	

Notificación anual de datos:

Información histórica (Cuándo se inició la actividad), consumos (agua, energía, etc.)

Autorizaciones Ambientales Integradas	
Gestión documental	
Consultas directas al administrador	
Aplicación	

Otra información:

Permisos ambientales (AAI u otros)
Gestión documental (control y seguimiento, inspección, EMAS, etc.)

3.- Estructura de PRTR-España (I)

PRTR-España está diseñado como una herramienta que integra la recopilación, gestión y difusión de datos, a través de Internet (www.prtr-es.es).

Esta Herramienta Informática está estructurada en dos niveles de acceso con diferentes funcionalidades: la Información Pública y el Área de Miembros.




Castellano | English | Galego | Català | Euskera |

INFORMACIÓN PÚBLICA

Home

Welcome to PRTR-España

PRTR-España is the new Spanish Register of Emission and Pollutant Sources, which will provide information on the pollutant emissions to air, water and land, and off-site transfers of waste from the industrial facilities under the Spanish PRTR legislation (Real Decreto 508/2007 and its amendment Real Decreto 812/2007). PRTR-España will give to the public all the information following the criteria of the European Regulation 166/2006 (E-PRTR) when the emissions values are over the established thresholds. Nevertheless, the EPER emission data, from 2001 to 2006, are available to the public in PRTR-España. The last EPER reference year, in Spain, is 2006 and the first year under PRTR requirement will be 2007. ...Ver más ()

➤ Access to the public information available

➤ Notices

How does PRTR-España tool work?

In Spain, the facilities must provide with information about all its emissions at least once per year to the Competent Authorities.

Spanish PRTR Schedule

Spanish PRTR Schedule

Area de miembros

Agenda
December 2007

S	M	T	W	T	F	S
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

More information

If you are interested in a particular issue, please contact us by e-mail: info-prtr@eper-es.com...Ver más ()



3.- Estructura de PRTR-España (II)

En España, las AUTORIDADES COMPETENTES son las Comunidades Autónomas. Los Complejos Industriales deben proporcionar la información sobre todas sus emisiones al menos una vez al año a las Autoridades Competentes.

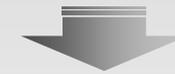
COMPLEJO INDUSTRIAL



COMUNIDADES AUTÓNOMAS



MARM



PRTR-ESPAÑA

Unión Europea

Información Pública

Según la localización, el sistema de notificación varía.

Comunidades Autónomas con sistema de registro propio.

Comunidades Autónomas que usan el registro estatal





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

El Registro PRTR-España



Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes

3.- Estructura de PRTR-España (III)

Notificación al registro en función de la CCAA

Comunidades Autónomas
que usan la herramienta
estatal (PRTR-España)

Comunidades Autónomas
que tienen sistema de
registro propio (vuelcan sus
datos a PRTR-España)





3.- Estructura de PRTR-España (IV)

Proceso de registro de complejos (I)

1. Complejos nuevos (PRTR, IPPC)

Solicitud de registro

Aceptación
de claves

Notificación
anual de datos

2. Complejos ya existentes en EPER

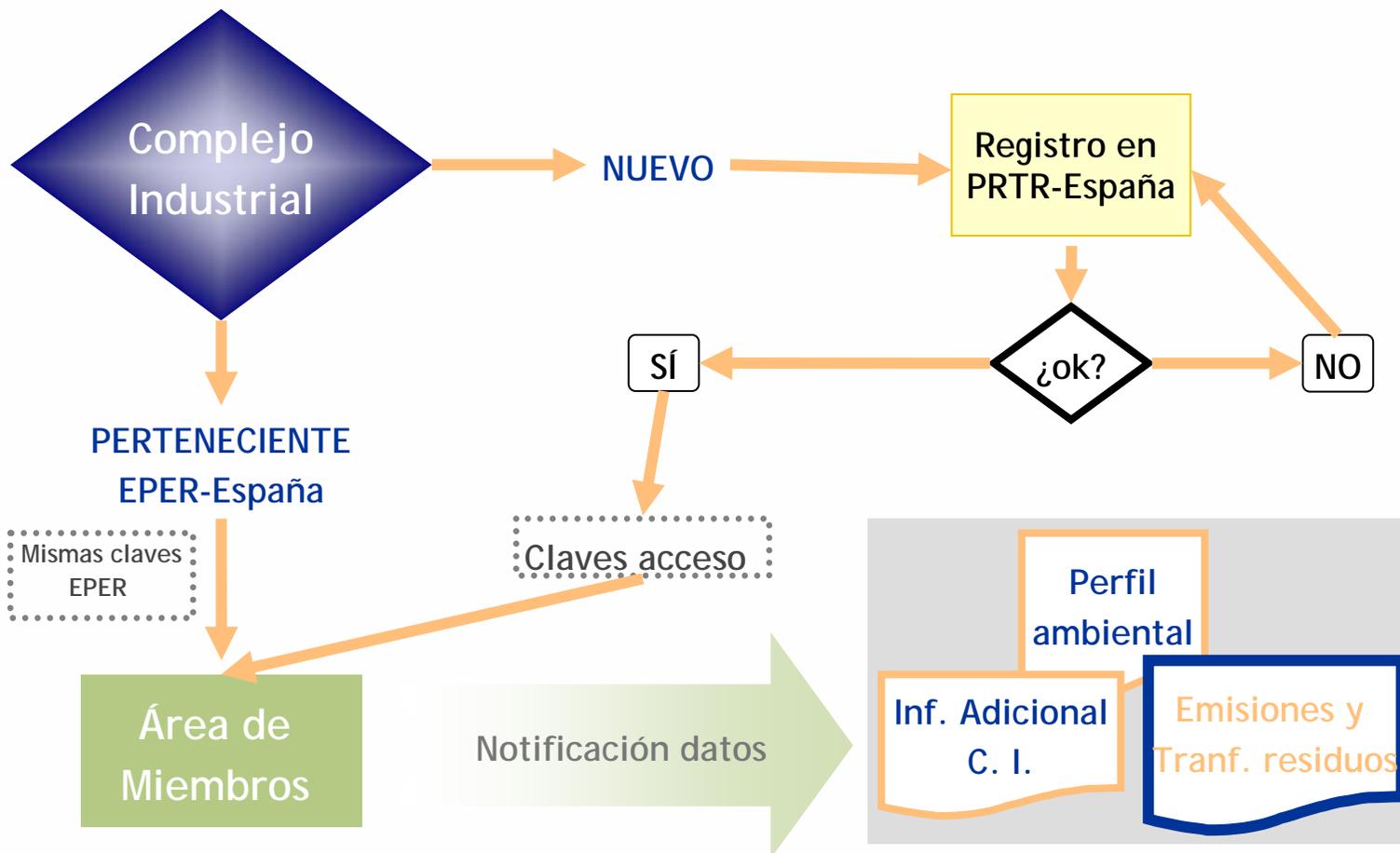
No necesitan un nuevo registro
(mismas claves que EPER)

