



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





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**



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**



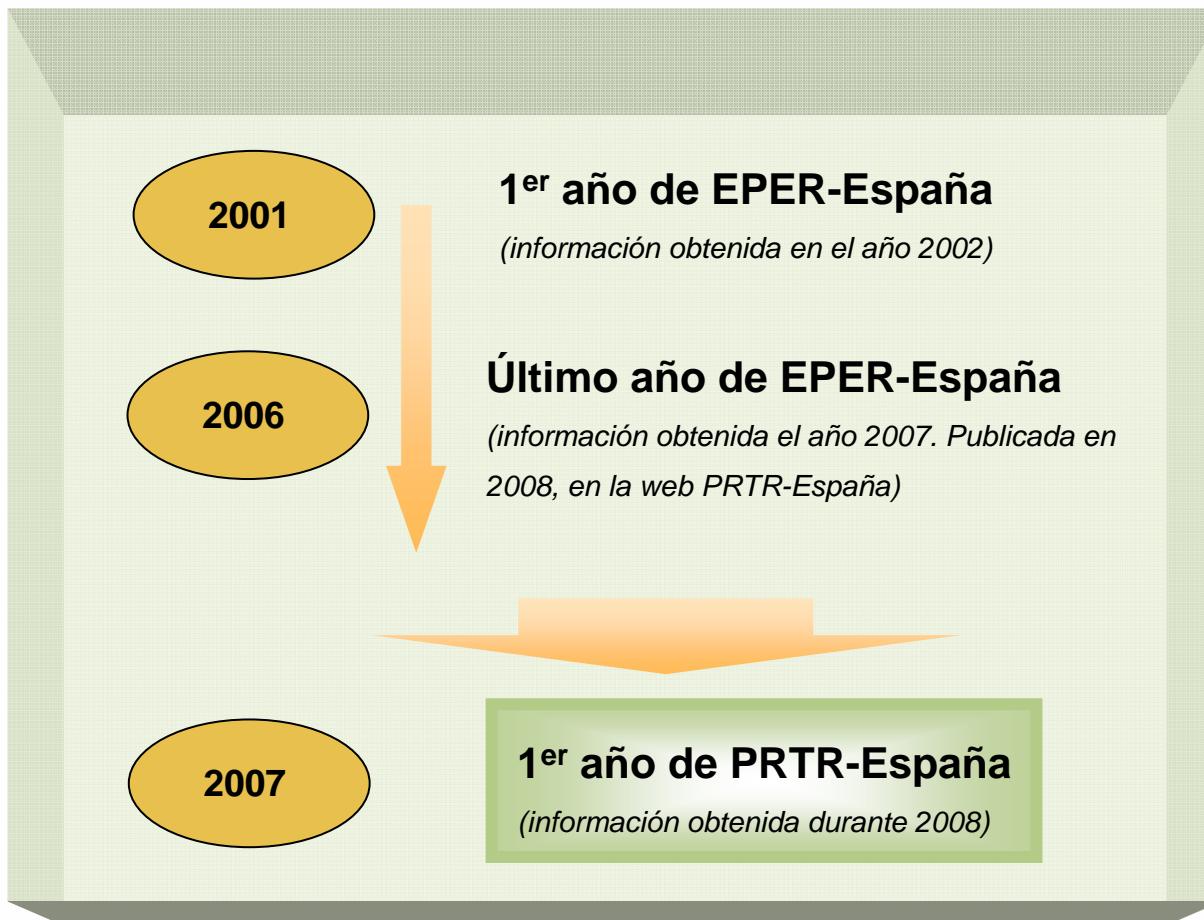
1.- ¿Qué es el Registro PRTR-España? (IV)

¿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.)**



2.- Novedades en PRTR-España (I)





2.- Novedades en PRTR-España (II)

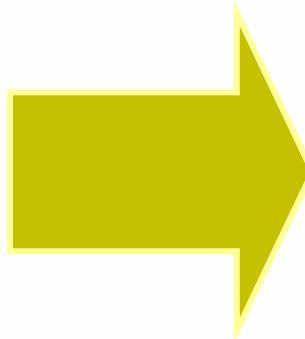
EPER-España

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*



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.



