

El Registro Gallego de Emisiones, REGADE: Sección PRTR.

José Gil de Bernabé Sánchez
Subdirector Xeral de Tecnoloxía e Control Ambiental

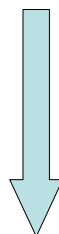
Madrid, 16 de abril de 2009

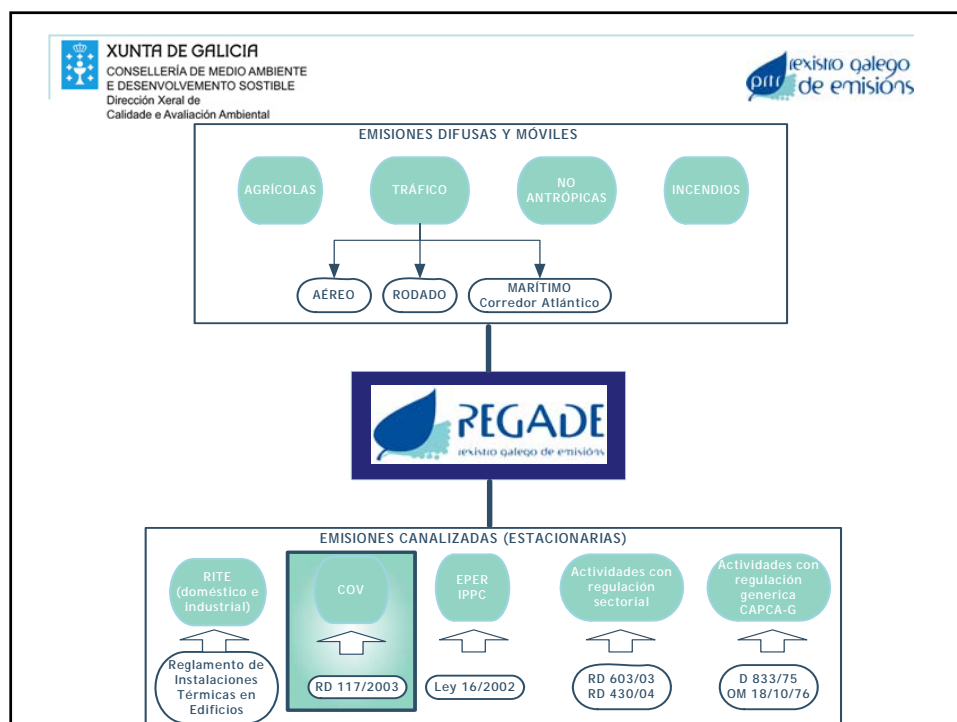
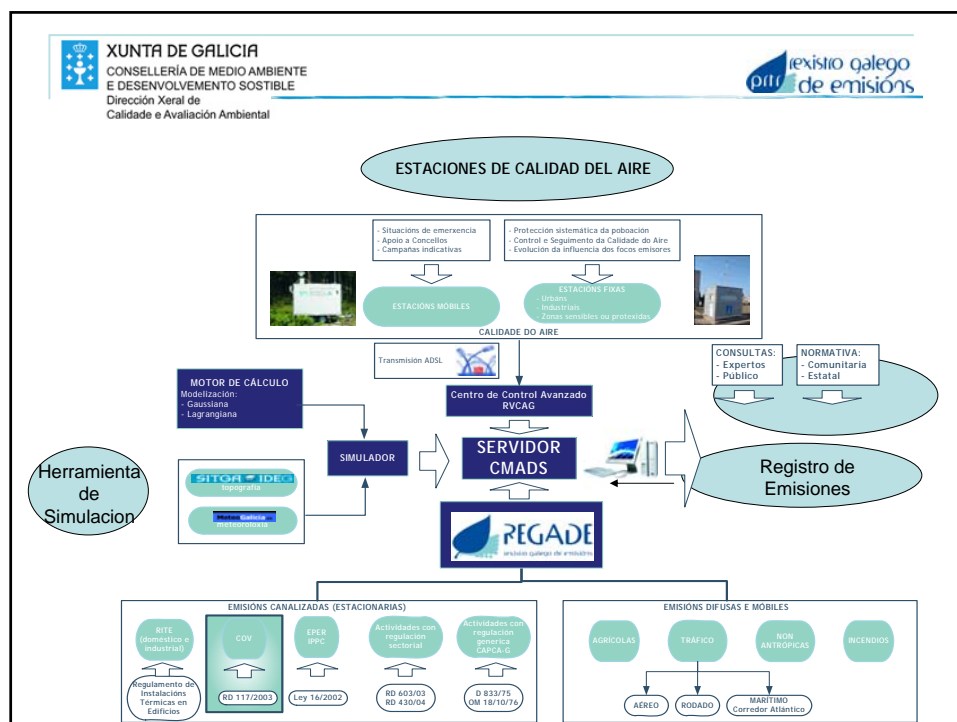
El REGADE nace como **solución a la dispersión de información** ambiental existente en diferentes dependencias administrativas de la Consellería de Medio Ambiente, lo que producía dificultades en la gestión y síntesis de esta información.