Notificación anual
de datos



3.- Estructura de PRTR-España (V)

Proceso de registro de complejos (II)





3.- Estructura de PRTR-España (VI)

Proceso de volcado de datos para las CCAA con sistema de registro propio (I)

Estructura de la base de datos / Modelo de transferencia de datos y proceso de volcado

Información y estructura de datos

Tablas fijas del modelo de datos (xml)

Esquemas y documentación para la transferencia de datos

Herramienta de volcado y validación de datos

Subida de datos

Informes de validación

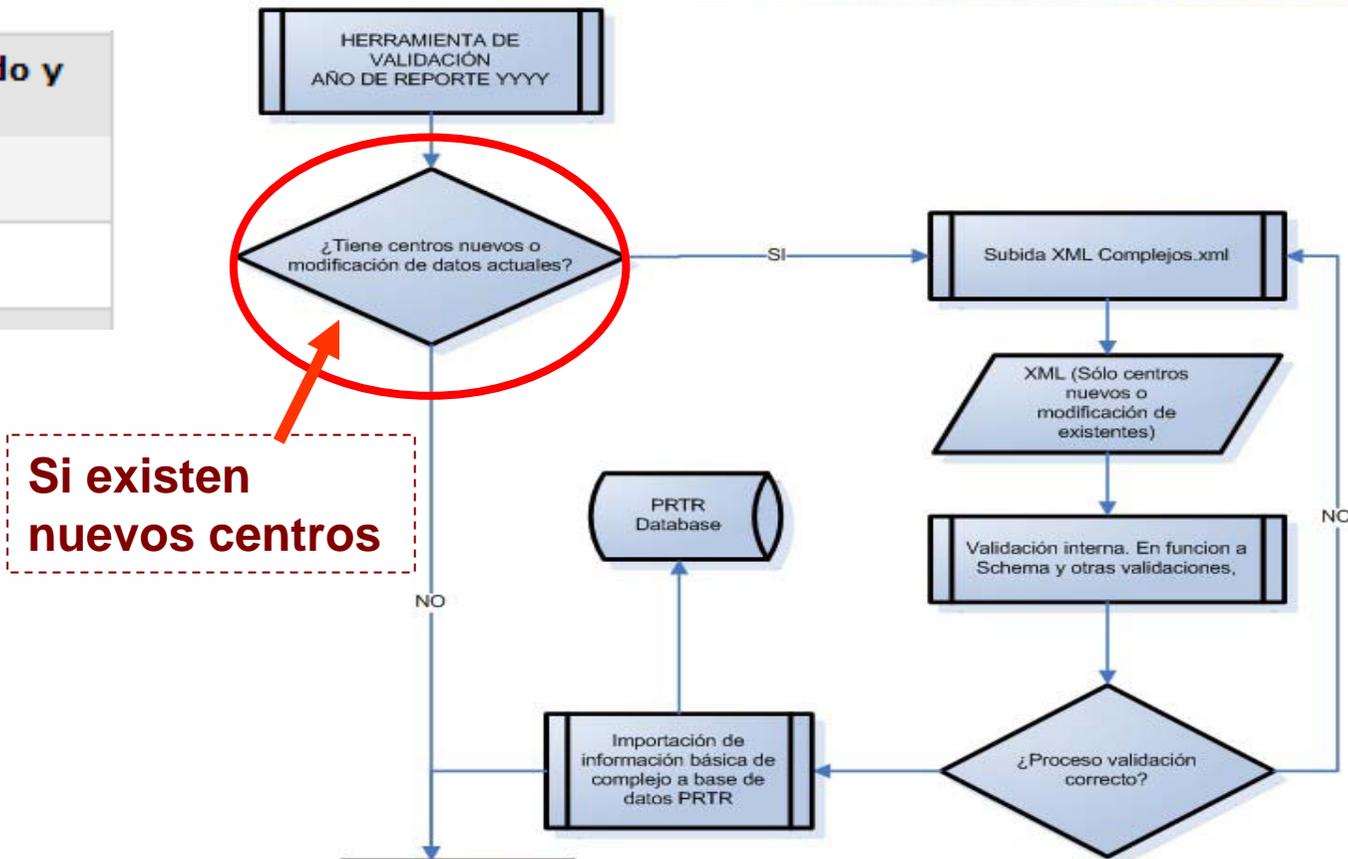


3.- Estructura de PRTR-España (VII)

