



**LAS NUEVAS ACTIVIDADES**

**EN LA PÁGINA WEB ([www.prtr-es.es](http://www.prtr-es.es))**

**PUBLICACIÓN DATOS 2013, PRINCIPALES RESULTADOS**

**PUBLICACIÓN DATOS 2013, PRINCIPALES RESULTADOS**

**Carmen Canales Canales**

Jefa de Área Medio Ambiente Industrial.

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

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

# Índice

- Principales resultados de los datos 2013
- Novedades en la página web
- ¿Quién visita y consulta la página web?

Principales resultados 2013

Novedades en la web

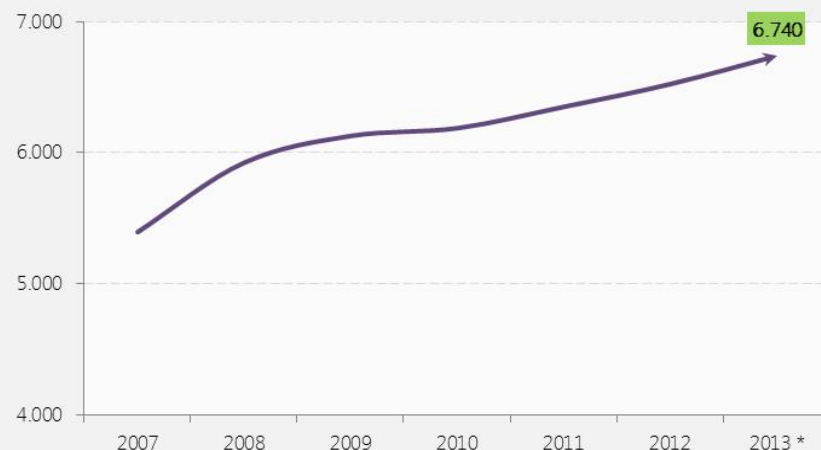
Visitas/consultas de la web



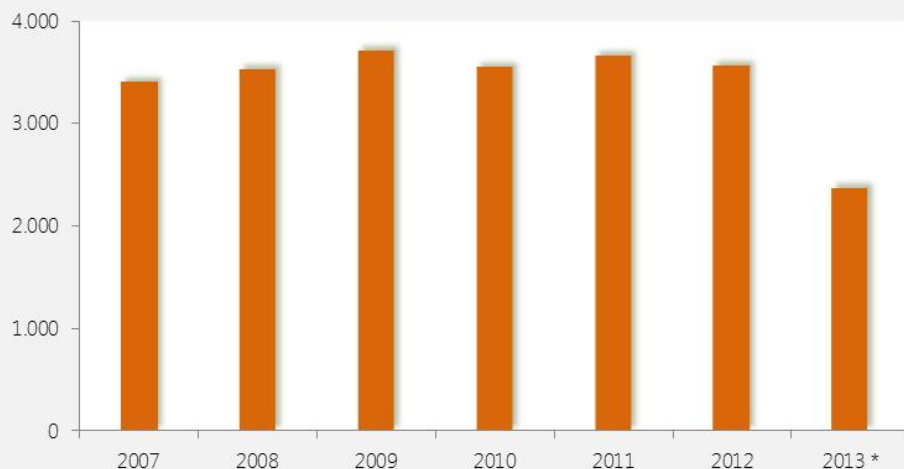
El número de **complejos industriales** registrados muestra un paulatino **incremento** desde el inicio del Registro como PRTR-España en 2007.

*\* Los datos de 2013 son provisionales*

Evolución del nº de complejos industriales en PRTR-España



Evolución del nº de complejos industriales con datos públicos



El número de **complejos industriales** con, al menos, un **dato público** presenta una tendencia similar a lo largo de los años.

*\* Los datos de 2013 son provisionales*



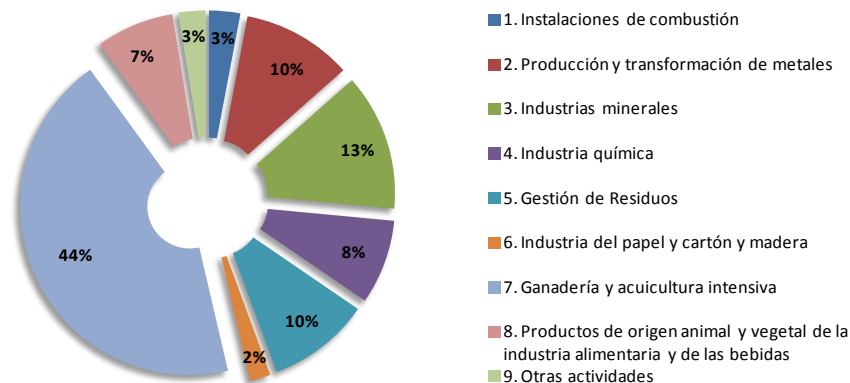


- 1.- Instalaciones de combustión
- 2.- Producción y transformación de metales
- 3.- Industrias minerales
- 4.- Industria química
- 5.- Gestión de residuos
- 6.- Industria del papel y cartón
- 7.- Ganadería y acuicultura intensiva
- 8.- Productos de origen animal y vegetal de la industria alimentaria y de las bebidas
- 9.- Otras actividades

La distribución por **categorías de actividades industriales** se mantiene constante en el tiempo, destacando la **ganadería intensiva** como actividad más representativa.