- Por ello, se genera un **Registro Gallego de Emisiones (REGADE)**, amparado en el ámbito de la Administración Electrónica, que optimiza la gestión y centraliza los servicios de forma electrónica.

-El marco de este registro electrónico, se ha dotado de una imagen corporativa visualmente innovadora y actual donde las páginas web de registro específicas y los sistema intranet de control interno actúan de guía

- Este Registro es **compatible con otros sistemas de información electrónica** que dispone la Consellería, permitiendo la interconexión y retroalimentación de datos entre diferentes fuentes informativas.







CONTENIDO ACTUAL DEL REGISTRO GALLEGO DE EMISIONES

Actualmente, el REGADE dispone de 3 secciones:

Registro europeo de emisiones EPER-PRTR:



-Se localizan las declaraciones anuales que realizan más de 190 grandes empresas implantadas en Galicia relativas a sus emisiones (agua y atmósfera).

- Se registran 91 sustancias contaminantes.

- Registro de Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs):



-Este registro facilita los cálculos necesarios para la correspondiente declaración anual de las empresas afectadas

- Permite a las empresas conocer en el momento del registro el cumplimiento de la normativa europea.

- Actualmente hay más de 70 empresas registradas.

- Registro de actividades potencialmente contaminantes a la atmósfera (CAPCA):



- Sustituye los clásicos libros en los que se anotan los resultados de autocontroles e inspecciones reglamentarias de los focos emisores.

- Más de 400 empresas en Galicia..



PRTR Galicia: Estructura



- **Información de la empresa matriz.**
- **Información básica del complejo: identificación, gestor documental, datos de contacto e información histórica.**
- **Identificación de actividades IPPC/PRTR**
- **Perfil ambiental del complejo: emisiones y tipología.**
- **Notificación de las emisiones del complejo: aire, agua, suelo, transferencia de residuos**

PRTR Galicia: Características

Se inclúen campos que permiten o permitiran su interrelación con outros sistemas electrónicos actuais de la Consellería: gestión de residuos, sancionadores, ayudas, inspección ambiental, registros de emisiones o bien futuros: AAI, aguas,... etc.

Se solicita la información mínima, para hacer la aplicación lo más sencilla posible.

Se elaboraron guías de emisión sobre sectores de los cuales no se existían en otras Comunidades Autónomas (Lácteo, Tablero y Conservero)

Se dispone de herramienta informática para la validación de datos y el apoyo del departamento de ingeniería química de la Universidad de Santiago de Compostela.

Estrecha colaboración con PRTR España que permite garantizar la compatibilidad entre ambos sistemas y ahorrar costes de desarrollo.



Acceso usuarios

Usuario:

Contraseña:

Se o seu centro productivo xa está rexistrado en EPER, introduza o seu nome de **usuario** e o seu **contraseña**. De non ser así, deberá realizar o proceso de **registro**.

Poden usar os datos de acceso de www.eper-es.es. Aqueles centros que realizaron a declaración EPER en anos anteriores, non deben realizar o proceso de **registro**. GRAZAS.

[Pulse no enlace para rexistrarse](#)

Introducción

P.R.T.R. responde ás siglas *European Pollutants Release and Transfer Register* (*Rexistro Europeo de Emisións e Transferencias de Contaminantes*). Os tipos de emisións e transferencias recollidas en EPRTR son emisións á atmosfera, emisións á auga, emisións ao solo, transferencias fóra do emprazamento de residuos e transferencia fóra do emprazamento de contaminantes a través da auga.

PRTR

PRTR-Galicia ten aplicación sobre as actividades industriais contidas no Anexo I do [RD 508/2007](#), a cal deberá ser subministrada a través dos medios e técnicas informáticas ou telemáticas a tal efecto determinen as administracións públicas competentes (artigo 1, apartado 2, [RD 508/2007](#)).

· Os sectores afectados son:

1. Sectores IPPC (segundo a [Lei 16/2002](#)).
2. **NON IPPC**.
 - a. Depuradoras de augas residuais urbanas (>100.000 equivalentes habitantes).
 - b. Asteleiros (>100 metros de longo).
 - c. Empresas de tratamento de madeira (>50 m3/día).
 - d. Minas.
 - e. Canteiras (>25 hectáreas).
 - f. Piscifactorías (>1.000 Tm/ano).
 - g. Outras, citadas no Anexo I, Capítulo II.