Proceso de volcado de datos para las CCAA con sistema de registro propio (II)

Herramienta de volcado y validación de datos

- Subida de datos
- Informes de validación



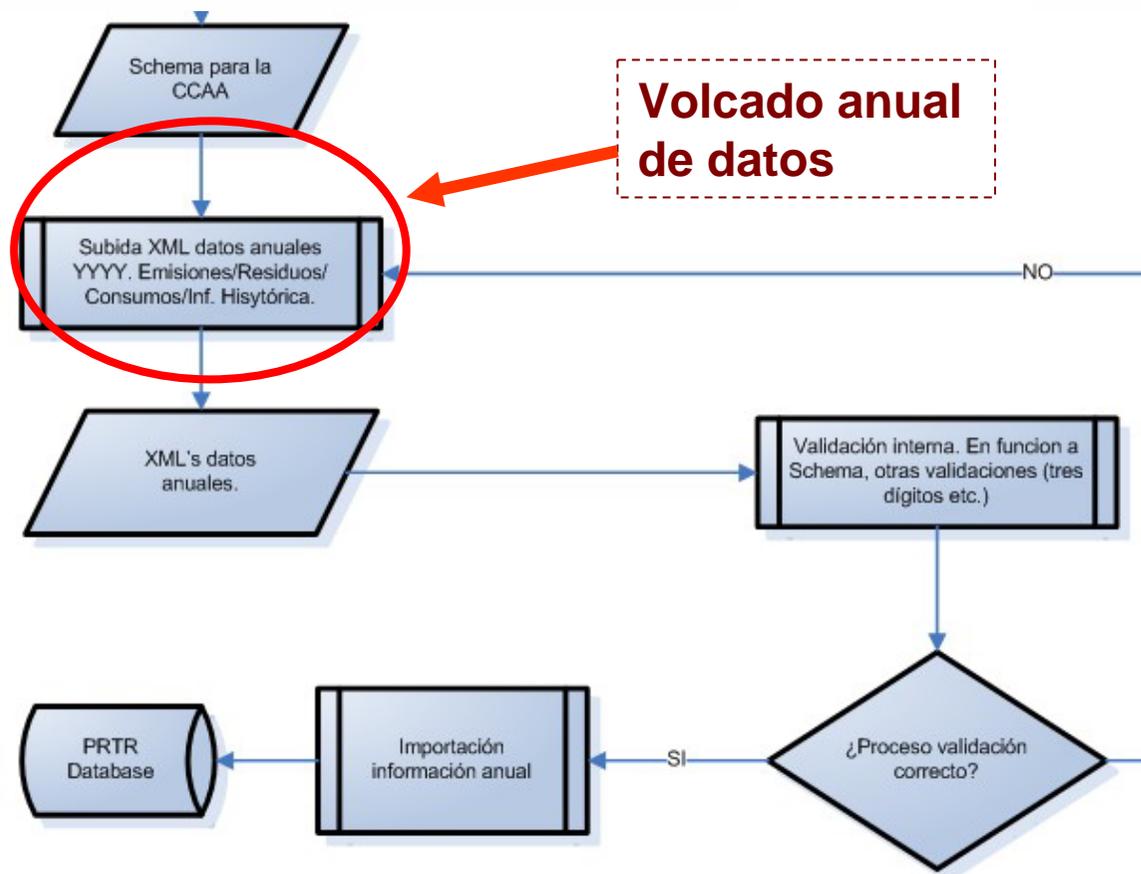


3.- Estructura de PRTR-España (VIII)

Proceso de volcado de datos para las CCAA con sistema de registro propio (III)

Herramienta de volcado y validación de datos

- Subida de datos
- Informes de validación





3.- Estructura de PRTR-España (IX)

Para cada periodo de notificación, la información debe estar en PRTR-España antes del 30 de junio siguiente al año de referencia (RD 508/2007)

Para la información de 2008 el calendario será:

1-01 a 31-03 de 2009

1-04 a 30-06 de 2009

30-06-2009

↓
Titulares de los Complejos Industriales:
Registro y notificación de los datos

↓
Autoridades Competentes:
Validación de los datos

↓
Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino:
PRTR-España



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

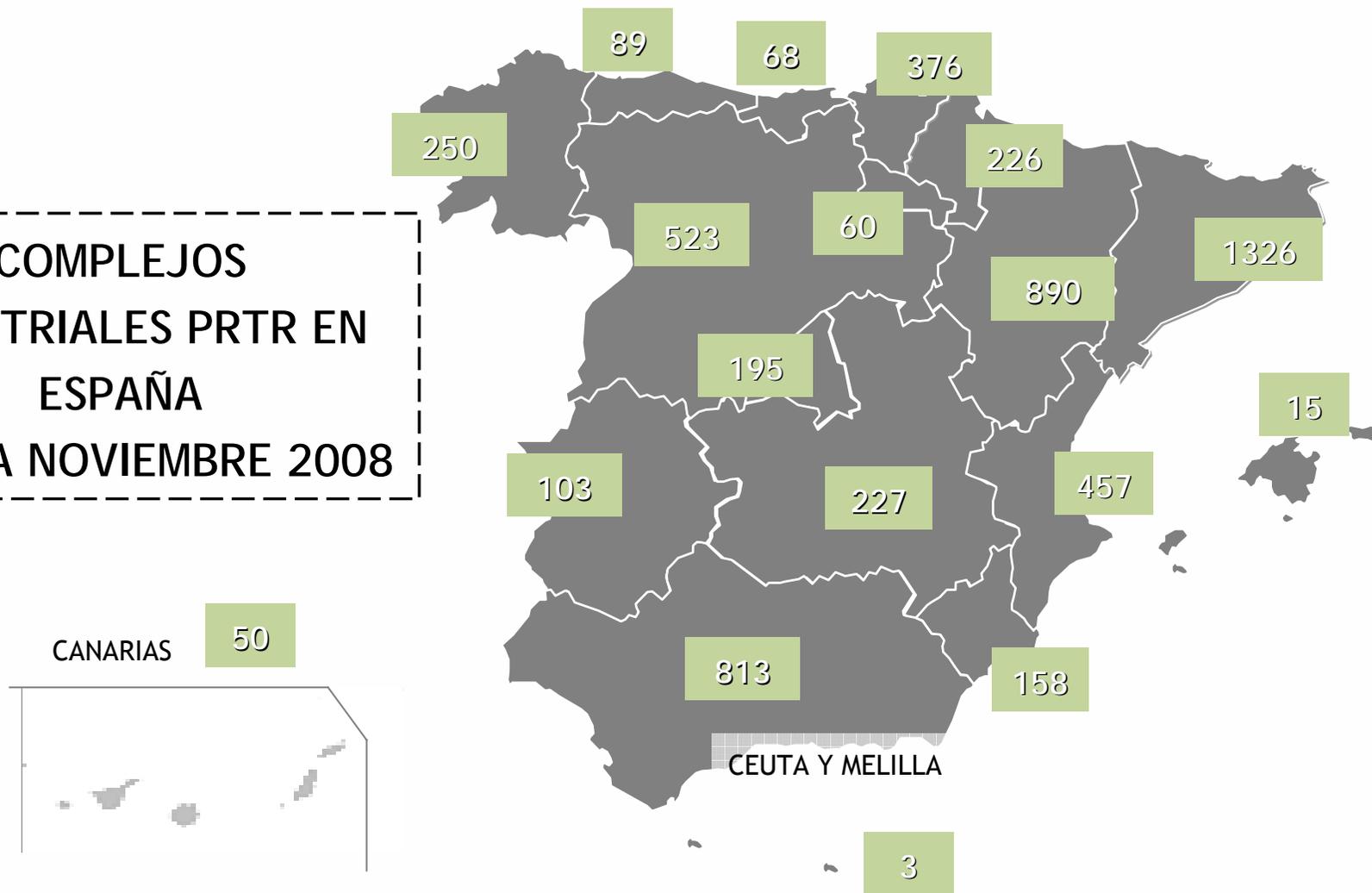
El Registro PRTR-España



Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes

4.- Alcance de PRTR-España

COMPLEJOS INDUSTRIALES PRTR EN ESPAÑA
5.829 A NOVIEMBRE 2008



5.- Información Pública en PRTR-España (I)

BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN PÚBLICA E INVENTARIO DE INSTALACIONES (DATOS EPER)

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL REGISTRO PRTR

FONDO DOCUMENTAL Y ENLACES DE INTERÉS

Información pública
 Búsqueda por Complejo Industrial
 Búsqueda por Sustancia Contaminante
 Búsqueda por Actividad Industrial IPPC
 Búsqueda Geográfica (Mapa)

Inventario de instalaciones
 Inventario de Complejos Industriales PRTR
 Inventario de Complejos Industriales IPPC

Antecedentes y marco legal
 Sepa más sobre PRTR-España
 Registro y notificación de emisiones en PRTR-España
 Registros de emisiones en el mundo
 Preguntas Frecuentes
Enlaces de interés
 Fondo Documental

BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN PÚBLICA E INVENTARIO DE INSTALACIONES (DATOS EPER)

