



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes

# REGISTRO ESTATAL DE EMISIONES Y FUENTES CONTAMINANTES





# EL REGISTRO PRTR-ESPAÑA...

... es el 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 ...

... y 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.



# EL MARCO LEGAL TIENE 3 NIVELES

## 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

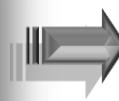
## ESPAÑA

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.



# ¿QUIÉN ESTÁ INVOLUCRADO ?

INSTALACIÓN  
INDUSTRIAL

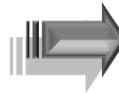


Notifican las  
emisiones de  
forma anual

COMUNIDADES  
AUTÓNOMAS



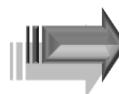
CONFEDERACIONES  
HIDROGRÁFICAS



Autoridades  
competentes que  
revisan y VALIDAN  
la información.



MINISTERIO DE MEDIO  
AMBIENTE Y MEDIO  
RURAL Y MARINO



Prepara la  
información para  
mostrar al público:



# ¿QUÉ INFORMACIÓN PUEDO ENCONTRAR?

## Además de la INFORMACIÓN PÚBLICA sobre emisiones y residuos de las industrias

Búsqueda por residuo  
Búsqueda por actividad industrial: emisiones  
Búsqueda por actividad industrial: residuos  
Búsqueda geográfica (mapa)

Inventory de instalaciones

Descarga de ficheros comentados

Antecedentes y marco legal

Sepa más sobre PRTR-E

Registro y notificación de emisiones en PRTR-España

Registros de emisiones en el mundo

Preguntas Frecuentes

Enlaces de interés

Fondo Documental

Buscar

Contacto

Mapa web

PRTR-España es, a partir del 1 de enero de 2008, el *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 CEE/CNAMA-PRTR del año 2000. En este registro se pone a disposición del público información sobre los residuos y las emisiones de los establecimientos que realizan actividades contempladas en el Reglamento Europeo o en la legislación nacional, así como sobre los umbrales de información establecidos. ...ver más→



Notificación al Registro PRTR en función de las CCAA

Notificación al Registro PRTR en función de las CCAA... →

Tenga en cuenta que...

Para una correcta visualización de la página

Home > agenda

Agenda del día 22 de Noviembre de 2010

CONAMA 10 (22/11/2010 , Palacio Municipal de Congresos de Madrid)

Con el lema "Ahora, más que nunca", la Fundación Conama, entidad sin ánimo de lucro creada por el Colegio Oficial de Físicos, organiza el décimo Congreso Nacional de Medio Ambiente en el Palacio Municipal de Congresos de Madrid.

Entre las muchas actividades plenificadas durante este encuentro, el martes 23 de noviembre (de 10:00 a 13:00 h) tiene lugar el **Grupo de Trabajo sobre Actividades Industriales y Autorizaciones Ambientales Integradas**, que ofrecerá la oportunidad de conocer de primera mano la experiencia de la industria y las administraciones públicas en la aplicación de la Directiva IPPC y su transposición a la legislación española, la Ley 16/2002.

Puede encontrar más información en [www.conama10.es](http://www.conama10.es).

Próxima publicación de datos PRTR-España 2009

Proximamente estarán disponibles los datos de las emisiones y transferencias correspondientes al año 2009 en las instalaciones PRTR-España.

**OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS**

Titulares del día

- Publicación de datos europeos E-PRTR 2008
- Nueva Directiva sobre Emisiones Industriales

abril  
ficación  
PRTR-

Sugerencias

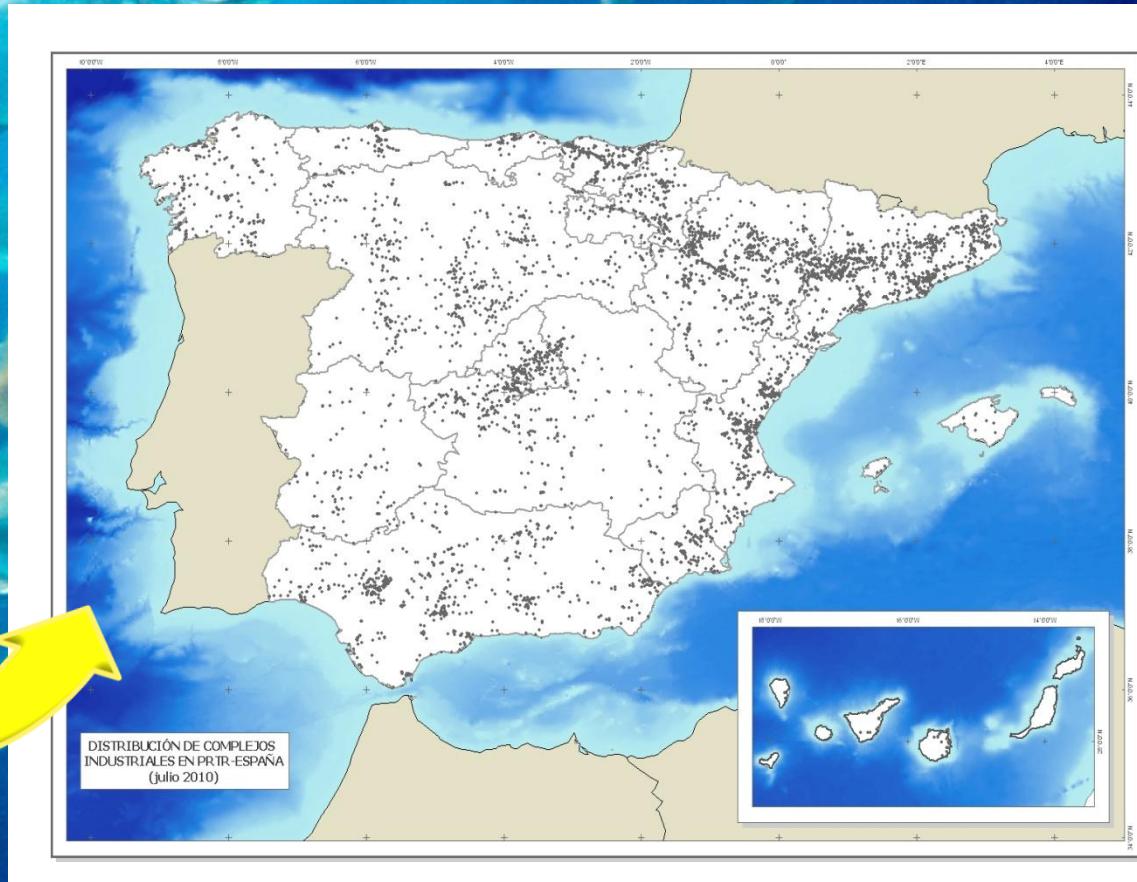
Si desea realizar cualquier consulta acceda a nuestro formulario de consultas.