· Segundo o artigo 3 do [RD 508/2007](#) deben notificarse:

1. As emisións á atmosfera, á auga e ó solo.
2. Transferencias fóra do emprazamento de residuos.
3. Transferencia fóra do emprazamento de contaminantes a través da auga.

· O PRTR incluírá inventario das fontes difusas e contaminación transfronteiriça.



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE
E DESENVOLVEMENTO SOSTIBLE
Dirección Xeral de
Calidade e Avaliación Ambiental





[Pegar a Sesión](#)

E-PRTR

DATOS DO CENTRO

Datos do Rexistro

Datos Históricos

Consumos

Perfil Ambiental

Declaracións Anteriores

DECLARACIÓNS

Aire

Auga

Solo

Residuos

Documentos

Publicidade dos Datos

Informe da Declaración

AXUDA

Manual de Usuario

Guía Sector Conserveiro

Guía Sector Gandeiro

Guía Sector F. Taboleiros

Guía Sector Lácteo

Excel Axuda Agrícolas e Gandeiras

Acerca de ...

Páxina de inicio

- **Revise todos os apartados de Datos do Centro, comprabe que están actualizados á data de declaración dos contaminantes.**
- Os apartados de notificación dos datos están relacionados coa información que se introduza na pantalla de Perfil Ambiental.
- No apartado de DECLARACIÓNS -> Documentos, non esqueza incluír as xustificacións dos datos declarados.

O procedemento de *notificación* ou *declaración*, consta de varios pasos ou formularios, relacionados coas emisións ao aire, auga, solo e residuos:

Selección dos contaminantes. Escoller as sustancias emitidas o ano de declaración, nun medio determinado.

Declaración. Cuantificar, (*kg/ano*), as emisións anuais, e as técnicas e/ou metodoloxías empregadas.

Declaración de transferencias de residuos. Cuantificar en *t/ano*.

Documentos. Envío de aqueles documentos que xustifiquen a declaración.

Publicidade dos datos. Seguindo a [Lei 27/2006](#), relativa ao acceso do público á información medioambiental, pode elixir o carácter público, ou non, dalgún dos datos do seu rexistro.



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE
E DESENVOLVEMENTO SOSTIBLE
Dirección Xeral de
Calidade e Avaliación Ambiental





[Pegar a Sesión](#)

E-PRTR

DATOS DO CENTRO

Datos do Rexistro

Datos Históricos

Perfil Ambiental

Declaracións Anteriores

DECLARACIÓNS

Aire

Auga

Solo

Residuos

Documentos

Publicidade dos Datos

Informe da Declaración

AXUDA

Manual de Usuario

Guía Sector Conserveiro

Guía Sector Gandeiro

Guía Sector F. Taboleiros

Acerca de ...

Paso 1.a: Selección dos Contaminantes (Aire)

CÓDIGO DO CENTRO -121

NOME DO CENTRO 1-PRUEBA DE EPER-GALICIA

MEDIO RECEPTOR Aire

Contaminantes

Contaminantes Sublista (PRTR: 3.ci)

Antraceno
Arsénico y compuestos (como As)
Cianuro de hidrógeno (HCN)
Cloro y compuestos inorgánicos (como HCl)
Cobre y compuestos (como Cu)
Compuestos orgánicos volátiles distintos del metz

Otros Contaminantes

Aldrin
Antraceno
Arsénico y compuestos (como As)
Cianuro de hidrógeno (HCN)
Clordano
Clordecona


Contaminantes Seleccionados

Amianto
Amoníaco (NH3)
Benceno
Cadmio y compuestos (como Cd)
Cromo y compuestos (como Cr)
Monóxido de carbono (CO)
Óxidos de nitrógeno (NOx/NO2)


Sair

<< Anterior

Seguiente >>



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE
E DESENVOLVEMENTO SOSTIBLE
Dirección Xeral de
Calidade e Avaliación Ambiental



[Pechar a Sesión](#)

E-PRTR

DATOS DO CENTRO

Datos do Rexistro

Datos Históricos

Perfil Ambiental

Declaracións Anteriores

DECLARACIÓNS

Aire

Auga

Solo

Residuos

Documentos

Publicidade dos Datos

Informe da Declaración

AXUDA

Manual de Usuario

Guía Sector Conserveiro

Guía Sector Gandeiro

Guía Sector F. Taboleiros

Acerca de ...