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL REGISTRO PRTR

FONDO DOCUMENTAL Y ENLACES DE INTERÉS

PRTR España es, a partir del 1 de enero de 2007, el nuevo Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes que sustituye al anterior registro EPER-España, cumpliendo el Reglamento (CE) 166/2006 E-PRTR y el Real Decreto 508/2007, de 20 de abril, por el que se regula el suministro de información sobre emisiones del Reglamento E-PRTR y de autorizaciones ambientales integradas. Dichas normas se encuadran dentro del marco del Convenio Aarhus y del Protocolo CEPE/ONU PRTR del cual España es firmante. En este registro se pondrá a disposición del público información sobre las emisiones y transferencias de residuos fuera del emplazamiento de aquellos complejos industriales que realicen alguna de las actividades contempladas en el Anexo I del Reglamento Europeo o en la legislación española, siempre que se superen los umbrales de información establecidos en el Anexo II del Reglamento Europeo...ver más→

Publicación datos EPER-España 2006

Periodo de validación de emisiones PRTR 2007
Cerrado el periodo de registro y notificación de emisiones de los complejos industriales PRTR 2007. Comienza el periodo

jueves (9:00 a 14:00 / 16:00 a 18:30) y viernes (9:00-15:00).
902 54 53 50
 Correo electrónico:

miembros						
agenda						
septiembre 2008						
	J	V	S	D		
	30	31	1	2		
	6	7	8	9		
	10	11	12	13	14	15
	17	18	19	20	21	22
	24	25	26	27	28	29
	30	1	2	3	4	5
	6	7	8	9	10	11

Registro de nuevos complejos a PRTR 2007



5.- Información Pública en PRTR-España (II)

BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN PÚBLICA disponible en PRTR-España (I)

Existen 4 formas diferentes de consultar la Información Pública

www.prtr-es.es

- Información pública
 - Búsqueda por Complejo Industrial
 - Búsqueda por Sustancia Contaminante
 - Búsqueda por Actividad Industrial IPPC
 - Búsqueda Geográfica (Mapa)

Dentro de cada uno se dispone de distintos filtros de búsqueda

- ✓ CCAA
- ✓ Tipo actividad
- ✓ Sustancia
- ✓ Año de reporte
- ✓ Tipo de emisión (aire, agua)

EPER España
Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes

Información pública Registro EPER España - Búsqueda por Complejo Industrial

Instalaciones - EPER España

Comunidad Autónoma: Todos/as

Actividades/Categorías IPPC:

Actividades

Categorías

Sustancias: Todas las sustancias

Tipo de emisión. Ninguno seleccionado = Todos

Aire

Directo Agua

Indirecto Agua

Año de reporte: 2006

Buscar:

Aviso

Cod. Centro	Nombre del complejo	Dirección	Código postal	Provincia	Comunidad Autónoma
2133 Complejos Industriales					
Pág. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91					



Los datos disponibles en la página web son aquellos datos de emisión que están por encima de los umbrales de información pública



5.- Información Pública en PRTR-España (II)

BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN PÚBLICA disponible en PRTR-España (II)

Ejemplo de Búsqueda por Sustancia Contaminante

Nos interesa buscar

- ✓ NOx
- ✓ Castilla y León
- ✓ 2006



Resumen	Detalle	Actividades/Categorías Industriales por CCAA	Complejos Industriales por CCAA	Total nacional
---------	---------	--	---------------------------------	----------------

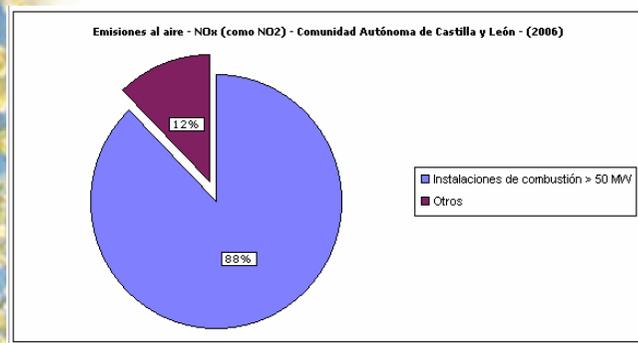
Resumen - NOx (como NO2) - Comunidad Autónoma de Castilla y León - (2006)

Contaminante: NOx (como NO2)
 Año de reporte: 2006
 Comunidad Autónoma: Comunidad Autónoma de Castilla y León
 Actividades/Categorías IPPC: 10
 Complejos Industriales: 25

Hay 25 complejos industriales en Castilla y León con emisiones de NOx por encima del umbral de información pública



El 88% de las emisiones proceden de instalaciones de combustión



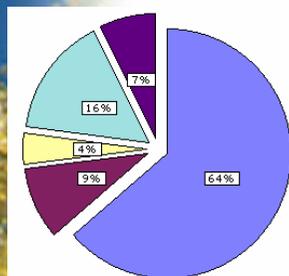
Los datos disponibles en la página web son aquellos datos de emisión que están por encima de los umbrales de información pública



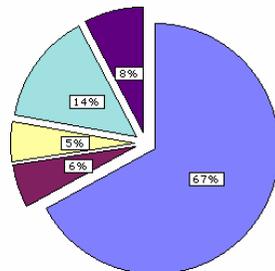
5.- Información Pública en PRTR-España (II)

BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN PÚBLICA disponible en PRTR-España (III)