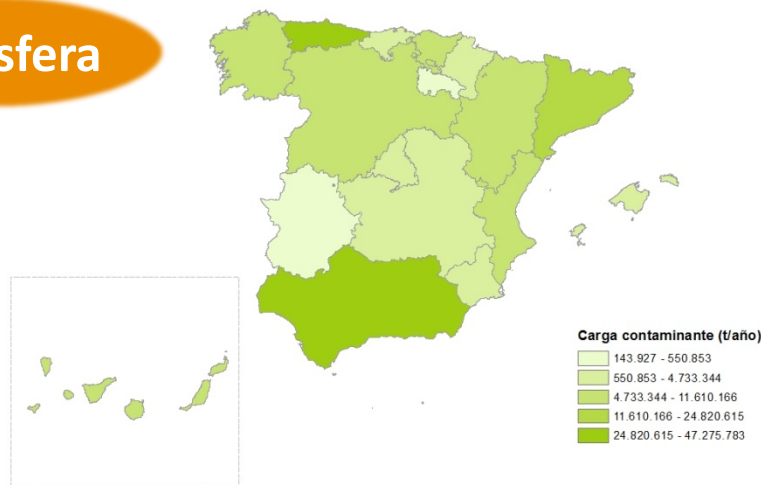
En [www.prtr-es.es](http://www.prtr-es.es) se puede consultar el mapa geográfico que muestra una **distribución geográfica** donde se identifican las zonas con mayor densidad de instalaciones.

\* Esta información puede consultarse directamente a través de la página web (<http://www.prtr-es.es/informes/gis.aspx>).



Distribución de la carga contaminante total emitida a la atmósfera en 2013, por CCAA

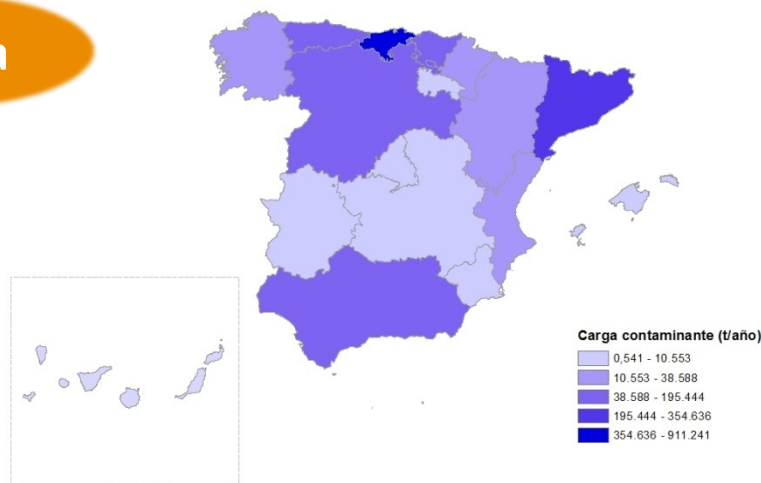
### Atmósfera



Si se realiza un análisis de las **cargas contaminantes por CC.AA.** son los complejos industriales de Andalucía (27%), Asturias (21%) y Cataluña (14%) los que aportan mayor proporción de emisión a la **ATMÓSFERA** respecto del total nacional (más del 50%).

Distribución de la carga contaminante total emitida al agua en 2013, por CCAA

### Agua



En el caso de las emisiones al **AGUA**, Cantabria destaca con prácticamente el 50% de las mismas, seguido por Cataluña (18%) y Andalucía (12%).

*\* Se trata de datos provisionales, sujetos a revisiones posteriores*

## TOP 5 de emisiones al AIRE

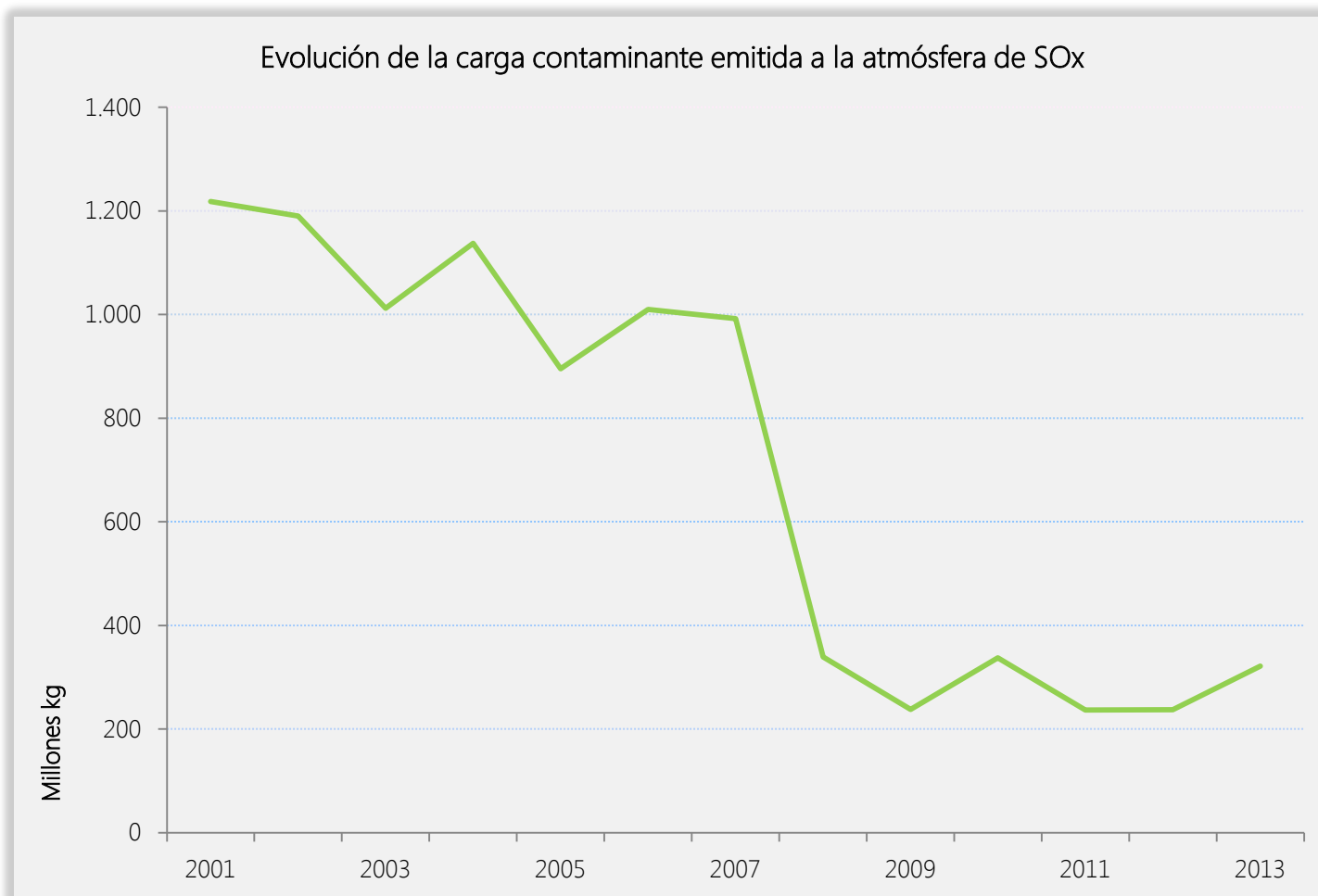
### ÓXIDOS DE NITRÓGENO (NO<sub>x</sub>)

