

Aplicación, uso y presentación de datos en el Registro Español de Emisiones y Fuentes Contaminantes, PRTR-España



www.prtr-es.es

PRTR-España

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio
Ambiente,

Correo electrónico: info@prtr-es.es

1. ¿Qué es el Registro PRTR-España?
2. Antecedentes
3. Marco legal
4. Cómo trabaja PRTR-España
5. Funcionalidades
6. Datos públicos
7. Quién usa PRTR-España y para qué
8. Actividades de difusión/capacitación

1.- ¿Qué es el Registro PRTR-España?

¿Qué es el Registro PRTR-España?

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

Pone a disposición del público dicha información validada por las autoridades competentes, siempre que los datos estén por encima de los umbrales de información pública según el *Reglamento Europeo 166/2006* (E-PRTR) y el *Real Decreto 508/2007*.

PRTR-España, desde 2007, sustituye e incorpora al anterior registro EPER-España, que desde 2001 a 2006 dio cobertura a los complejos y actividades industriales IPPC (Ley 16/2002 y Directiva 96/61/CE)

Todo el proceso es y está en internet: www.prtr-es.es

2.- Antecedentes

Al principio...

Aplicación informática



Página web



www.prtr-es.es

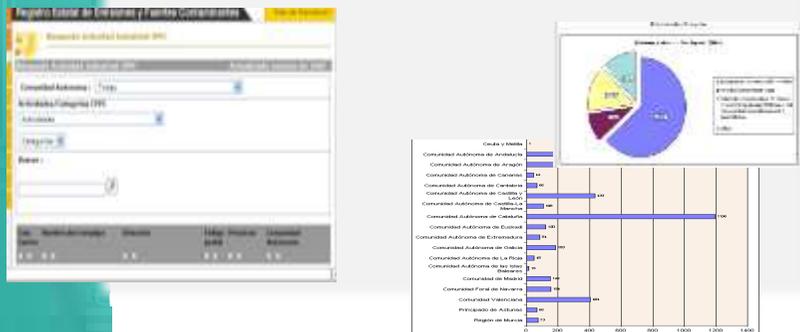
Al principio...