## INFORMACIÓN GENERAL sobre el REGISTRO PRTR y FONDO DOCUMENTAL



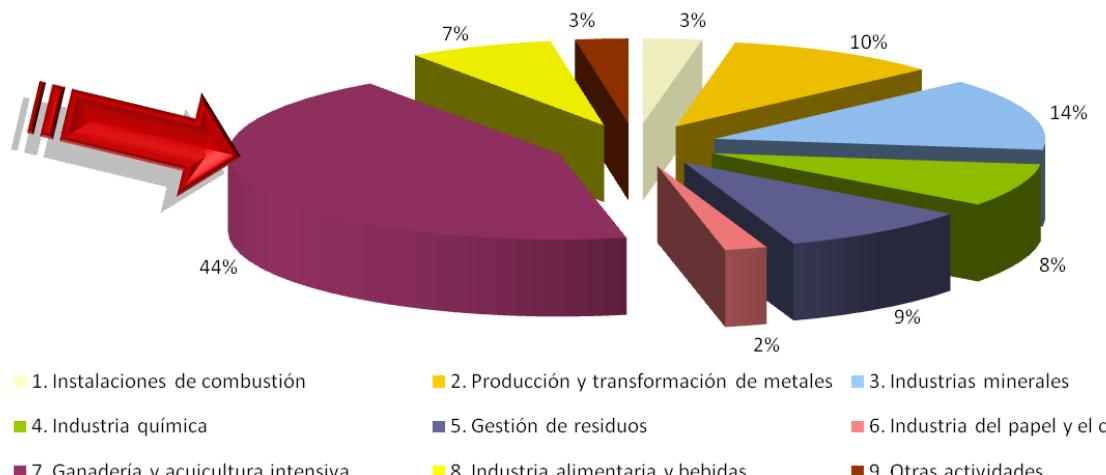
# ¿CUÁNTAS INSTALACIONES HAY EN ESPAÑA?

A fecha de NOVIEMBRE  
de 2010 hay **5.945**  
complejos industriales  
informando sobre sus  
emisiones y sus  
transferencias de  
residuos en España



# ¿CUÁNTAS INSTALACIONES HAY POR ACTIVIDAD INDUSTRIAL?

El 44% de los complejos industriales en PRTR-España pertenece a la categoría de “**Ganadería y acuicultura intensiva**”, dentro de la cual la mayoría se dedican a la cría intensiva de cerdos.