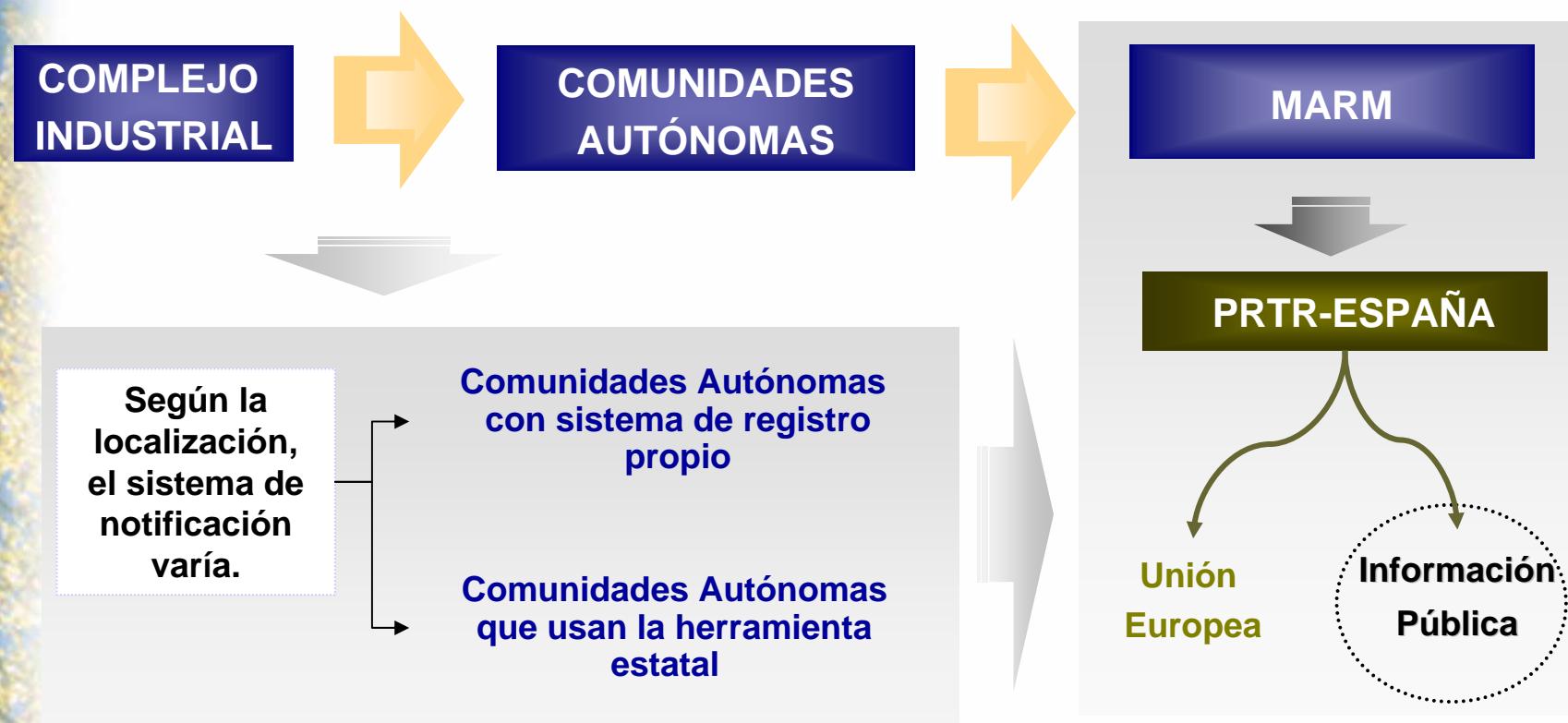
The screenshot shows the PRTR-España website's public information section. The header includes the Spanish flag, the Government of Spain logo, and the Ministry of Environment logo. The main menu has links for Home, INFORMACIÓN PÚBLICA, and Área de miembros. The public information page features a map of Spain and links for Facility Inventory, IPPC Installation/Facility Inventory, and more. The right side of the page includes a calendar for December 2007 and a 'More information' section with an email address.



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.





3.- Estructura de PRTR-España (III)

Notificación al registro en función de la CC.AA.