EPER-España

Información a través de **documentos PDF**



Búsquedas de información online
Algunas descargas en **formato Excel**



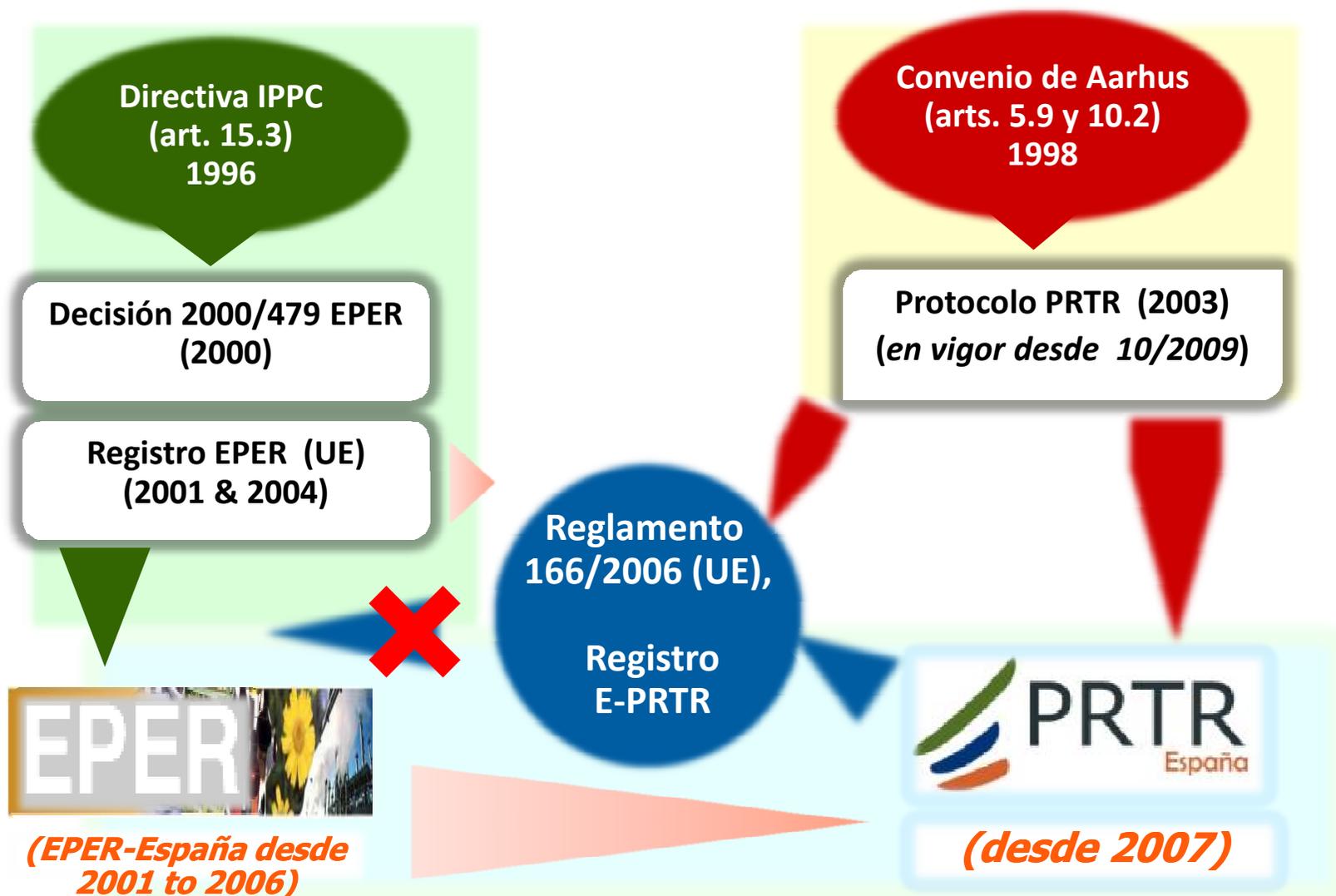
PRTR-España

Mejora del motor de búsqueda de información online

Descargas en formato: **PDF, Word, Excel y XML**



¿Qué vinculación hay entre EPER y PRTR? (1)



¿Qué vinculación hay entre EPER y PRTR? (2)

EPER

Sólo instalaciones
IPPC de 56
actividades
industriales

50 contaminantes

Emisiones al aire y al
agua

Informe cada 3
años. (2001 y 2004)

Protocolo
PRTR

PRTR

IPPC + PRTR complejos
de 65 actividades
industriales

86 contaminantes

Emisiones al aire, al
agua, al suelo,
emisiones
accidentales y
fuentes difusas

Transferencias de
residuos (*off-site*)

Informes anuales

¿Qué vinculación hay entre EPER y PRTR? (3)

E-EPER

50 contaminantes
 56 actividades industriales
 Emisiones aire y agua si superan umbrales
 Información cada 3 años

E-PRTR

91 contaminantes (80 protocolo + DMA ,...)
 65 actividades industriales
 Emisiones aire, agua y suelo, si superan umbrales
 Transferencias de residuos fuera de los complejos industriales
 Información anual (desde 2007)
 Métodos de M, C y E

En UE...

Pero en España, en EPER ya se habían considerado algunos criterios PRTR...



Todos los datos de emisiones
 Información anual (desde 2001)
 Métodos de M,C,E
 Otra información (CC.HH..)



y...¿Qué vinculación hay entre E-PRTR y PRTR-España

E-PRTR

The European Pollutant Release and Transfer Register



73 actividades industriales



73 actividades industriales (con algunas especificaciones propias)

91 Sustancias contaminantes



115 Sustancias contaminantes:
 - **Aire:** PST, Ta, Sb, V, Co, Mn, COT al aire
 - **Agua:** información disgregada de grupos de sustancias (HAP, xilenos, DDT, bromodifeniléteres)

Sólo datos por encima de umbrales



Todos los datos y se publican sólo por encima de umbrales

Nivel de información **agregado:**

- **Agua:** directo/indirecto
- **Residuos:** peligroso/no peligroso
- **Actividades industriales:** por ejemplo industria química sólo 6 subcategorías.