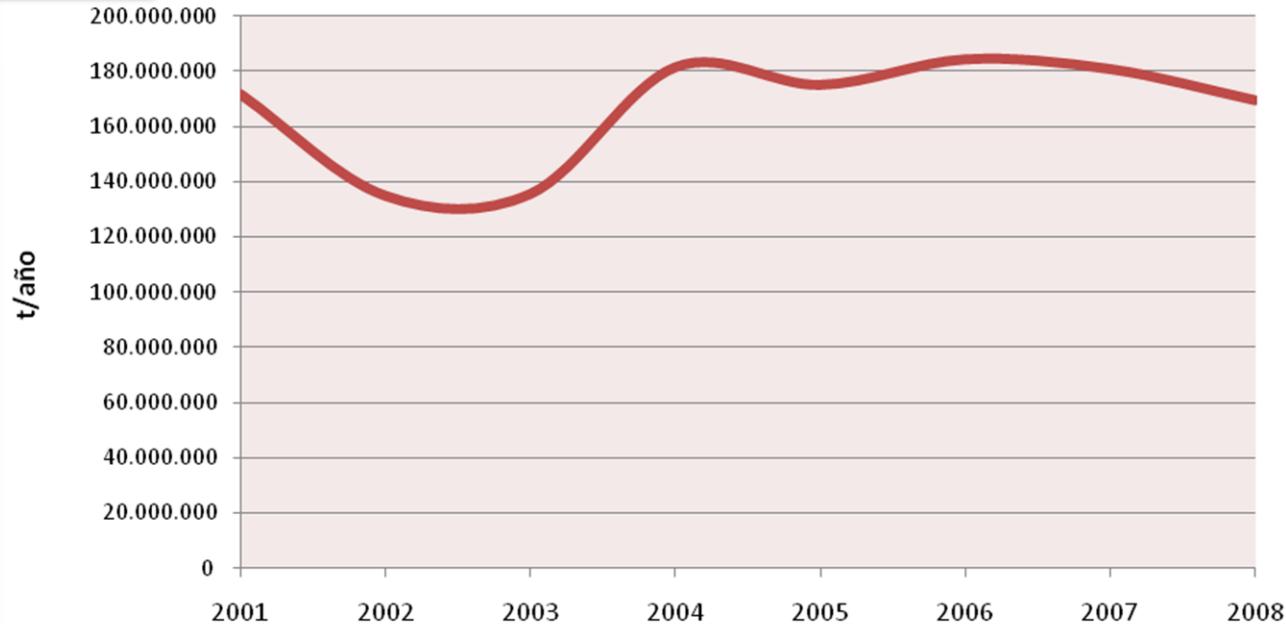




# ¿CÓMO HA SIDO LA EVOLUCIÓN DE...?

## Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) a la ATMÓSFERA

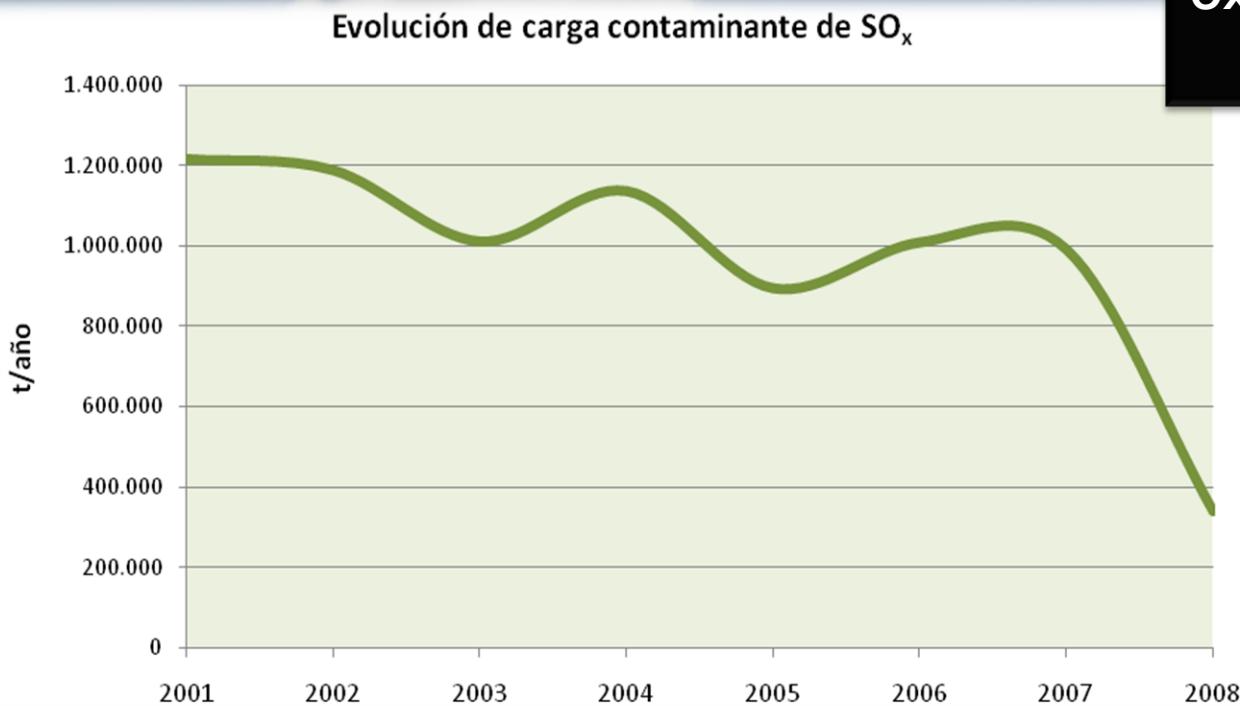
Evolución de carga contaminante de CO<sub>2</sub>



Las emisiones de CO<sub>2</sub> son las mayoritarias, muy por encima del resto de contaminantes emitidos a la atmósfera. En los últimos años 2007 y 2008 se puede ver un ligero descenso de éstas.



# ¿CÓMO HA SIDO LA EVOLUCIÓN DE...?



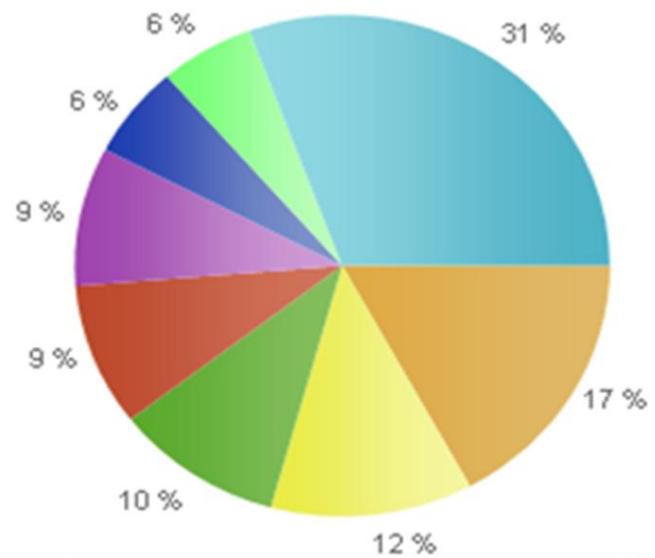
Óxidos de azufre (SO<sub>x</sub>)  
a la ATMÓSFERA