Paso 1.b: Declaracións (Aire)

CÓDIGO DO CENTRO -121

NOME DO CENTRO 1-PRUEBA DE EPER-GALICIA

MEDIO RECEPTOR Aire

(todas as cantidades indicaranse en kg/ano)

Contaminante	Método	Cantidad	Accidentais	Método A	Cantidad A	Sublista
<input type="checkbox"/> Cadmio y compuestos (como Cd)	M	<input type="text" value="0.01"/>	Si <input checked="" type="checkbox"/>	E	<input type="text" value="0.0001"/>	Si
<input type="checkbox"/> Cromo y compuestos (como Cr)	M	<input type="text" value="0.0001"/>	Non <input checked="" type="checkbox"/>			Si
<input type="checkbox"/> Monóxido de carbono (CO)	M	<input type="text" value="89"/>	Non <input checked="" type="checkbox"/>			Si
<input type="checkbox"/> Amoníaco (NH3)	M	<input type="text" value="1.2"/>	Si <input checked="" type="checkbox"/>	M	<input type="text" value="0.0002"/>	Si
<input type="checkbox"/> Benceno	E	<input type="text" value="0.00001"/>	Non <input checked="" type="checkbox"/>			Si
<input type="checkbox"/> Óxidos de nitróxeno (NOx/NO2)	E	<input type="text" value="0.0001"/>	Non <input checked="" type="checkbox"/>			Si
<input type="checkbox"/> Amianto	M	<input type="text" value="0.00001"/>	Non <input checked="" type="checkbox"/>			Non

Sair
<< Anterior
Siguiente >>



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE
E DESENVOLVEMENTO SOSTIBLE
Dirección Xeral de
Calidade e Avaliación Ambiental



[Pechar a Sesión](#)

E-PRTR

DATOS DO CENTRO

Datos do Rexistro

Datos Históricos

Consumos

Perfil Ambiental

Declaracións Anteriores

DECLARACIÓNS

Aire

Auga

Solo

Residuos

Documentos

Publicidade dos Datos

Informe da Declaración

AXUDA

Manual de Usuario

Guía Sector Conserveiro

Guía Sector Gandeiro

Guía Sector F. Taboleiros

Guía Sector Lácteo

Excel Axuda Agrícolas e Gandeiras

Acerca de ...

Paso 2.a: Selección dos Contaminantes (Auga)

CÓDIGO DO CENTRO -121

NOME DO CENTRO 1-PRUEBA DE EPER-GALICIA

MEDIO RECEPTOR Auga

Contaminantes

Contaminantes Sublista (PRTR: 5.b)

- ☐ Benceno
- ☐ Cadmio y compuestos (como Cd)
- ☐ Carbono orgánico total (COT)
- ☐ Cianuros (como CN total)
- ☐ Cloruros (como Cl total)
- ☐ Cobre y compuestos (como Cu)


Outros Contaminantes

- ☐ Alador
- ☐ Aldrin
- ☐ Amianto
- ☐ Atrazina
- ☐ Benceno
- ☐ Cadmio y compuestos (como Cd)

Contaminantes Seleccionados

- ☒ Antraceno
- ☒ Arsénico y compuestos (como As)
- ☒ Benzo(g,h,i)perileno
- ☒ Bromodifeniléteres (PBDE)

Sair
<< Anterior
Siguiente >>



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE
E DESENVOLVEMENTO SOSTIBLE
Dirección Xeral de
Calidade e Avaliación Ambiental



[Pegar a Sesión](#)

E-PRTR

DATOS DO CENTRO

Datos do Rexistro

Datos Históricos

Consumos

Perfil Ambiental

Declaracións Anteriores

DECLARACIÓNS

Aire

Auga

Solo

Residuos

Documentos

Publicidade dos Datos

Informe da Declaración

AXUDA

Manual de Usuario

Guía Sector Conserveiro

Guía Sector Gandeiro

Guía Sector F. Taboleiros

Guía Sector Lácteo

Excel Axuda Agrícolas e Gandeiras

Acerca de ...

Paso 2.b: Declaracións (Auga)

CÓDIGO DO CENTRO -121

NOME DO CENTRO 1-PRUEBA DE EPER-GALICIA

MEDIO RECEPTOR Auga

Destino dos verquidos: Depuradora privada

(todas as cantidades indicaranse en kg/ano)

Contaminante	Método	Cantidad	Accidentais	Método A	Cantidad A	Sublista
<input type="checkbox"/> Arsénico y compuestos (como As)	M	23	Non			Si
<input type="checkbox"/> Antraceno	M	12	Non			Non
<input type="checkbox"/> Bromodifeniléteres (PBDE)	C	23	Non			Non
<input type="checkbox"/> Benzo(g,h,i)perileno	E	231	Non			Si

Sair
<< Anterior
Seguiente >>



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE
E DESENVOLVEMENTO SOSTIBLE
Dirección Xeral de
Calidade e Avaliación Ambiental



[Pegar a Sesión](#)

E-PRTR

DATOS DO CENTRO

Datos do Rexistro

Datos Históricos

Consumos

Perfil Ambiental

Declaracións Anteriores

DECLARACIÓNS

Aire

Auga

Solo

Residuos

Documentos

Publicidade dos Datos

Informe da Declaración

AXUDA

Manual de Usuario

Guía Sector Conserveiro

Guía Sector Gandeiro

Guía Sector F. Taboleiros

Guía Sector Lácteo

Excel Axuda Agrícolas e Gandeiras

Acerca de ...