**Carga contaminante total de NO<sub>x</sub> ≈ 436.000 t/año**

CodigoPRTR	Nombre complejo	Carga contaminante (kg/año)	Actividad	Comunidad autónoma
1988	CENTRAL DIESEL PUNTA GRANDE	11.081.450	1.c	Canarias
2928	CENTRAL TÉRMICA DE ABOÑO	8.848.562	1.c	Asturias
3536	UNIDAD DE PRODUCCION TERMICA AS PONTES	8.480.000	1.c	Galicia
3535	UPT COMPOSTILLA	7.580.000	1.c	Castilla y León
3530	CENTRAL TERMICA DE ANDORRA	7.520.000	1.c	Aragón

### ÓXIDOS DE AZUFRE (SO<sub>x</sub>)

CodigoPRTR	Nombre complejo	Carga contaminante (kg/año)	Actividad	Comunidad autónoma
3530	CENTRAL TERMICA DE ANDORRA	25.500.000	1.c	Aragón
3537	CENTRAL TÉRMICA LITORAL DE ALMERÍA	10.200.000	1.c	Andalucía
3701	PETROLEOS DEL NORTE, PETRONOR, S.A. (PETRONOR)	7956882	1.a	País Vasco
2928	CENTRAL TÉRMICA DE ABOÑO	7146375	1.c	Asturias
1527	REPSOL REFINERIA TARRAGONA	6887000	1.a	Cataluña





## TOP 5 de emisiones al AIRE

### MERCURIO (Hg)

El **Convenio de Minamata** supone una respuesta y una acción global que ayudará a proteger la salud humana y el medio ambiente frente a las emisiones y liberaciones de mercurio

CodigoPRTR	Nombre complejo	Carga contaminante (kg/año)	Actividad	Comunidad autónoma
3535	UPT COMPOSTILLA	135	1.c	Castilla y León
3100	CELSA (P.I. SANT VICENÇ)	93,8	2.b	Cataluña
1998	ALUMINA ESPAÑOLA S.A.	80	4.b.v	Galicia
3208	SOLVIN SPAIN	78	4.a.viii.1	Cataluña
3486	ARCELORMITTAL ESPAÑA - PLANTA SIDERÚRGICA DE AVILÉS Y GIJÓN	73,4	2.b	Asturias

## COMPUESTOS ORGÁNICOS PERSISTENTES (COP)

CodigoPRTR	Nombre complejo	Carga contaminante (kg/año)	Actividad	Comunidad autónoma
1478	ALCOA INESPAL, S.A. - LA CORUÑA	1.740	2.e.i	Galicia
1477	ALCOA INESPAL – AVILÉS	1.160	2.e.i	Asturias
6514	TOLSA, S.A.	836	1.c	Madrid
3486	ARCELORMITTAL ESPAÑA - PLANTA SIDERÚRGICA DE AVILÉS Y GIJÓN	619	2.b	Asturias
704	BP OIL ESPAÑA S.A.U. REFINERÍA DE CASTELLÓN	603	1.a	C. Valenciana

El **Convenio de Estocolmo** tiene como objetivo regular y controlar los COP (sustancias químicas persistentes en el medio ambiente, bioacumulables, altamente tóxicas y con potencial de transportarse a larga distancia).

## TOP 5 de emisiones al AGUA

### NITRÓGENO TOTAL

CodigoPRTR	Nombre complejo	Carga contaminante (kg/año)	Actividad	Comunidad autónoma
7489	EDAR BESÒS	5.235.513	5.f	Cataluña
7448	EDAR EL PRAT DE LLOBREGAT	2.313.235	5.f	Cataluña
6892	EDAR GUADALHORCE	2.000.000	5.f	Andalucía
8133	UTEDEZA E.D.A.R. "LA CARTUJA"	1.790.000	5.f	Aragón
6886	EDAR COPERÓ	1.760.000	5.f	Andalucía

Las principales cargas contaminantes de las **sustancias eutrofizantes** (N total y P total) proceden de las estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR).