(datos PRTR 2008)

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)

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

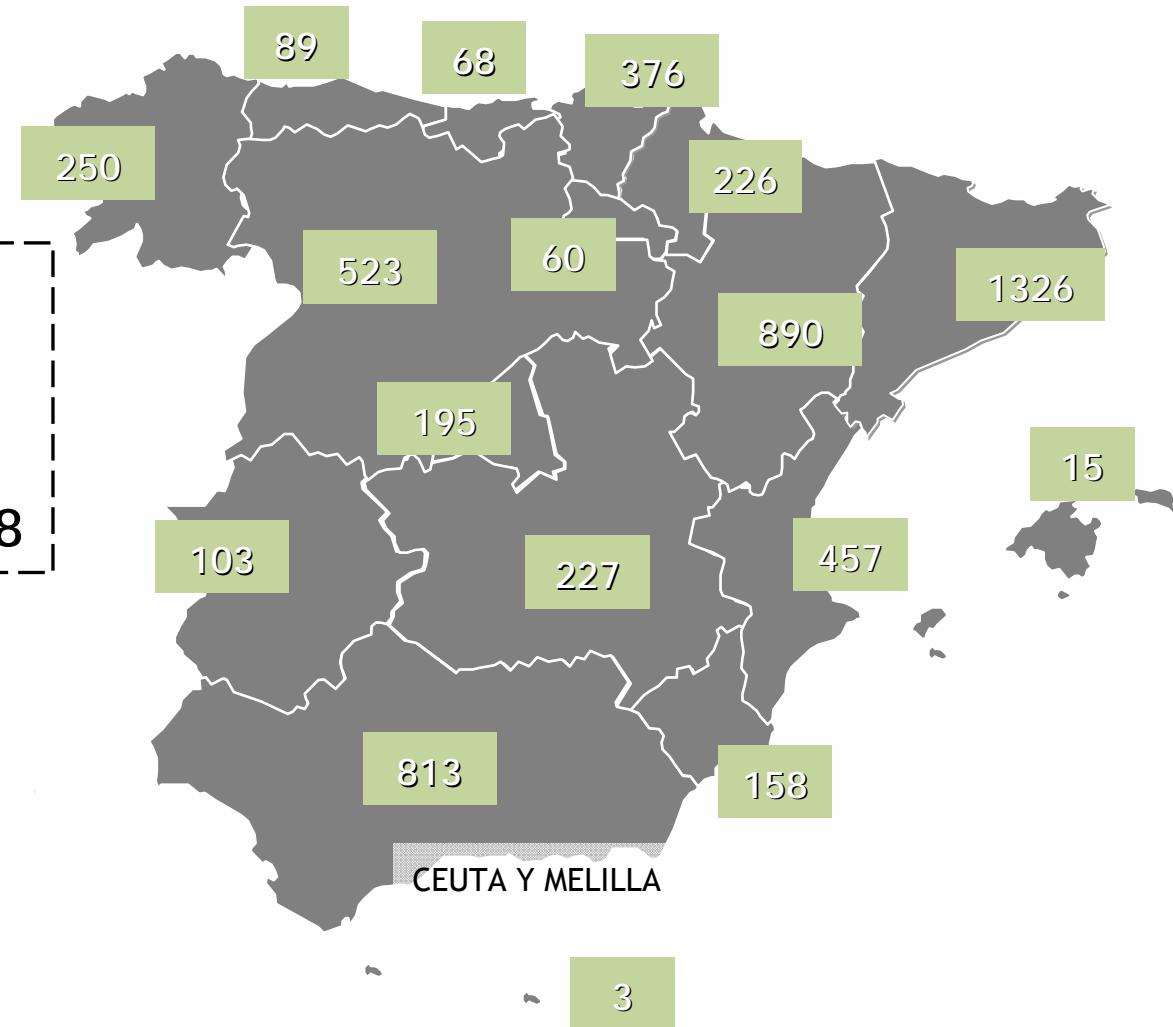
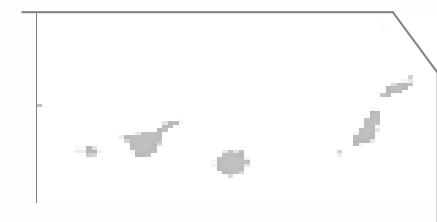