Paso 4.a: Declaracións (Residuos)

CÓDIGO DO CENTRO -121

NOME DO CENTRO 1-PRUEBA DE EPER-GALICIA

Poderá engadir ou eliminar os códigos LER da súa declaración anual de residuos

Selector de Residuos (LER)

030204 - Conservantes de la madera inorgánicos

150110 - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

Sair
<< Anterior
Seguiente >>


XUNTA DE GALICIA
 CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE
 E DESENVOLVEMENTO SOSTIBLE
 Dirección Xeral de
 Calidade e Avaliación Ambiental





[Pegar a Sesión](#)

E-PRTR

DATOS DO CENTRO

Datos do Rexistro

Datos Históricos

Consumos

Perfil Ambiental

Declaracións Anteriores

DECLARACIÓNS

Aire

Auga

Solo

Residuos

Documentos

Publicidade dos Datos

Informe da Declaración

AXUDA

Manual de Usuario

Guía Sector Conserveiro

Guía Sector Gandeiro

Guía Sector F. Taboleiros

Guía Sector Lácteo

Excel Axuda Agrícolas e Gandeiras

Acerca de ...

Paso 4.b: Declaracións (Residuos)

CÓDIGO DO CENTRO -121
NOME DO CENTRO 1-PRUEBA DE EPER-GALICIA

Os datos de cantidades que observa en pantalla pertencen ao ano 2007, por favor, introduza os datos relativos ao ano 2008

Residuo	Autorización	Op. Tratamento	Cantidad (Tm)	Método
030204 - Conservantes de la madera inorgánicos	23	D15	55500	M
150110 - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas		---		

Recorde introducir no apartado de documentos a xustificación dos datos de transferencias de residuos

Sair
<< Anterior
Seguinte >>


XUNTA DE GALICIA
 CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE
 E DESENVOLVEMENTO SOSTIBLE
 Dirección Xeral de
 Calidade e Avaliación Ambiental



[Pegar a Sesión](#)

Paso 5: Documentos

CÓDIGO DO CENTRO -121
NOME DO CENTRO 1-PRUEBA DE EPER-GALICIA

<< 2015_ZELNOVA,S.A.
749 2-PRUEBA DE EPER-GALICIA >>

DOCS. XUSTIFICATIVOS DA DECLARACIÓN:

Para a comprobación dos datos declarados, debe adxuntar un documento explicativo, no formato que considere máis axeitado, e no caso de que non o teña en formato electrónico, deberá remitir á Subdirección Xeral de Tecnoloxía e Control Ambiental toda a documentación que posúan e que poida xustificar a declaración realizada, por carta ou fax, indicando o ASUNTO: "Xustificación da declaración PRTR".

No caso de que se envíe por carta ou fax a xustificación da declaración, debe engadir neste paso un documento de texto, indicando o envío da xustificación por correo ordinario ou fax.

Engadir
Revisar

Sair
<< Anterior
Seguinte >>



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE
E DESENVOLVEMENTO SOSTIBLE
Dirección Xeral de
Calidade e Avaliación Ambiental



PRTR Galicia: Intranet para la gestión de la información

E-PRTR

DATOS DO CENTRO

Datos do Rexistro

Datos Históricos

Consumos

Perfíl Ambiental

Declaracións Anteriores

VALIDACIÓNS

Aire

Auga

Solo

Residuos

Documentos

Publicidade dos Datos

Informe da Validación

M.M.A.

Exportación

INFORMES

CONTAMINANTES

Comparativa Anos

Declaracións

Peretos

RESIDUOS

Comparativa Anos

Declaracións

Peretos

Consulta para Informes

Provincia:

15 - A Coruña

27 - Lugo

32 - Ourense

36 - Pontevedra

Concellos:

ABADIN

ABEGONDO

ASOLADA

ALFOZ

Actividades:

1 - Instalacións de combustión

2 - Produción e transformación de metais

3 - Industrias minerais

4 - Industria química

Categoría:

1.a - Refinerías de petróleo e gas

1.b - Gasificación e liquefacción de carbón

1.c - Instalacións de combustión > 50 MW

1.d - Coquerías

Empresa:

ADOLFO CAMPOS PANADEIROS - (-628)

AIR LIQUIDE IBERICA DE GASES - (6026)

ALBERTO VAZQUEZ VAZQUEZ - (9414)

ALCOA INESPAL, S.A. - LA CORUÑA - (1478)

Contaminantes:

8 - Óxidos de nitróxeno (NOx/NO2)

9 - Perfluorocarburos (PFC)