### FÓSFORO TOTAL

CodigoPRTR	Nombre complejo	Carga contaminante (kg/año)	Actividad	Comunidad autónoma
4638	EDAR GALINDO	522.693	5.c	País Vasco
7489	EDAR BESÒS	425.772	5.f	Cataluña
8062	EDAR DE BARRANCO SECO	250.041	5.f	Canarias
6886	EDAR COPERÓ	212.000	5.f	Andalucía
7637	EDAR LAGARES	190.000	5.f	Galicia

## TOP 5 de emisiones al AGUA

### DQO

CodigoPRTR	Nombre complejo	Carga contaminante (kg/año)	Actividad	Comunidad autónoma
8133	UTEDEZA E.D.A.R. "LA CARTUJA"	4.690.000	5.f	Aragón
6893	EDAR ESTEPONA	3.460.000	5.f	Andalucía
6886	EDAR COPERRO	3.310.000	5.f	Andalucía
6595	EDAR DE ÁVILA	3.050.000	5.f	Castilla y León
3067	FACTORIA MONTAÑANESA	2.860.000	6.a	Aragón

Hay sustancias, la **DQO** entre otras, que sólo se pueden consultar a nivel nacional. No están, incluidas en la lista del registro E-PRTR.

### METALES PESADOS

CodigoPRTR	Nombre complejo	Carga contaminante (kg/año)	Actividad	Comunidad autónoma
1983	CENTRAL TÉRMICA GRANADILLA	57.680	1.c	Canarias
7928	EDAR DE VALLADOLID	24.493	5.f	Castilla y León
8133	UTEDEZA E.D.A.R. "LA CARTUJA"	20.680	5.f	Aragón
7448	EDAR EL PRAT DE LLOBREGAT	13.540	5.f	Cataluña
4638	EDAR GALINDO	9.482	5.c	País Vasco

## TOP 5 de emisiones al AGUA

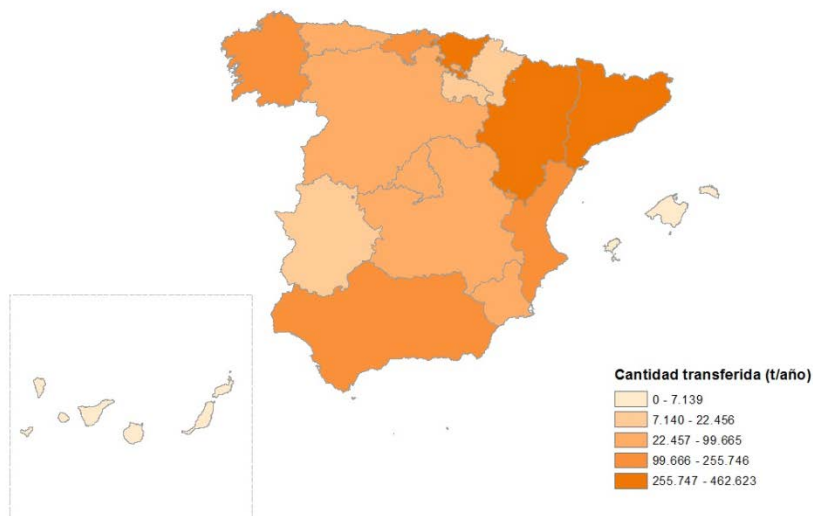
### CLORUROS

CodigoPRTR	Nombre complejo	Carga contaminante (kg/año)	Actividad	Comunidad autónoma
3182	SOLVAY QUIMICA (FÁBRICA DE TORRELAVEGA)	905.924.472	4.b.iv	Cantabria
7176	EDAR DE MAQUA	79.633.130	5.f	Asturias
7489	EDAR BESÒS	68.420.609	5.f	Cataluña
3080	ERCROS (FÀBRICA DE FLIX)	57.841.554	4.b.i	Cataluña
4638	EDAR GALINDO	47.761.390	5.c	País Vasco

En ciertas sustancias contaminantes debe tenerse en cuenta cuál es la **contaminación de fondo** para poder valorar adecuadamente la carga contaminante que aporta la instalación industrial.

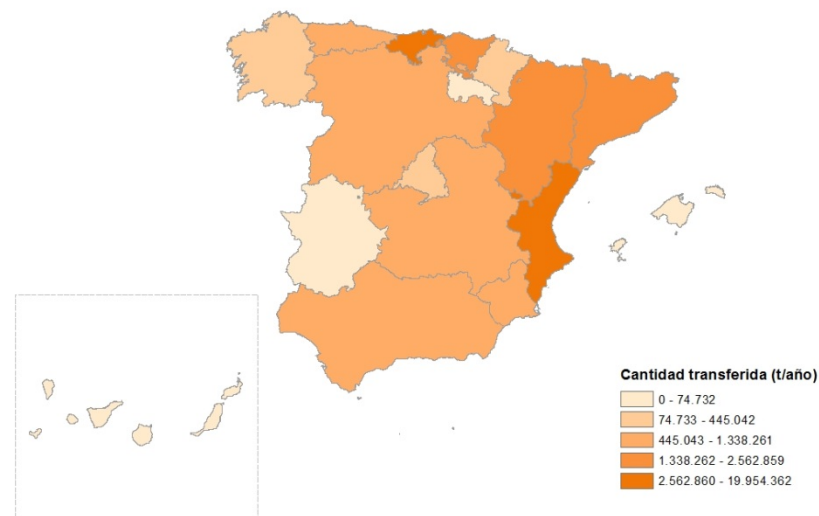
## Residuos peligrosos

Distribución de la cantidad total de residuos peligrosos transferidos fuera de la instalación en 2013, por CCAA



## Residuos no peligrosos

Distribución de la cantidad total de residuos no peligrosos transferidos fuera de la instalación en 2013, por CCAA



En el caso de los **residuos peligrosos**, las regiones que más cantidad transfieren son Aragón, Cataluña y País Vasco. Los principales son **10 03 04** (Escorias de la producción primaria), **10 02 07** (Residuos sólidos, del tratamiento de gases, que contienen sustancias peligrosas) y **13 02 05** (Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes).

Para los **residuos no peligrosos** destacan Comunidad Valenciana y Cantabria. Como residuos principalmente se transfieren 17 04 05 (Hierro y acero) y 19 03 05 (Residuos estabilizados distintos de los especificados en el código 19 03 04).