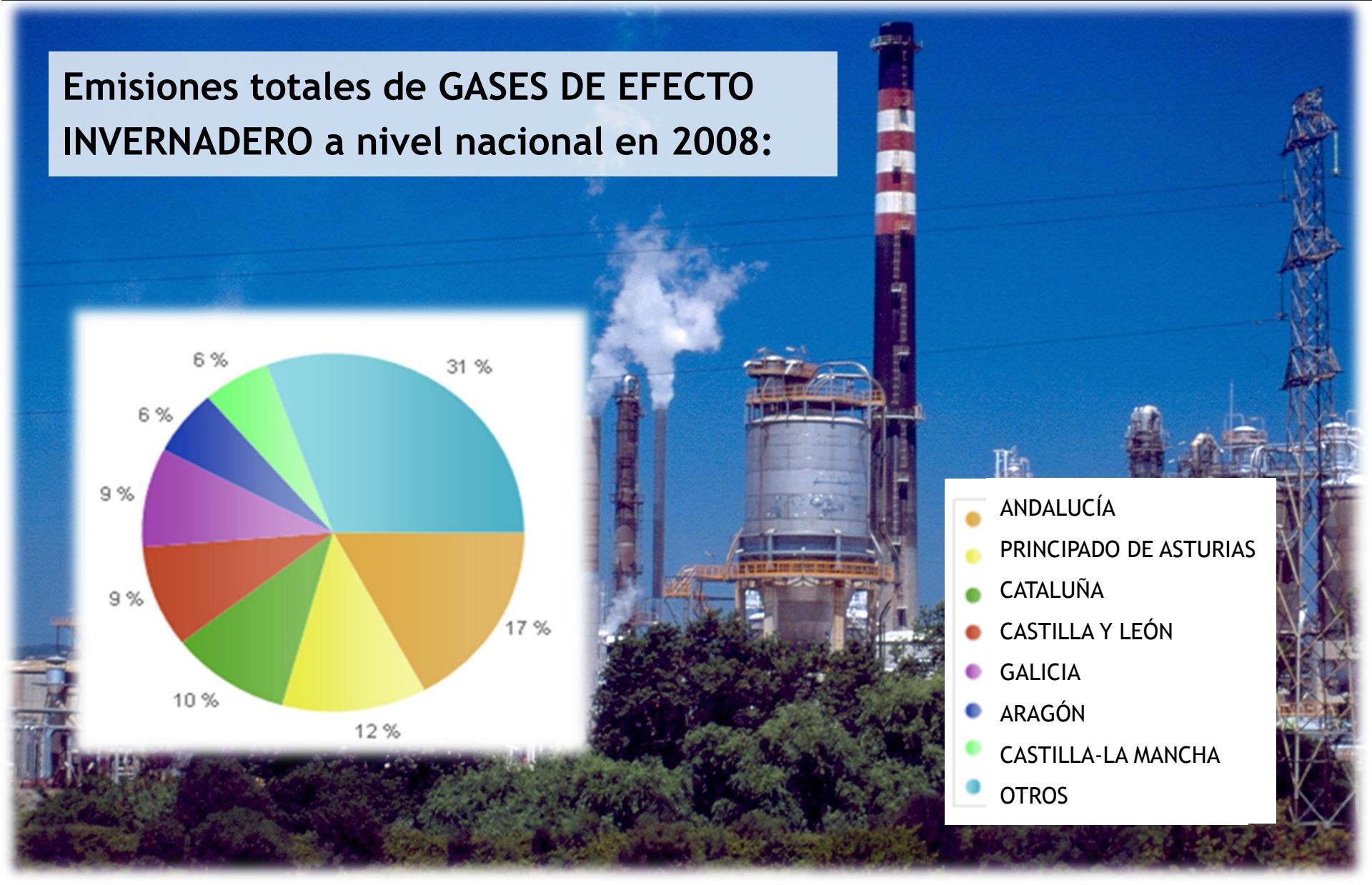


Las emisiones de SO<sub>x</sub> muestran una tendencia a la baja muy importante a partir de 2007.