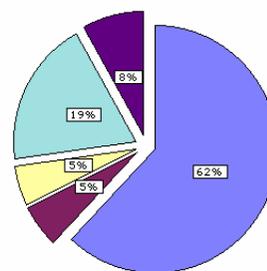
2001



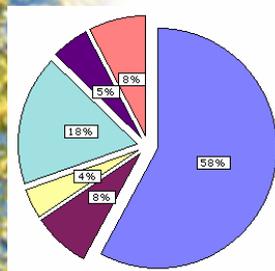
2002



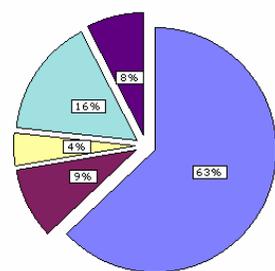
2003



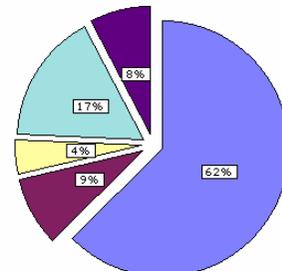
2004



2005



2006



Evolución de las emisiones de SOx al aire (2001-2006) en función del tipo de actividad

- Instalaciones de combustión > 50 MW
- Refinerías de petróleo y gas
- Produc de fundición o aceros brutos (capacidad >2-5 t/h)
- Fabric de cemento clínker en hornos rotatorios(cap produc>500t/día)-o cal hornos rotatorios(>50t/día)-u otro tipo(>50t/día)
- Fabric de pptos cerámicos mdt horneado(cap produc>75 t/día y/o cap horneado>4m3 y>300 kg/m3 densidad carga p horno)
- Otros



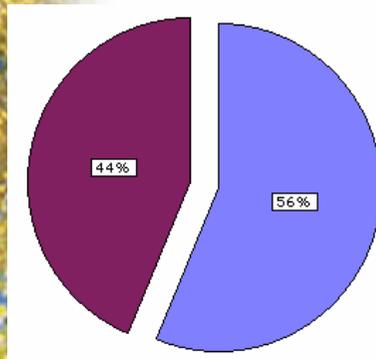
5.- Información Pública en PRTR-España (II)

BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN PÚBLICA disponible en PRTR-España (IV)

Sustancias contaminantes características de diferentes actividades industriales

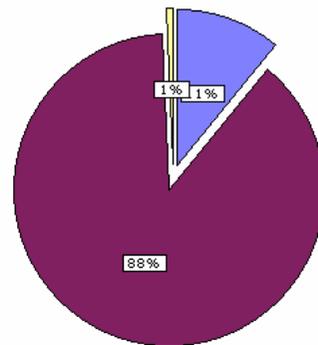
Nº Complejos industriales por CCAA según la actividad industrial

Emisiones al aire - Industria textil - (2006)



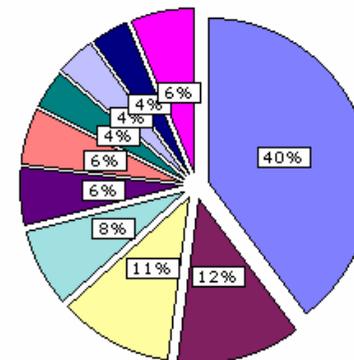
■ NMVOC(COVS sin metano)
■ NOx (como NO2)

Emisiones al aire - Gestión de Residuos (2006)



■ CH4
■ CO2
■ Otras

Industria química Todas las categorías 2006



- Cataluña
- País Vasco
- Andalucía
- Cantabria
- Valencia
- Galicia
- Aragón
- Asturias
- Castilla La Mancha
- Otras

5.- Información Pública en PRTR-España (II)

BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN PÚBLICA disponible en PRTR-España (V)

Búsqueda geográfica de complejos industriales

www.prtr-es.es

En esta opción de búsqueda también se dispone de filtros de búsqueda, además de diferentes Coberturas

The screenshot displays the PRTR-España search interface. At the top, the 'Criterios de búsqueda' section includes dropdown menus for 'Grupo de actividad' (set to 'Cualquiera'), 'Contaminante' (set to 'Cualquiera'), and 'Emisión' (set to 'Cualquiera'), along with a 'buscar' button. Below this is the 'Herramientas' section with icons for 'Centrar mapa', 'Acercar mapa', 'Acercar área', 'Alejar mapa', 'Extensión total', and 'Información'. The 'Leyenda' section lists various industrial installations with corresponding colored circles: 'Instalaciones de combustión' (blue), 'Producción y transformac. de metales' (green), 'Industrias minerales' (yellow), 'Industria química' (orange), 'Gestión de Residuos' (red), 'Industria del papel y el cartón' (purple), 'Industria textil' (light blue), 'Industria agroalimentaria y ganadera' (dark blue), and 'Consumo de disolventes orgánicos' (grey). The central map shows the Iberian Peninsula with numerous colored dots representing these installations. On the right, the 'Coberturas' section has checkboxes for 'Etiqu. Comp', 'Nombre Población', 'Complejos Industriales', 'Poblacione', 'Comunidad Autónomas', 'Cuencas Hidrográficas', 'Limite', and 'Provincias', with an 'actualizar' button at the bottom.