*\* Se trata de datos provisionales, sujetos a revisiones posteriores*



Principales resultados 2013

Novedades en la web

Visitas/consultas de la web



The screenshot shows the PRTR España website with a green header and a blue main content area. The header includes the Spanish Government logo, the PRTR España logo, and navigation links. The main content area features a 'PRTR ESPAÑA' section with a description of the registry, a 'NOVEDADES' (News) section with a large image of autumn leaves and a list of recent events, and a 'SUGERENCIAS' (Suggestions) section. A sidebar on the right contains 'INFORMACIÓN' (Information) with contact details, 'SUGERENCIAS' (Suggestions), and a 'TWITTER' section showing tweets from @prtr\_es.

**PRTR ESPAÑA**

PRTR-España es el *Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes*. En este registro se pone a disposición del público información sobre las *emisiones a la atmósfera, al agua y al suelo de las sustancias contaminantes y datos de transferencias de residuos de las principales industrias y otras fuentes puntuales y difusas*, de acuerdo a lo establecido en la legislación internacional (Protocolo de Kiev y Convenio de Aarhus), europea (Reglamento E-PRTR) y nacional (Real Decreto 508/2007 y modificaciones posteriores). Puede consultarse información a nivel de complejo industrial o agregada por sectores de actividad, sustancias contaminantes, tipo de residuo y ámbito geográfico.

[...ver más >](#)

**NOVEDADES**

27/10/2014 Nueva Jornada de información y participación pública – 18 de noviembre

30/10/2014 Conclusiones MTD Refinerías

01/10/2014 5.000.000 de visitas recibidas

15/07/2014 Nueva subida de documentos

**INFORMACIÓN**

De lunes a viernes  
de 9:00 h. a 15:00 h.  
**902 54 53 50**

**SUGERENCIAS**

Si desea realizar cualquier consulta o sugerencia, por favor utilice nuestro formulario de contacto.

[...acceder >](#)

**TWITTER**

**PRTR España**

Tweets

**PRTR-España** @prtr\_es 5 nov

Todavía es posible inscribirse en la jornada de información y participación pública del 18 de noviembre [ow.ly/DRjjM](#) #jinfprtr2014

**PRTR-España** @prtr\_es 29 oct

El próximo 18 de noviembre hablaremos de las novedades

Para adaptar el Registro PRTR-España a la Directiva de Emisiones Industriales y su trasposición al ordenamiento jurídico español, se ha incorporado una **nueva clasificación de actividades** según el Real Decreto 815/2013 (anejo 5).

Todas las novedades derivadas de la normativa se han trasladado a la página web de múltiples maneras, con el objetivo de continuar ofreciendo **una información completa y amigable**.

Actividades (multiselección)

2.- Producción y transformación de metales

- ☐ Todas
- ☐ 1.- Instalaciones de combustión / energéticas
- ☒ 2.- Producción y transformación de metales
- ☐ 3.- Industrias Minerales

2.e.Producción de metales en bruto no ferrosos

- ☐ 2.c.Procesamientos de metales ferrosos
- ☐ 2.d.Fundiciones de metales ferrosos con una capacidad de producción de más de 20 toneladas por día
- ☒ 2.e.Producción de metales en bruto no ferrosos
- ☐ 2.f.Instalaciones para el tratamiento de superficies de metales y materiales plásticos por

2.e.i.Minerales, concentrados o materias primas secundarias por procesos metalúrgicos, químicos o electroquímicos

2.e.ii.Fusión de metales no ferrosos ( > 4 t/día plomo y cadmio o > 20 t/día resto de metales)

**NUEVO** combo de **búsqueda** para la selección de la categoría de actividad estructurado en 3 niveles.

## FICHA DE COMPLEJO INDUSTRIAL

Se ha completado la información de la «**actividad industrial**» con las correspondientes a las categorías de las diferentes normativas relacionadas:

- (a) **PRTR-Europa:** Codificación según el Reglamento (CE) 166/2006 E-PRTR (DOUE L33, 4.2.2006, pág.1)
- (b) **IPPC España:** Codificación según la Ley 16/2002 de IPPC en España, modificada según Ley 5/2013 (BOE 140, 12.06.2013, pág. 44257)
- (c) **DEI:** Codificación de acuerdo a la Directiva 2010/75/UE de emisiones industriales (DOUE L334, 17.12.2010, pág. 17)

### Actividades

Codificación de RD 508/2007 según RD 815/2013

Código	Descripción actividad principal	Actividad económica principal	PRTR-Europa (a)	IPPC España (b)	DEI (c)
6.b.i	Instalaciones industriales destinadas a la fabricación de papel y cartón con una capacidad de producción de más de 20 toneladas diarias.	✓	6.b	6.1.b	6.1.b



## INVENTARIO DE INSTALACIONES

### Nueva selección de complejos inventariados :

- ✓ Todos: incluidos en el Registro PRTR-España, según el anejo 1 del RD 508/2007 modificado por el anejo 5 del RD 815/2013.
- ✓ Inventario DEI/IPPC: sólo los que se encuentran afectados por el anejo 1 de la Ley 16/2002 modificada por la Ley 5/2013, que traspone por la Directiva de Emisiones Industriales.
- ✓ Instalaciones E-PRTR: incluidas en el ámbito de aplicación del Reglamento E-PRTR de la UE.

**INFORMACIÓN PÚBLICA FUENTES PUNTUALES**

Información clasificada por:

### Inventario de instalaciones

Como regla general, siempre que la información sobre emisiones es consultada de forma agregada (por sustancia, actividad industrial, etc.) se ofrece en toneladas/año (t/a). Si se consulta desagregada a nivel de complejo, se ofrece siempre en kg/año.