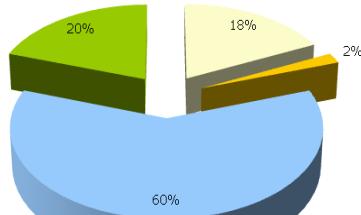


## Emisiones totales de GASES DE EFECTO INVERNADERO a nivel nacional en 2008:

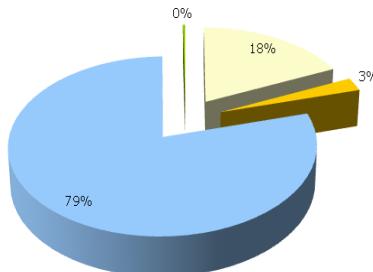
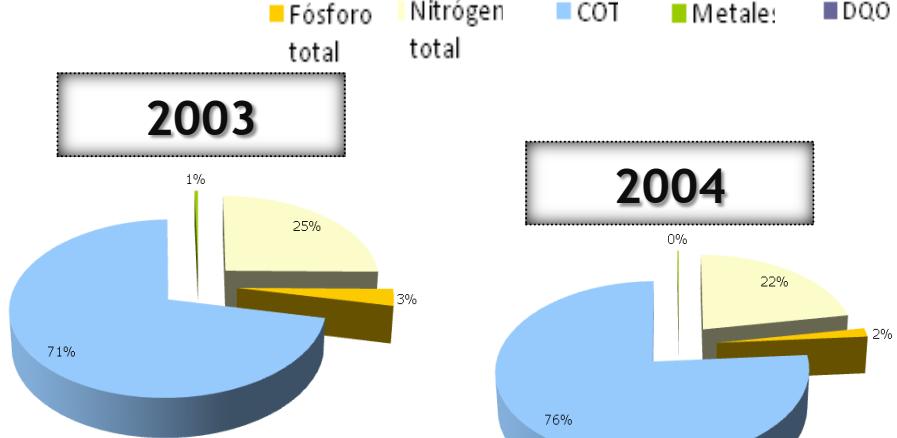
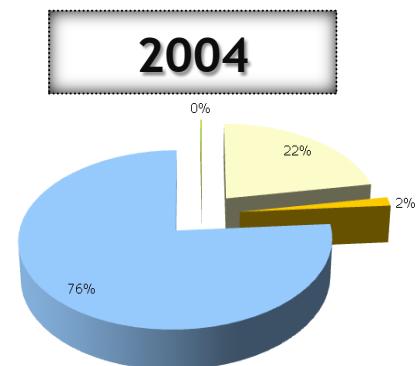
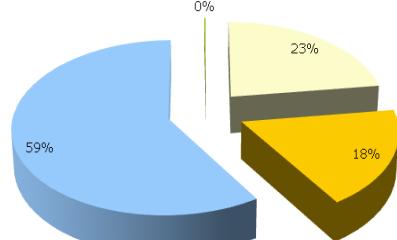
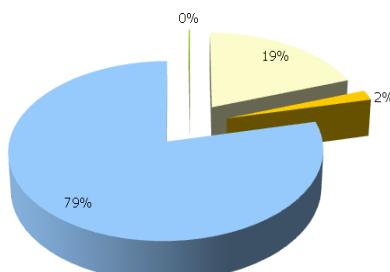
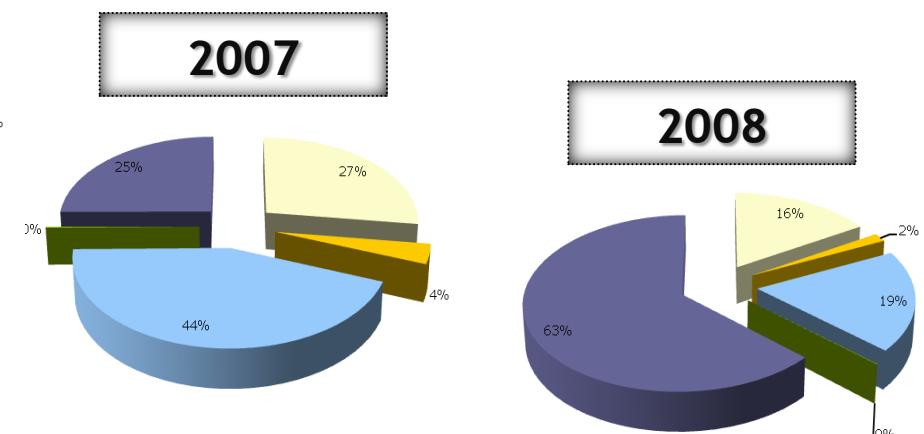
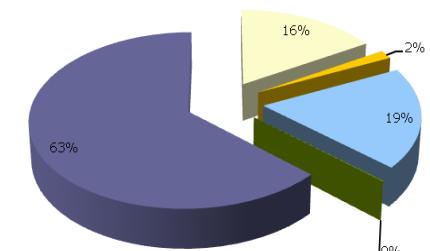


- 
- ANDALUCÍA
  - PRINCIPADO DE ASTURIAS
  - CATALUÑA
  - CASTILLA Y LEÓN
  - GALICIA
  - ARAGÓN
  - CASTILLA-LA MANCHA
  - OTROS