4.- Alcance de PRTR-España

COMPLEJOS
INDUSTRIALES PRTR EN
ESPAÑA
5.829 A NOVIEMBRE 2008

CANARIAS

50



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

The screenshot shows the official website for the Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes (PRTR-España). The main page features a green header with links to Castellano, English, Galego, Catalá, and Euskera. The logo 'PRTR España' is prominently displayed. A large central box highlights the search results for 'BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN PÚBLICA E INVENTARIO DE INSTALACIONES (DATOS EPER)'. To the left, a sidebar lists various search categories such as 'Información pública', 'Inventario de instalaciones', and 'Antecedentes y marco legal'. The 'Antecedentes y marco legal' section is highlighted with a red box and a yellow arrow pointing to it from the bottom right. Below the main search results, there's a section titled 'INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL REGISTRO PRTR' with a map of Spain. At the bottom, a large yellow arrow points to the text 'FONDO DOCUMENTAL Y ENLACES DE INTERÉS'.

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

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL REGISTRO PRTR

FONDO DOCUMENTAL Y ENLACES DE INTERÉS



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)



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

The screenshot shows the 'Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes' (EPER España) website. The page title is 'Información pública Registro EPER España - Búsqueda por Complejo Industrial'. It features a search form with dropdown menus for 'Comunidad Autónoma' (Todos/as), 'Actividades/Categorías IPPC.', 'Categorías', and 'Sustancias' (Todas las sustancias). Below the form are filters for 'Tipo de emisión' (None selected = Todos, with checkboxes for Aire, Directo Agua, and Indirecto Agua), 'Año de reporte' (2006), and a search button. At the bottom, there is a table header for 'Instalaciones - EPER España' with columns for Cod. Centro, Nombre del complejo, Dirección, Código postal, Provincia, and Comunidad Autónoma. The table shows 2133 Complexos Industriais.



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

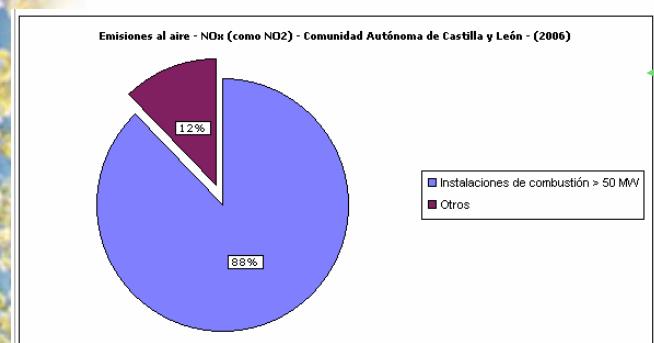
Comunidad Autónoma : Comunidad Autónoma de Castilla y León

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



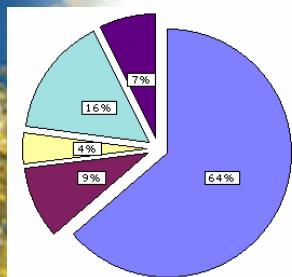
Los datos disponibles en la página web son aquellos datos de emisión que están por encima de los umbrales de información pública



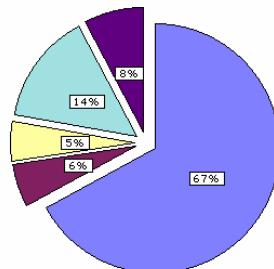
5.- Información Pública en PRTR-España (II)

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

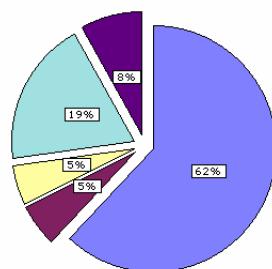
2001



2002

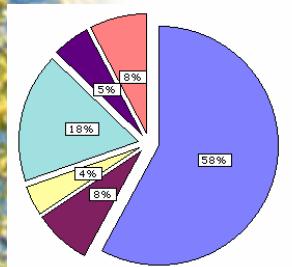


2003

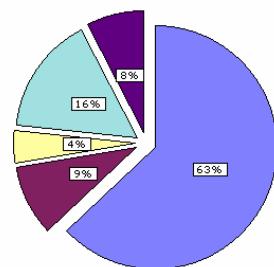


Evolución de las emisiones de SOx al aire (2001-2006) en función del tipo de actividad