Si necesita más información póngase en contacto con PRTR-España: [info@prtr-es.es](mailto:info@prtr-es.es)

### BUSCADOR

[Ayuda](#)

Texto libre Demarcación hidrográfica (multiselección)

Comunidad autónoma (multiselección)

Actividades

Actividades (multiselección)

**Complejos Inventariados** [Ayuda](#)

☒ Todos ☐ Inventario DEI (IPPC) ☐ Instalaciones E-PRTR

**Estado**

☒ Todas ☐ Instalaciones activas ☐ Instalaciones no activas

Buscar > Nueva Búsqueda > Exportar >

## FICHA DE COMPLEJO INDUSTRIAL

Resumen	Consumos	Perfil ambiental	Emisiones	Residuos	AAI	Mapa
<div>Resumen</div> <div> <p><b>Cod. Centro:</b> 8955</p> <p><b>Nombre del complejo:</b> SMURFIT KAPPA ESPAÑA</p> <p><b>Empresa matriz:</b> SMURFIT ESPAÑA, S.A.</p> <p><b>Dirección:</b> INDUSTRIA</p> <p><b>Número de vía:</b> 112-114</p> <p><b>Código postal:</b> 08420</p> <p><b>Municipio:</b> Canovelles</p> <p><b>Provincia:</b> Barcelona</p> <p><b>Demarcación hidrográfica:</b> Cuencas internas de Cataluña</p> <p><b>Longitud:</b> 2,283944</p> <p><b>Latitud:</b> 41,629166</p> <p><b>CNAE - 2009:</b> 17.21 - Fabricación de papel y cartón ondulados; fabricación de envases y embalajes de papel y cartón</p> <p><b>Actividad económica principal:</b> FABRICACIÓ DE PAPER I DE CARTRÓ ONDULATS; FABRICACIÓ D'ENVASOS I EMBALATGES DE PAPER I DE CARTRÓ</p> </div> <div> <div> <p><b>Autoridad Competente de la Comunidad Autónoma</b></p> <p>GENERALITAT DE CATALUÑA</p> <p>DIRECCIÓ GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL</p> <p>934445000</p> <p><a href="mailto:dgqa.dmah@gencat.cat">dgqa.dmah@gencat.cat</a></p> <p>(Última actualización: 15/11/2014)</p> </div> </div>						

Dentro del resumen de información general de cada complejo industrial, se han añadido los **datos de contacto de las autoridades competentes de la comunidad autónoma** responsable de la validación de los datos de emisión y residuos transferidos por el centro.



Principales resultados 2013

Novedades en la web

Visitas/consultas de la web

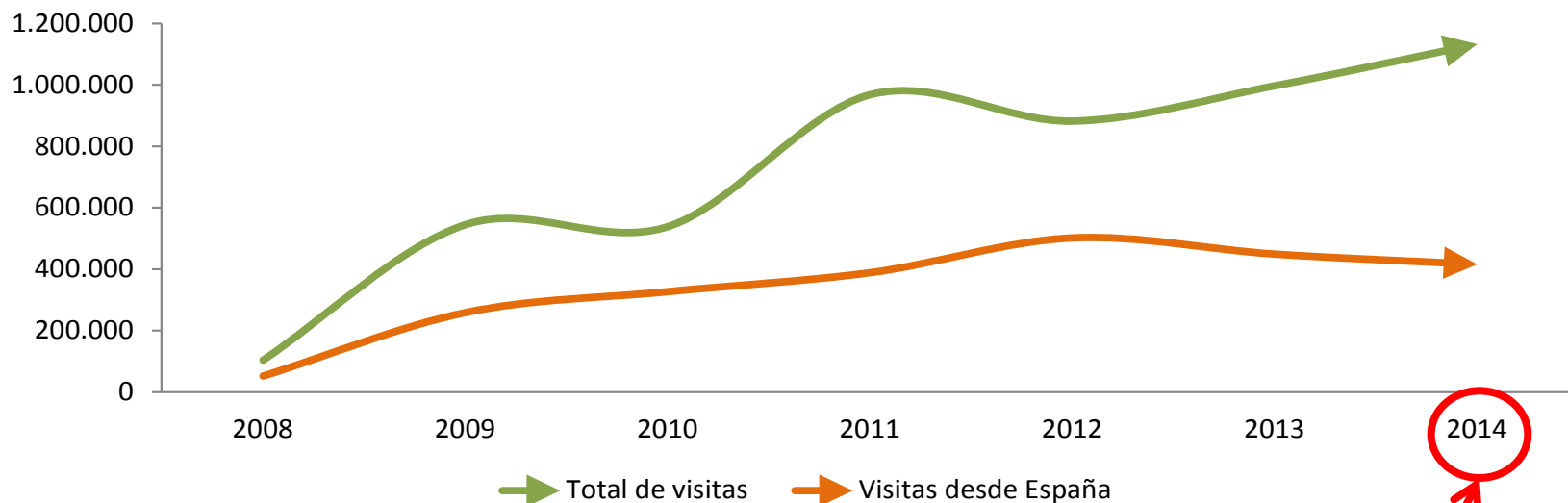


# 5.000.000

## de visitas recibidas

**PRTR-España** es una de las páginas, de su ámbito, **más consultadas y visitadas a nivel mundial**. El acusado incremento del número de visitas a [www.prtr-es.es](http://www.prtr-es.es) deja de manifiesto la importancia que ha ido adquiriendo a lo largo de su existencia.