# EMISIONES AL AGUA DE 2001 - 2008

**2001**

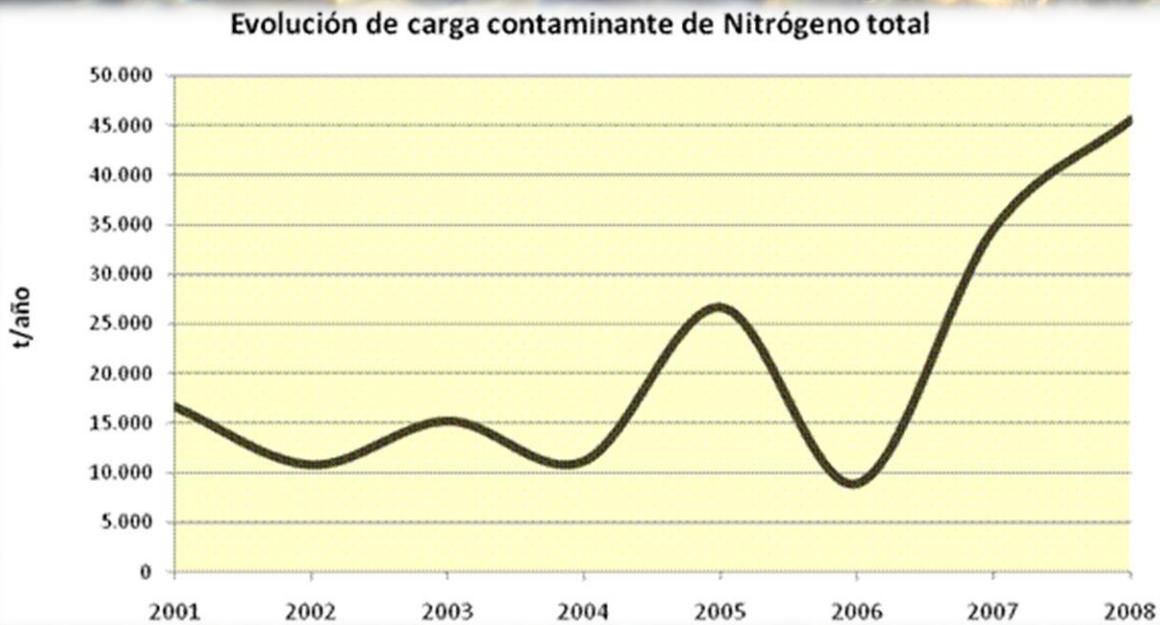
Los cloruros suponen más del 90% del total de las emisiones al agua.

**2002****2003****2004****2005****2006****2007****2008**

A partir de 2007 se incluyen nuevas sustancias contaminantes en la información.



# ¿CÓMO HA SIDO LA EVOLUCIÓN DE...?



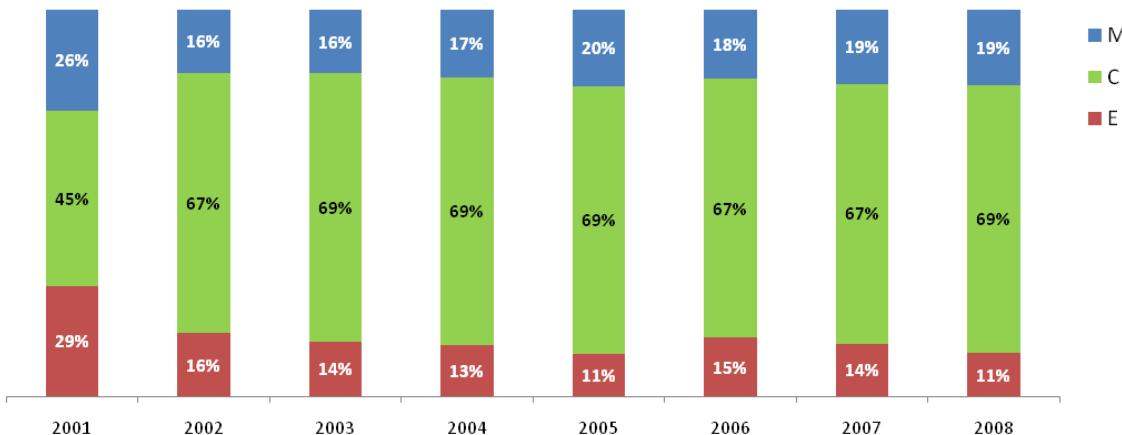
Nitrógeno total al  
AGUA

Las emisiones de nitrógeno total oscilan a lo largo de los años. Sin embargo, a partir de 2007 se observa una tendencia al alza, debido principalmente a la consideración de nuevas actividades industriales en PRTR, como las estaciones depuradoras de agua residual (EDAR).



# ¿CÓMO SE OBTIENEN LOS DATOS?

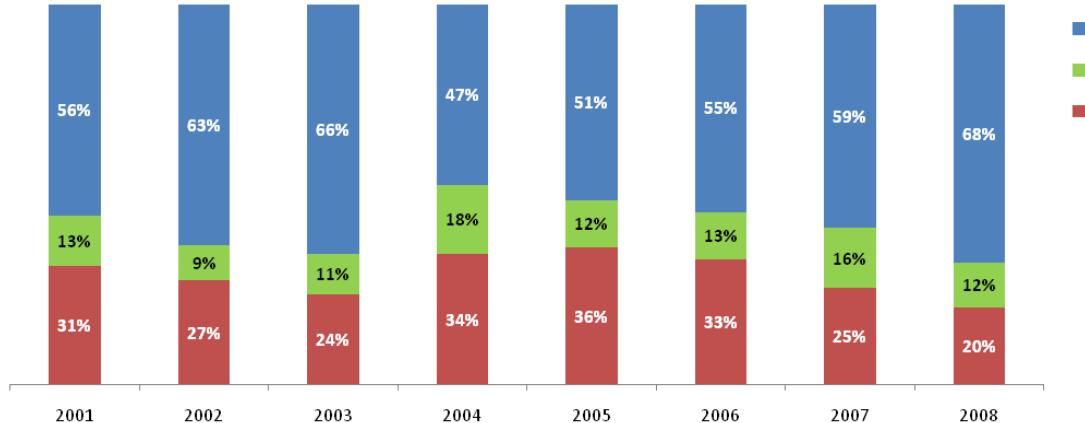
Número de datos de emisión validados a la ATMÓSFERA



En la ATMÓSFERA se utilizan más factores de emisión (C)