5.- Información Pública en PRTR-España (II)

BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN PÚBLICA disponible en PRTR-España (VI)

También se puede consultar el Inventario de Instalaciones

www.prtr-es.es

Inventario de instalaciones

- Inventario de Complejos Industriales PRTR
- Inventario de Complejos Industriales IPPC

Estará disponible a partir de la publicación de datos correspondientes con el primer periodo de notificación de PRTR-España

En este apartado se recoge una relación de todos los Complejos industriales IPPC inscritos en el Registro

Búsqueda Actividad Industrial IPPC Actualizado anoviembre de 2008

Comunidad Autónoma :

Actividades/Categorías IPPC

Actividades

Categorías

Buscar :

Filtros de búsqueda

- ✓ CCAA
- ✓ Tipo actividad
- ✓ Libre

Cod. Centro	Nombre del complejo	Dirección	Código postal	Provincia	Comunidad Autónoma
5382 Complejos Industriales					
Pág. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31					
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61					
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91					
92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115					



5.- Información Pública en PRTR-España (II)

BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN PÚBLICA disponible en PRTR-España (VII)

Ejemplo de la información que ofrece de un Complejo Industrial

Resumen Detalle Emisiones

Resumen		
Nombre del complejo	LES ROQUES DEL GUIX	
Empresa Matriz	PINSOS BAUCELLS, SA	
Dirección	CAMINO LESROQUESDELGUIX S/N,	
Código postal	E - 08511	
Provincia	Barcelona	
Población		

Informe detallado		
Nombre del complejo	LES ROQUES DEL GUIX	
Empresa Matriz	PINSOS BAUCELLS, SA	
Dirección	CAMINO LESROQUESDELGUIX S/N,	
Código postal	E - 08511	
Provincia	Barcelona	
Población		
Sistema de coordenadas Geográficas	WGS84	
Longitud	2.093753	
Latitud	41.994556	
CNAE	0123	
Actividad principal	PRODUCCIÓ PORCINA	
Volumen de producción	0 KILOGRAMO	
Organismos reguladores	Departament de Medi Ambient	
Número de instalaciones	0	
Número de horas trabajo año	0	
Número de empleados	0	

Actividades		
Tipo de actividad	Actividad Anexo I	Código NoseP
Actividad principal	9.3.c	110.04

El dato de Emisiones **sólo** aparecerá en el caso de que el complejo tenga información pública

Emisiones al aire

Contaminante	Año de reporte	Método (M/C/E)	Cantidad (kg/año)
NH3	2001	C	55.200
	2002	C	22.800
	2003	C	22.800
	2004	C	22.800
	2005	C	22.600
	2006	C	22.800

6.- Estadísticas de consulta y visita a la página web (I)

Visitas a la web PRTR-España

Desde su implantación, www.prtr-es.es es una de las páginas más visitadas a nivel internacional

EPER-España y PRTR-España son los primeros resultados que se obtienen en "GOOGLE" cuando se escribe en su buscadores

(sobre un total de más de 500.000 resultados)

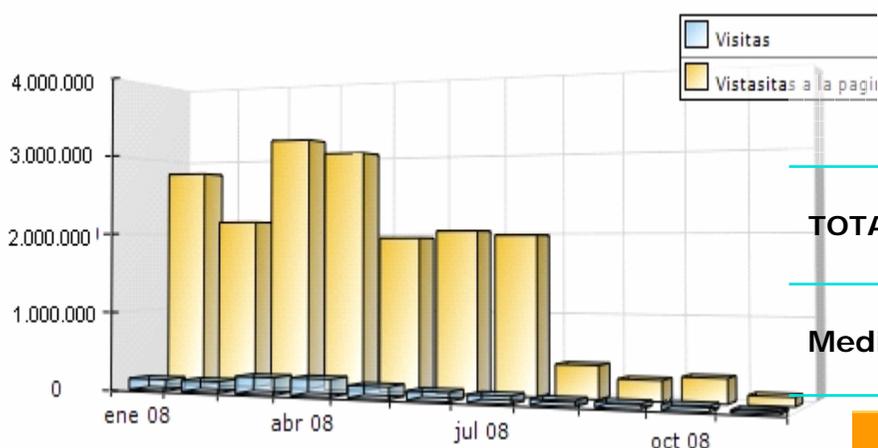


The screenshot shows a Google search for 'prtr'. The search results are displayed under the heading 'La Web'. The first result is 'PRTR España', which is circled in red. Below it, there are several links related to EPER and PRTR, including 'EPER y PRTR en Comunidades...', 'Registros de emisiones en el mundo', 'Inventario de instalaciones', 'Cuáles son los objetivos de...', 'Antecedentes y marco legal', 'en el mundo', 'Estructura y funcionamiento', 'Preguntas Frecuentes', and 'Más resultados de prtr-es.es'. The second result is also circled in red and is 'PRTR España', with a description: 'En el registro PRTR-España se exige la notificación de todas las sustancias que ... En los apéndices 4 y 5 de la "Guía para la implantación del E-PRTR" ...'. Below this is a link to 'www.prtr-es.es/PreguntasFrecuentes - 58k - En caché - Páginas similares'. The third result is 'EPER : Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes (EPER ...)', with a description: 'Registro PRTR-España, en cumplimiento del Real Decreto 508/2007 y su modificación, Real Decreto 812/2007, el Reglamento (CE) 166/2006 y como firmante del ...'. Below this is a link to 'www.eper-es.es/ver.asp?id=1034&Doc=1045&index=5 - 20k - En caché - Páginas similares'. The fourth result is 'EPER : Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes (EPER ...)', with a description: 'En mayo de 2003 fue adoptado por las Partes del Convenio de Aarhus y otros países el Protocolo PRTR, cuyo objetivo es la implantación de ese tipo de ...'. Below this is a link to 'www.eper-es.es/ver.asp?id=1034&Doc=1045&index=5 - 20k - En caché - Páginas similares'. The search results are numbered 1 to 10, and the total number of results is approximately 536,000.