## Evolución del número de visitas a la web [www.prtr-es.es](http://www.prtr-es.es)



**Prácticamente la mitad de las visitas anuales se realizan desde España.**

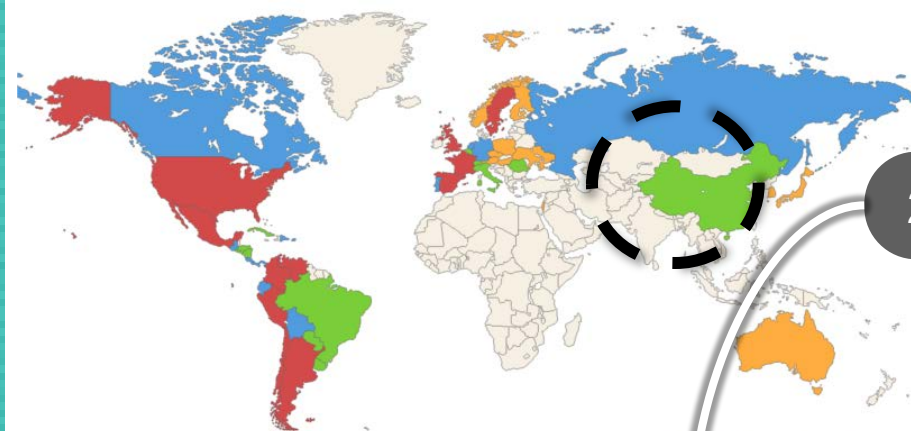


**5.000.000**  
de visitas recibidas



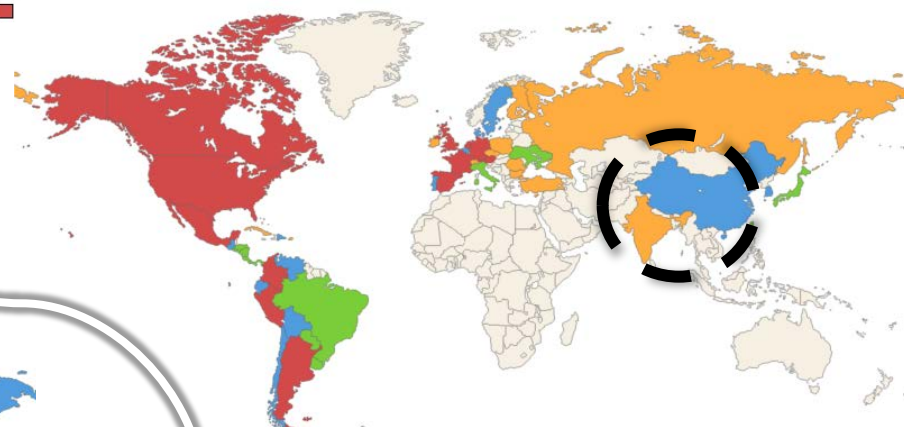
A lo largo de los años siempre destacan países como **EE.UU.**, países iberoamericanos como **México, Colombia, Perú, Argentina, Chile, Venezuela, Ecuador, Belice, Brasil**, etc. De Europa **Reino Unido, Alemania y Francia**.

PRTR-España **recibe visitas de todas partes del mundo.**



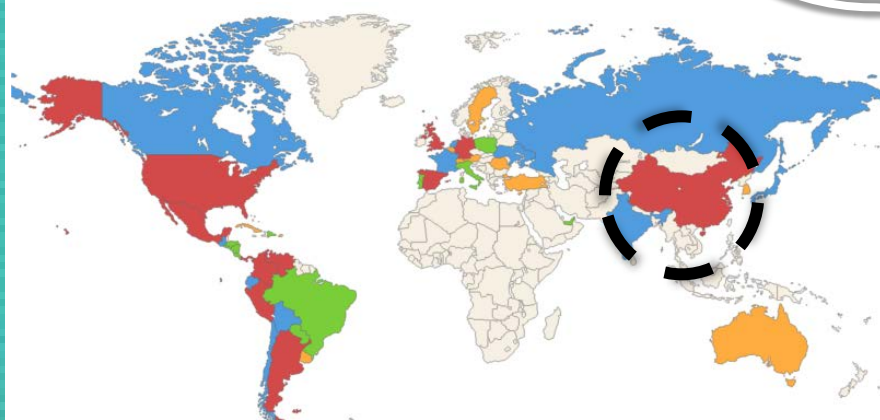
Visitas 1-39 40-238 239-192 193+

2011



Visitas 192+ 846+ 1,9K+ 14K+

2014



Visitas 623+ 1,8K+ 3,94K+ 18K+

Visitas 623+ 1,8K+ 3,94K+ 18K+

## ¿Qué información se consulta en la página?

2008

- Información sobre sustancias contaminantes
- Documentos de MTD
- Métodos de medición y cálculo
- Documento Directiva IPPC (2008/1/CE)

2011

- Datos de complejos industriales (ficha)
- Descargas de ficheros de datos
- Documentos de MTD
- Inventario de instalaciones industriales

2014

- Datos de complejos industriales (ficha)
- Inventario de instalaciones industriales
- Descargas de ficheros de datos
- Información sobre sustancias contaminantes

## ¿Qué documentos se descargan?

2008

- Resúmenes BREF
- RD 508/2007
- Directiva IPPC 2008/1/CE
- Rgto. 166/2006 E-PRTR
- Guía MTD Vidrio
- Información de autoridades competentes