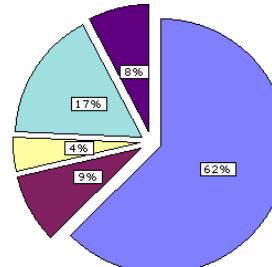
2004



2005



2006



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

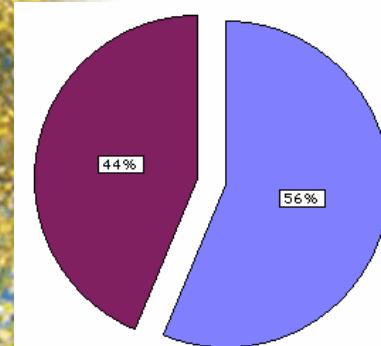


5.- Información Pública en PRTR-España (II)

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

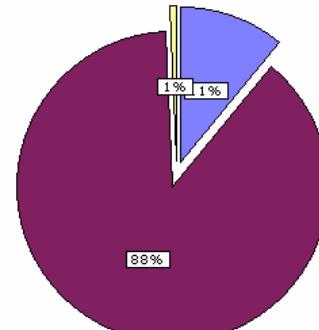
Sustancias contaminantes características de diferentes actividades industriales

Emisiones al aire - Industria textil -
(2006)



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

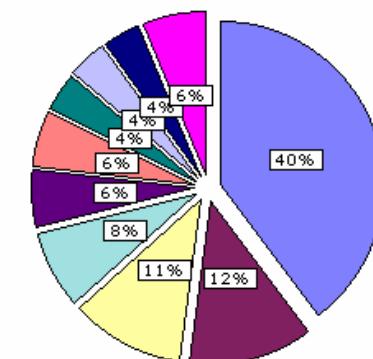
Emisiones al aire - Gestión de Residuos
(2006)



■ CH4
■ CO2
■ Otras

Nº Complejos industriales por CCAA según la actividad industrial

Industria química
Todas las categorías
2006



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



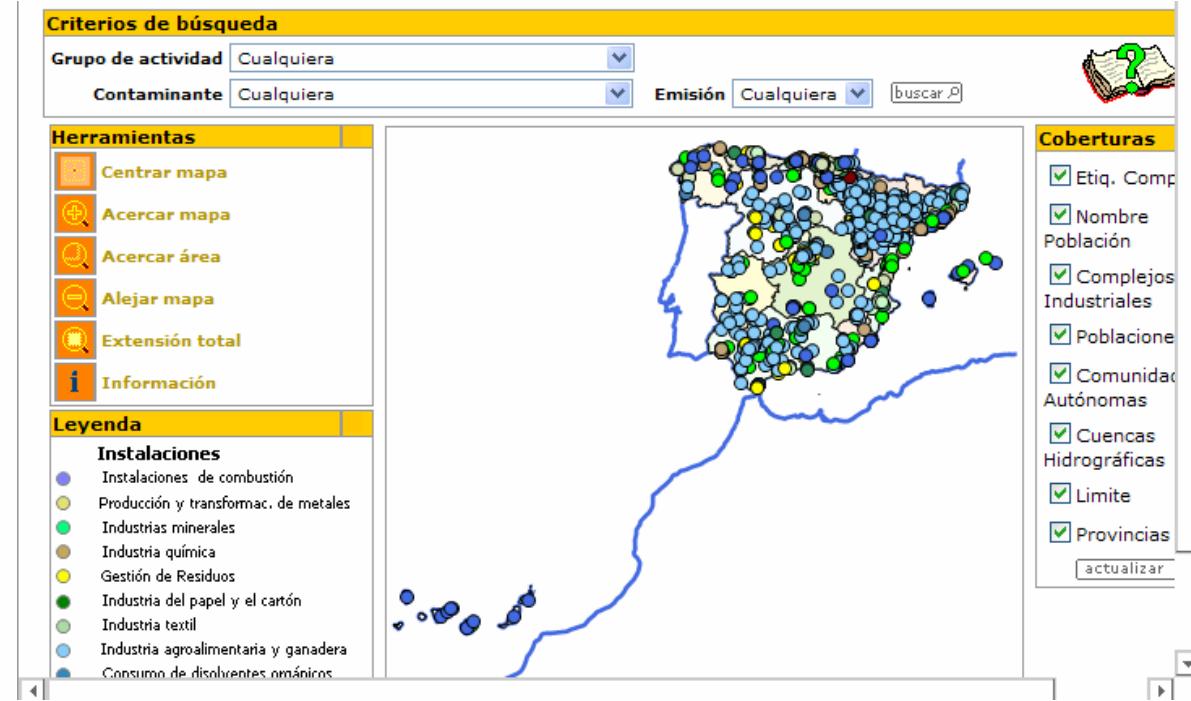
5.- Información Pública en PRTR-España (II)