10 - Hexafluoruro de azufre (SF6)

11 - Óxidos de azufre (SOx/SO2)

Ano:

2008

2007

2006

2005

Tipo de verquidos:

Aire

Suelo

Depuradora Privada

Depuradora Pública

Método de obtención:

M-PER

M-NRB

M-ALT

M-CRM

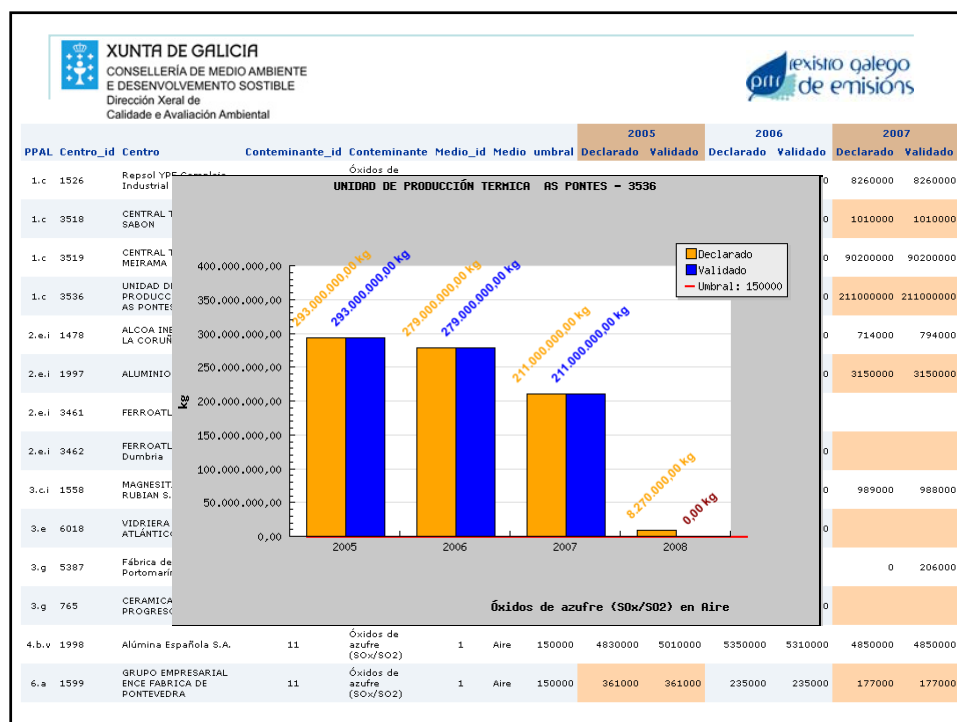
☒ Incluir só aqueles valores que superen o valor umbral.


Reiniciar

Xerar Informe


Xerar Informes

Xerar Graficas





XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE
E DESENVOLVEMENTO SOSTIBLE
Dirección Xeral de
Calidade e Avaliación Ambiental



[Pechar a Sesión](#)

E-PRTR

DATOS DO CENTRO

Datos do Registro

Datos Históricos

Consumos

Perif. Ambiental

Declaracións Anteriores

VALIDACIÓNS

Aire

Auga

Solo

Resíduos

Documentos

Publicidade dos Datos

Informe de Validación

N.M.A.

Exportación

INFORMES

CONTAMINANTES

Comparativa Anos

Declaracións

Pareto

RESIDUOS

Comparativo Anos

Declaracións

Pareto

Consulta para Informes

Provincia:

15 - A Coruña

27 - Lugo

32 - Ourense

36 - Pontevedra

Concellos:

ABADIN

ABESONDO

AGOLADA

ALFOZ

Actividades:

1 - Instalacións de combustión

2 - Produción e transformación de metais

3 - Industrias minerais

4 - Industrias químicas

Categorías:

1.a - Refinerías de petróleo e gas

1.b - Gasificación e liouefacción de carbón

1.c - Instalacións de combustión > 50 MW

1.d - Coquearías

Empresas:

ADOLFO CAMPOS PANADERÍOS - (-628)

AIR LIQUIDE IBÉRICA DE GASES - (6026)

ALBERTO VAZQUEZ VAZQUEZ - (5414)

ALCOA INESPAL, S.A. - LA CORUÑA - (1478)

Contaminantes:

1 - Metano (CH₄)

2 - Monóxido de carbono (CO)

3 - Dióxido de carbono (CO₂)

4 - Hidrofluorocarburos (HFC)

Ano:

2008

2007

2006

2005

Tipo de verquido:

Aire

Suelo

Depuradora Privada

Depuradora Pública

Método de obtención:

M-PR

M-NRB

M-MLT

M-CRM

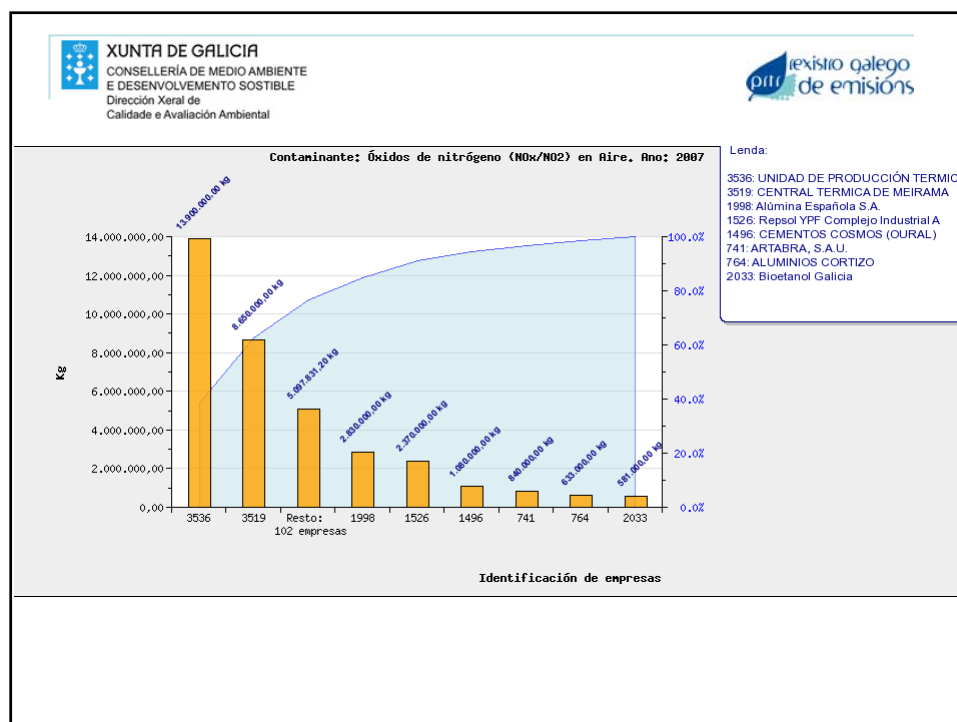
☐ Incluir só aqueles valores que superen o valor umbral.

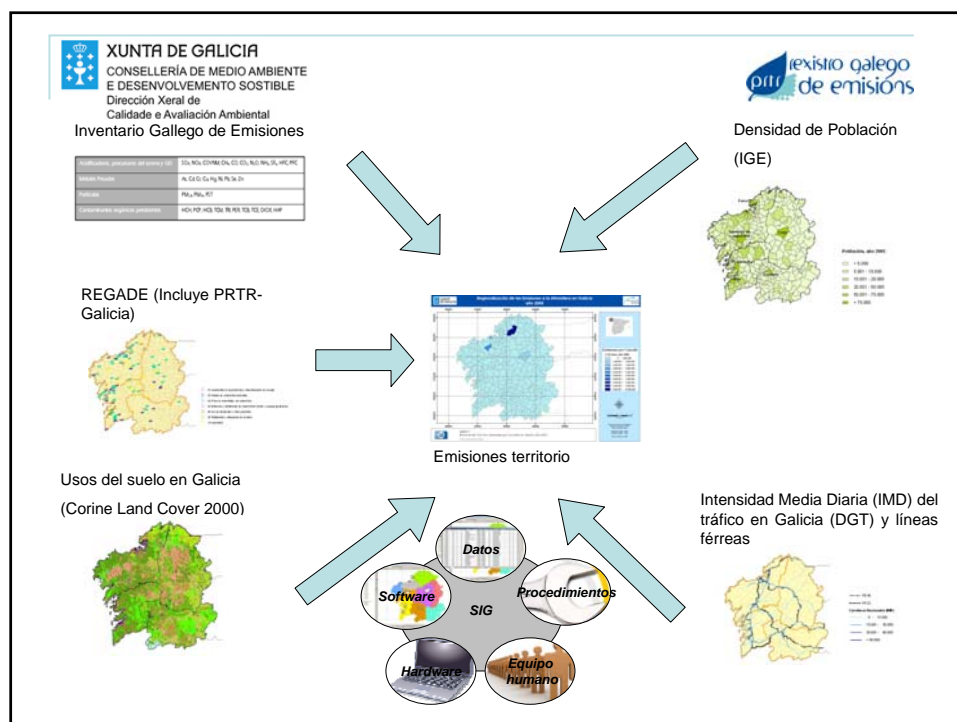
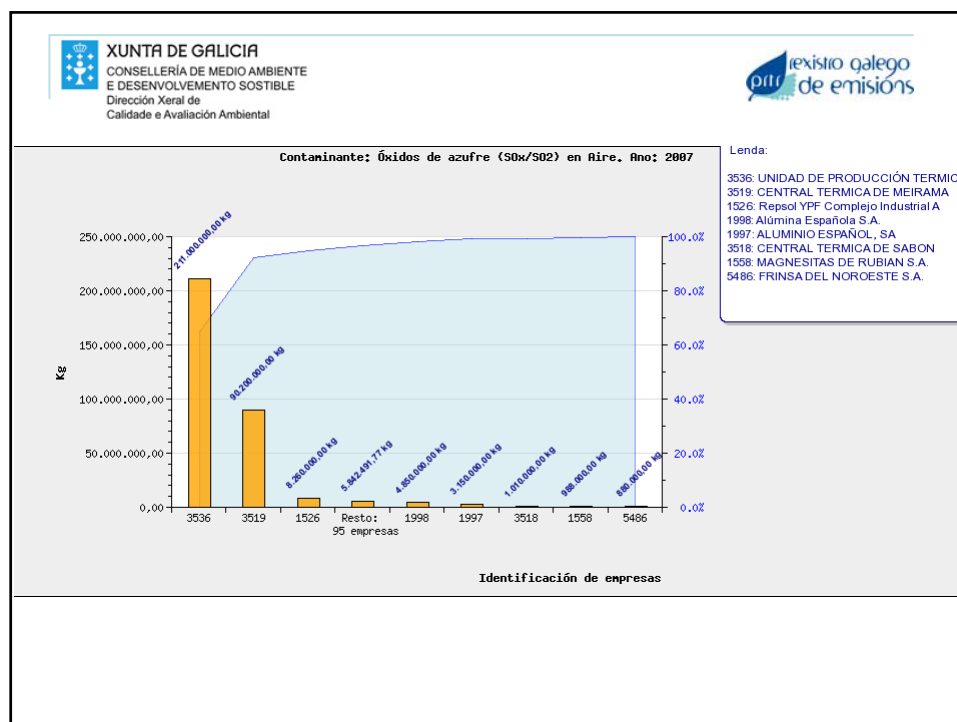
[Reiniciar](#)