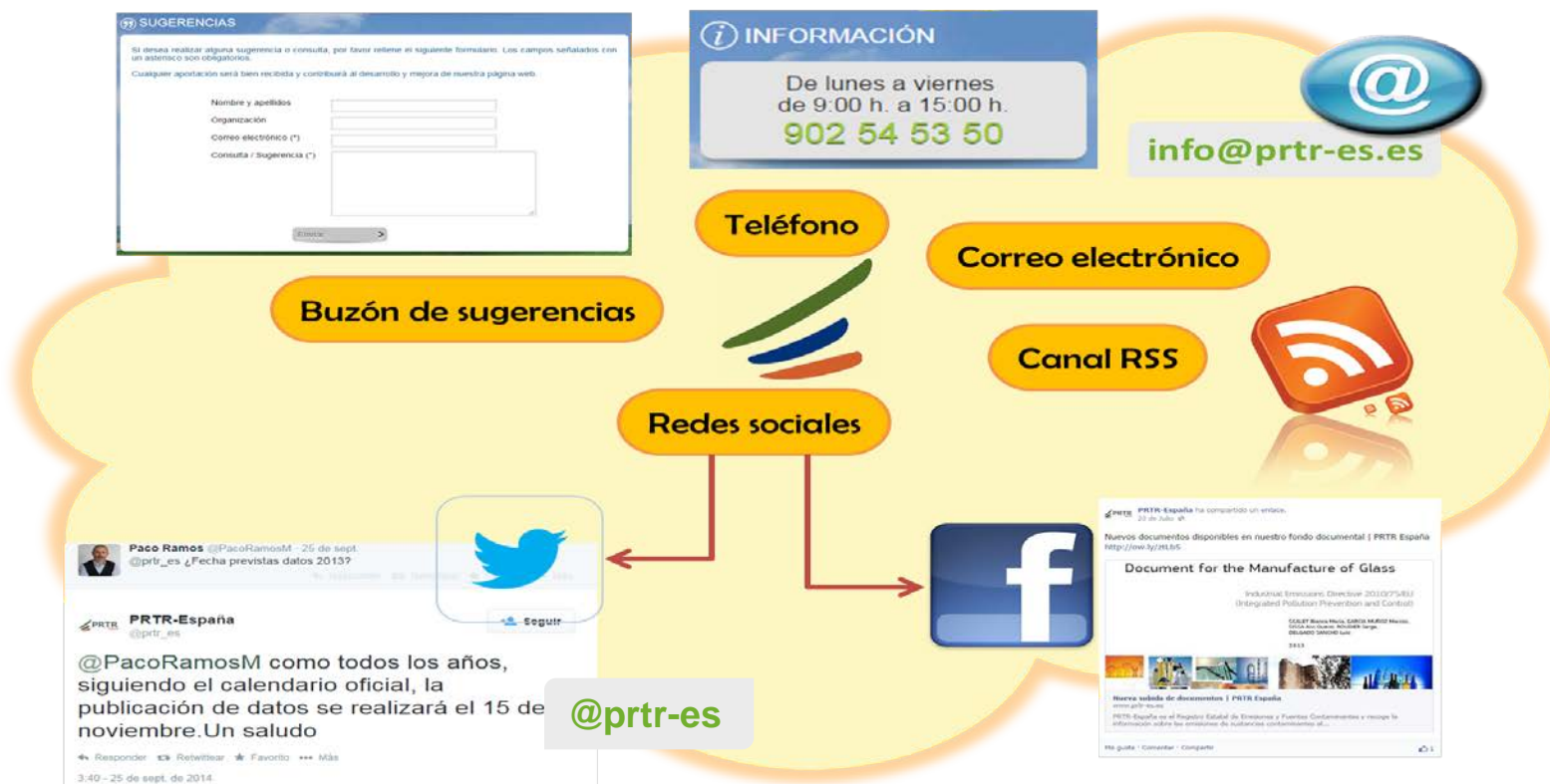
2011

- Resúmenes BREF
- Información sobre sectores industriales
- Directiva Emisiones Industriales
- Guías MTD
- Documentos BREF

2014

- Resúmenes BREF
- Información sobre sectores industriales
- Documentos BREF
- Guía de la normativa estatal sobre emisiones a la atmósfera

Les animamos a utilizar los distintos **MECANISMOS** para **PARTICIPAR** en el desarrollo y mejora del registro, tanto en cuanto a la información que se ofrece como a la forma de ofrecer dicha información (en español e inglés):



**PRINCIPALES USUARIOS:** público en general, instituciones, centros de investigación, organismos públicos, universidades, estudiantes, ONG, etc.



El **Ministerio** continúa con su labor de capacitación y proyectos internacionales relacionado con el diseño y la implantación de registros PRTR.

**Apoyo técnico y financiero a través de Comisión Cetroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD) para promocionar actividades de PRTR/RETIC en Centro América a nivel regional y de país (Honduras, Guatemala, Belice, Costa Rica...) (2010-2012)**

Traducción oficial al español de la Guía para la implementación del Protocolo PRTR.



### **Asistencia Técnica en el proyecto UNEP-UNITAR GEF (FASE II):**

*“POPs reporting, monitoring and information dissemination using PRTRs”. (Starting at the end 2014 or early 2015). (Bielorrusia, Camboya, Ecuador, Kazakhstan, Moldavia, y Perú).*

### **Study Tours en 2014:**

**Abril 2014**, Gobierno de Armenia (*Twining project Germany-Spain for the implementation of EU legislation in Armenia. IPPC*). Madrid, España.

**Septiembre 2014**, Gobierno de Guatemala (Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes, PRTR-España. *Project AdA-Integracion Contrato EUROPEAID/133932/D/SER/GT*). Madrid, España.

### **UNEP/Mediterranean Action Plan (MAP). Barcelona Convention:**

**Junio 2014**, (*Regional meeting on PRTR and Pollution indicators*). Ankara (Turquía).

**Septiembre 2014**, (*Résultats de l'étude relative à la réalisation d'un Registre des Rejets et Transferts des Polluants (RRTP) au niveau des provinces de Tanger-Tétouan et Nador*). Tánger. Morocco.

**Asistencia técnica en diferentes proyectos** para la implantación de legislación ambiental comunitaria (Rumania, Turquía, Croacia, FYRM,...)

**¡MUCHAS GRACIAS!**

¡MUCHAS GRACIAS!

**Más información en:**

**[www.prtr-es.es](http://www.prtr-es.es)**



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

**Teléfono: +34 902 54 53 50**

¿Quién, cómo,  
cuándo y para qué  
usa los datos?

¿Cuáles son las  
demandas?

¿Qué falta?

¿Usa usted la  
información? ¿Le  
es útil?

¿Qué sobra?