Número de datos de emisión validados al AGUA

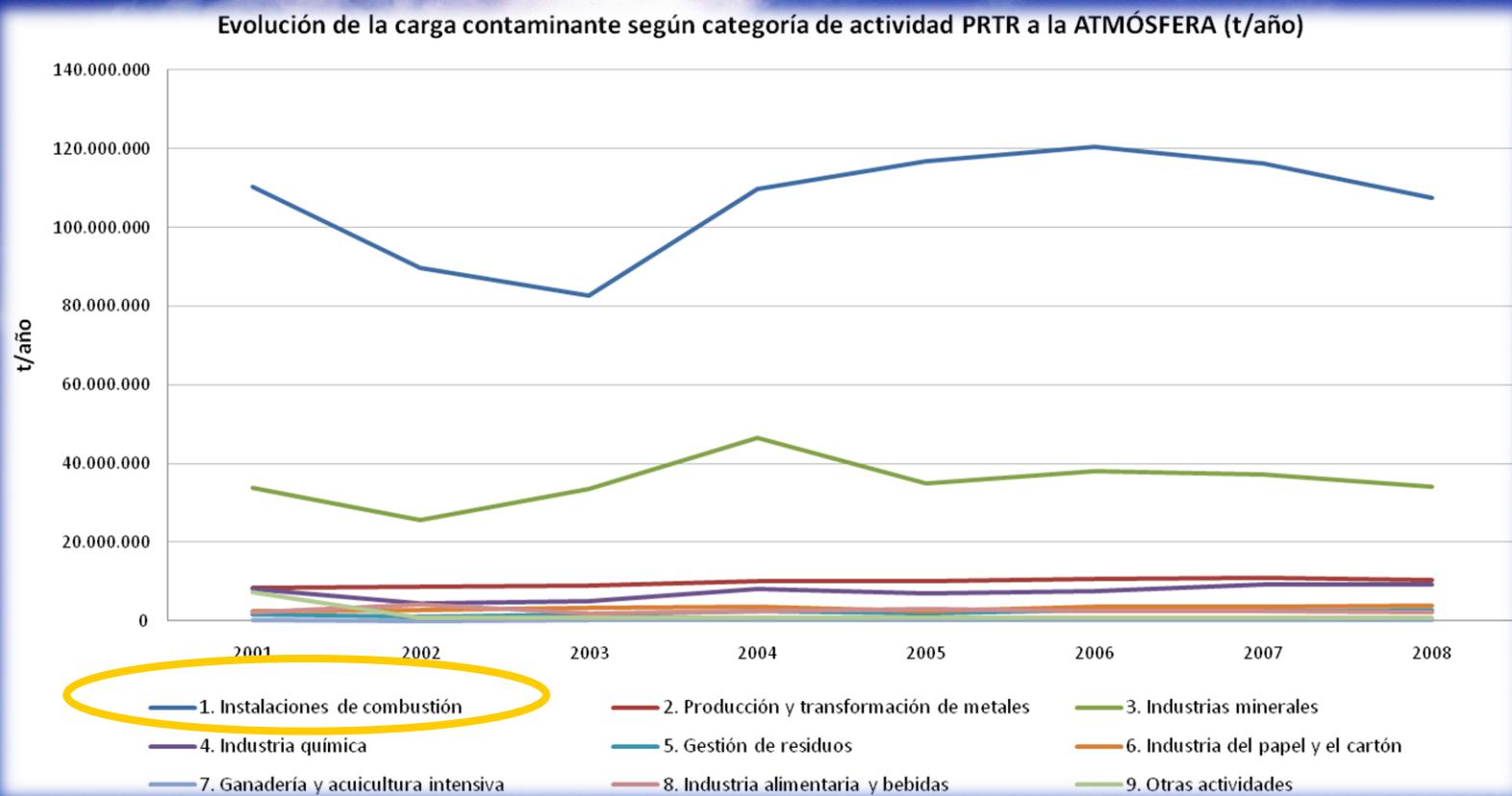


En el AGUA se utilizan más las mediciones directas (M)