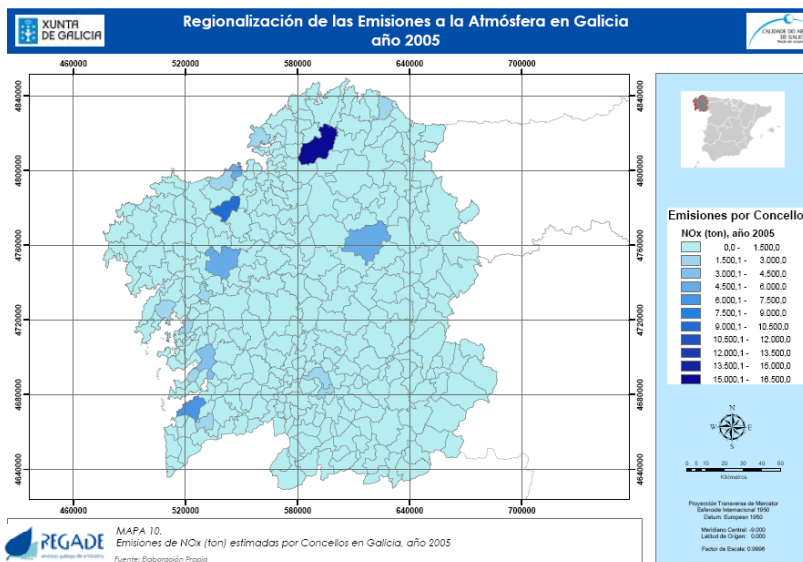
[Xerar Informe](#)

[Xerar Gráficos](#)

Gráficas: [1] Descargas.xls







Mejoras futuras.

- Conexión con el resto de sistemas de información de la Consellería.
- Mejora de la intranet para la realización de informes más completos
- Sistemas de información geográfica
- Empleo como herramienta para el control de los VL establecidos en las AAI.
- Mejoras en la herramienta informática de validación: Simplificación.
- Acceso único de las empresas a los registros electrónicos y elaboración utilidades que les permitan realizar "benchmarking".
- Nuevas campañas de medición en focos para determinados contaminantes.
- Información directa al público del contenido de este registro.
- Web trilingüe: gallego, castellano e inglés.
- Conexión con sistemas de vigilancia de la calidad del aire y de las aguas.



**Gracias al Ministerio de Medio
Ambiente y Medio Rural y Marino, en
especial a **Carmen Canales e Iñigo de
Vicente**, por el apoyo dado en esta
materia.**

José Gil de Bernabé Sánchez (Subdirector Xeral de Tecnoloxía e Control Ambiental)
Agustín Díaz Alonso (responsable de PRTR Galicia)