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

Búsqueda geográfica de complejos industriales

www.prtr-es.es

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





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



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



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

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

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
Sistema de coordenadas Geográficas	WGS84 2.093753 41.994556
Longitud	0123
Latitud	PRODUCCIÓN PORCINA
CNAE	0 KILOGRAMO
Actividad principal	Departament de Medi Ambient
Volumen de producción	0
Organismos reguladores	0
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

Resumen Detalle Emisiones

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

Emisiones al aire

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



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

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

Castellano | English | Galego | Catalá | Euskera |

Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes

PRTR ESPAÑA PRTR-ESPAÑA

Area de miembros

Información pública

Búsqueda por Complejo Industrial

Búsqueda por Contaminante

Búsqueda por Industrial IPPC

Búsqueda Geoc

Home

Teléfono y correo electrónico disponible para realizar consultas y sugerencias

y transferencias de residuos fuera del emplazamiento de tales aquellos complejos industriales que realicen alguna de las actividades contempladas en el Reglamento Europeo o en la legislación española, siempre que se superen los umbrales de información establecidos...ver más>

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

Notificación al Registro PRTR en función de las CCAA

Notificación al Registro PRTR en función de las CCAA...ver más>

Notificación al Registro PRTR en función de las CCAA...ver más>

Notificación al Registro PRTR en función de las CCAA...ver más>

Avisos

Publicación de datos EPER-España 2006

Publicación de los datos de emisiones correspondientes al periodo de notificación de EPER-España 2006 (último año de publicación del Registro EPER). Consulte la sección de Información PRTR.

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 de validación de datos por parte de las autoridades competentes.

Agenda noviembre 2008

M	M	J	V	S	D
28	29	30	31	1	2
4	5	6	7	8	9
11	12	13	14	15	16
18	19	20	21	22	23
25	26	27	28	29	30
2	3	4	5	6	7

Registro de nuevos complejos a PRTR 2007

Información

Teléfono disponible a partir del 1 de enero de 2008, de lunes a jueves (9:00 a 14:00 / 16:00 a 18:30) y viernes (9:00-15:00).

902 54 53 50

Correo electrónico: info@prtr-es.es

...ver más>



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

Visitas a la web PRTR-España

PRTR/EPER
España son los
primeros resultados
que se obtienen en
“GOOGLE” cuando
se escribe en su
buscador

(sobre un total de
más de 500.000
resultados)

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

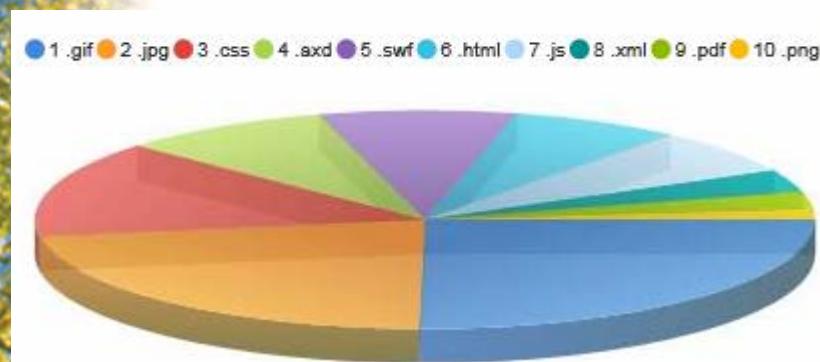
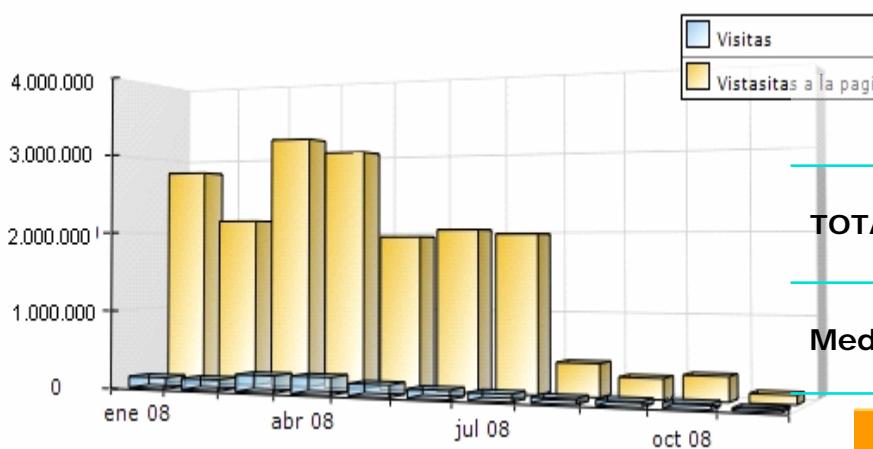
The screenshot shows a Google search results page for the query "ptr". The results are as follows:

- PRTR España**
¿Qué sustancias se encuentran incluidas en PRTR-España? ... PRTR-España es, a partir del 1 de enero de 2008, el nuevo Registro Estatal de Emisiones y ...
www.prtr-es.es/ - 50k - En caché - Páginas similares
- EPER y PRTR en Comunidades ...**
[Inventario de instalaciones](#) [Antecedentes y marco legal](#) [Estructura y funcionamiento](#) [Registros de emisiones en el mundo](#) [Cuáles son los objetivos de ... en el mundo](#) [Preguntas Frecuentes](#)
- Más resultados de prtr-es.es »**
- PRTR España**
En el registro PRTR España se exige la notificación de todas las sustancias que ... En los Apéndices 4 y 5 de la "Cita para la implantación del E-PRTR" ...
www.prtr-es.es/PreguntasFrecuentes - 58k - En caché - Páginas similares
- EPER : Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes (EPER ...**
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 ...
www.eper-es.es/ - 42k - En caché - Páginas similares
- EPER - Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes (EPER ...**
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 ...
www.eper-es.es/ver.asp?id=1034&Doc=1045&index=5 - 20k - En caché - Páginas similares
- Más resultados de www.eper-es.es »**



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

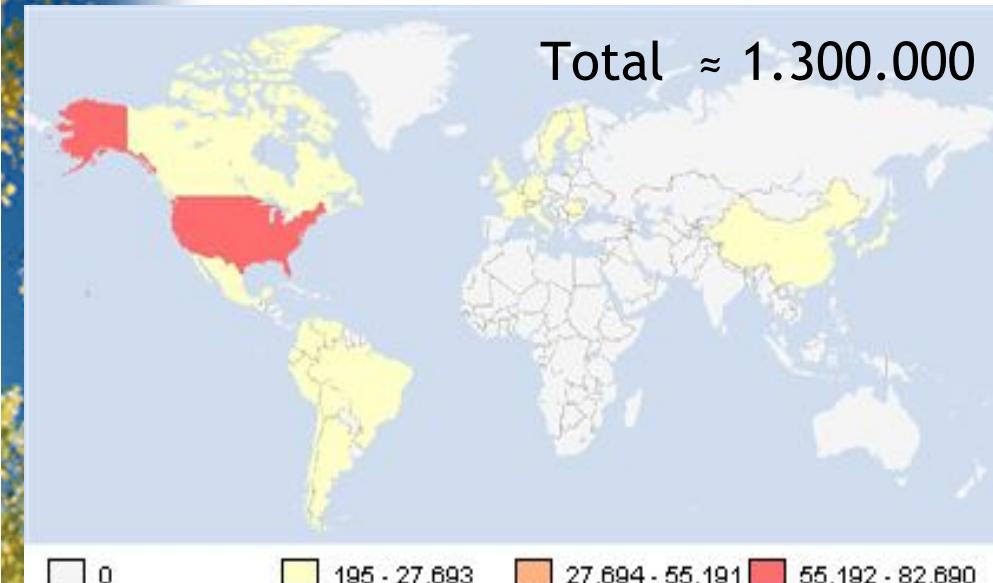
Búsqueda por sustancia contaminante (más en inglés que en español)

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



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?

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