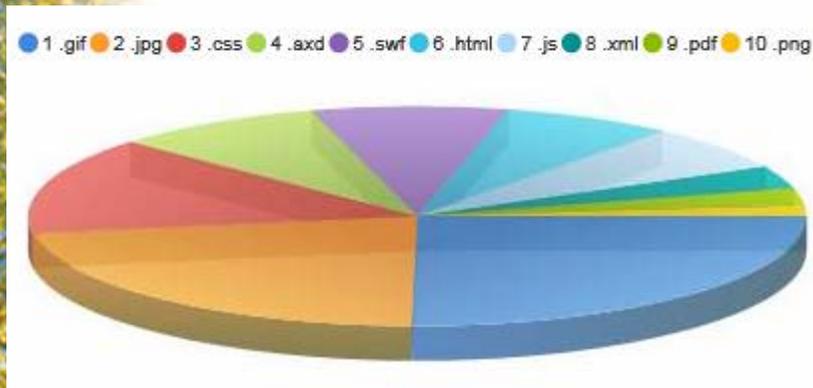
6.- Estadísticas de consulta y visita a la página web (II)

Visitas a la web PRTR-España



Estadísticas de consulta durante los primeros 11 meses de PRTR-España

	Vistas página	Visitas	Kb transferidos
TOTAL (11 months)	18.265.288	1.297.866	601.274.525
Media mensual	1.660.484	117.988	54.661.326



Lo más consultado

Inventario de instalaciones

Búsqueda por complejo industrial (español e inglés)

Figuras y Gráficos

Búsqueda por sustancia contaminante (más en inglés que en español)

Documentos (Guías PRTR (ES) y BREF/ Documentos MTD)



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

El Registro PRTR-España

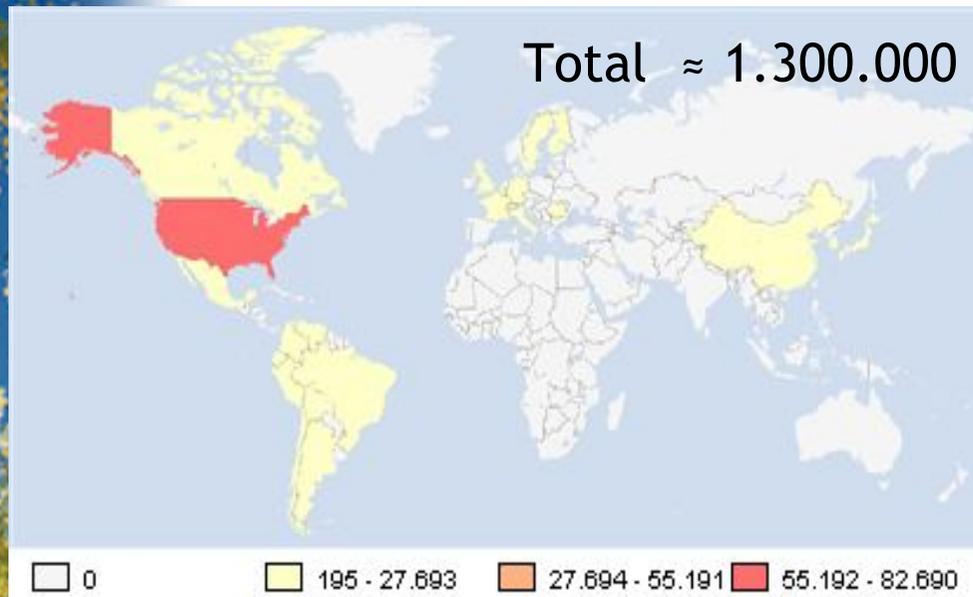


Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes

6.- Estadísticas de consulta y visita a la página web (III)

Visitas a la web PRTR-España

¿Quién consulta www.prtr-es.es en el mundo?



España → 508.391

Enero 2008- Nov 2008

Países que más visitan	Nº Visitas
EE.UU.	444.458
Suecia	57.981
Méjico	44.661
Reino Unido	28.240
Colombia	26.864
Francia	26.014
Otros: NL, ALEMANIA, PERÚ, CHINA, ARG, BE, IT, ROM, BOL, CAN, Ven, CHILE, LETONIA, PT, JAP, SWT...	< 162.000



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

El Registro PRTR-España



Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes

Más información disponible en:

PRTR-España:

www.prtr-es.es

Correo electrónico: info@prtr-es.es

Tfno: 902 54 53 50