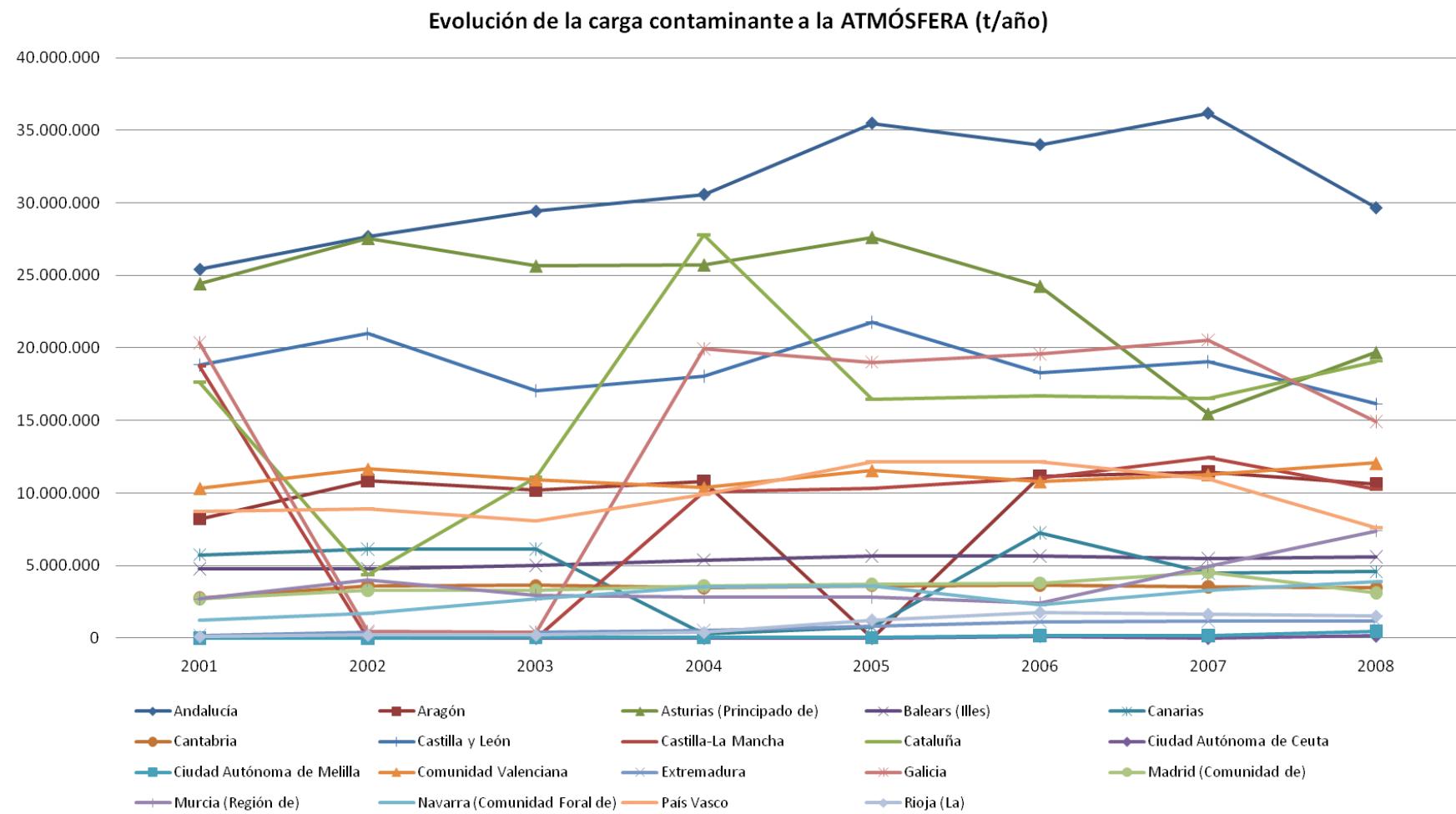




Las INSTALACIONES DE COMBUSTIÓN son las que más emisiones generan a la ATMÓSFERA:



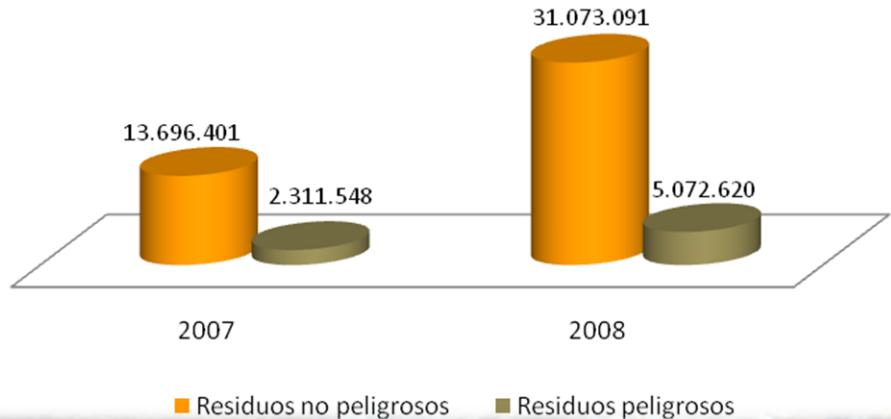
# EMISIONES A LA ATMÓSFERA POR CC. AA.





Aproximadamente el 86% de los residuos generados y transferidos fuera de la instalación se caracterizan por ser NO PELIGROSOS

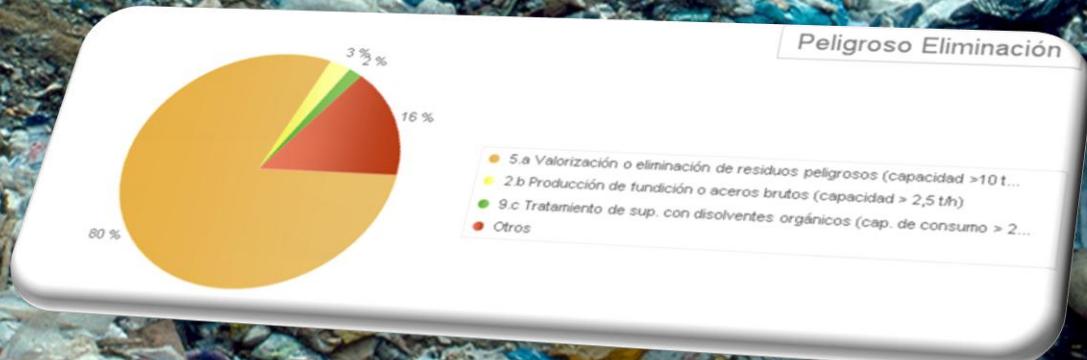
Evolución de la cantidad de residuos transferidos (t/año)



# ¿QUÉ ACTIVIDAD INDUSTRIAL GENERA MÁS RR.PP.?



Gestión de residuos y transformación de metales





GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE  
Y MEDIO RURAL Y MARINO



Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes

# SI NO TE ENTERAS ES PORQUE NO QUIERES

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

Teléfono: 902 54 53 50

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



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