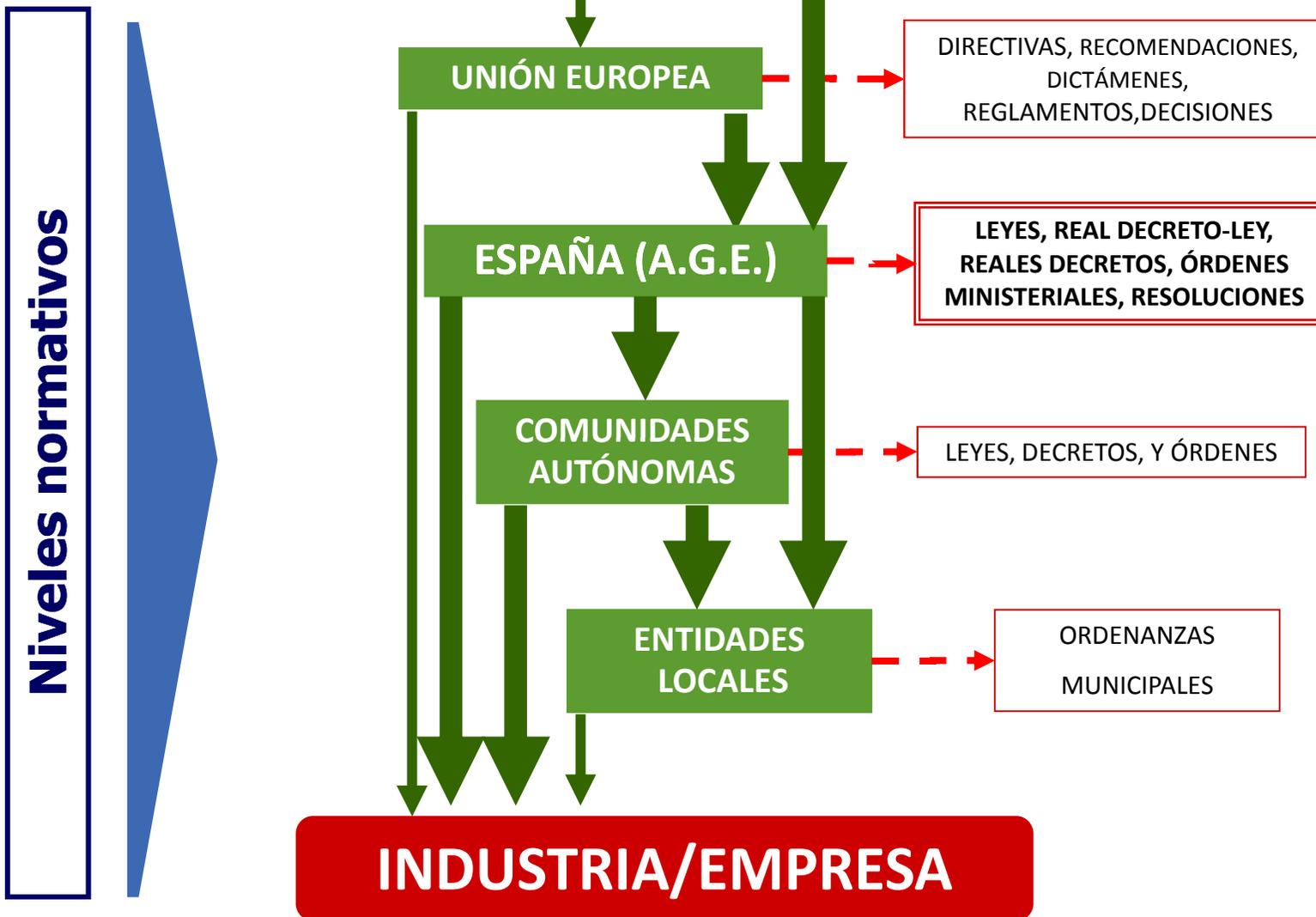


Nivel de información **más desagregado:**

- **Agua:** depuradora, cauce, red de saneamiento...
- **Residuos:** tipo de residuo (según código LER), operación de tratamiento, peligroso/no peligroso...
- **Actividades industriales:** por ejemplo industria química tiene 22 subcategorías.

3.- Marco Legal

Marco legal (1)



Marco legal (2)

INTERNACIONAL

Protocolo de la CEPE (UN/ECE) relativo a los Registros de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (PRTR o RETC) – Convenio de Aarhus (Kiev, 21 de mayo del 2003).
Entró en vigor el 8 de octubre de 2009. España es Parte del mismo.

UNIÓN EUROPEA

Reglamento (CE) N° 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 N° 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 y modificaciones posteriores (y modificaciones posteriores (RD 815/2013))

¿Cuál es el objetivo del Real Decreto 508?

Facilitar y complementar la aplicación del Reglamento Europeo E-PRTR:

Los complejos industriales incluidos en el **Anejo I** (actividades industriales), deben de informar de las emisiones del **Anejo II**, (sustancias), de acuerdo al Anejo III (datos, contenidos y formatos)

Otorgar coherencia a **PRTR España** en relación con otros inventarios de emisiones al aire, agua o residuos, (requisitos adicionales de información)

Modificación del Real Decreto 508/2007, (Real Decreto 102/2011), clarificación de conceptos, umbrales y régimen sancionador por incumplimiento

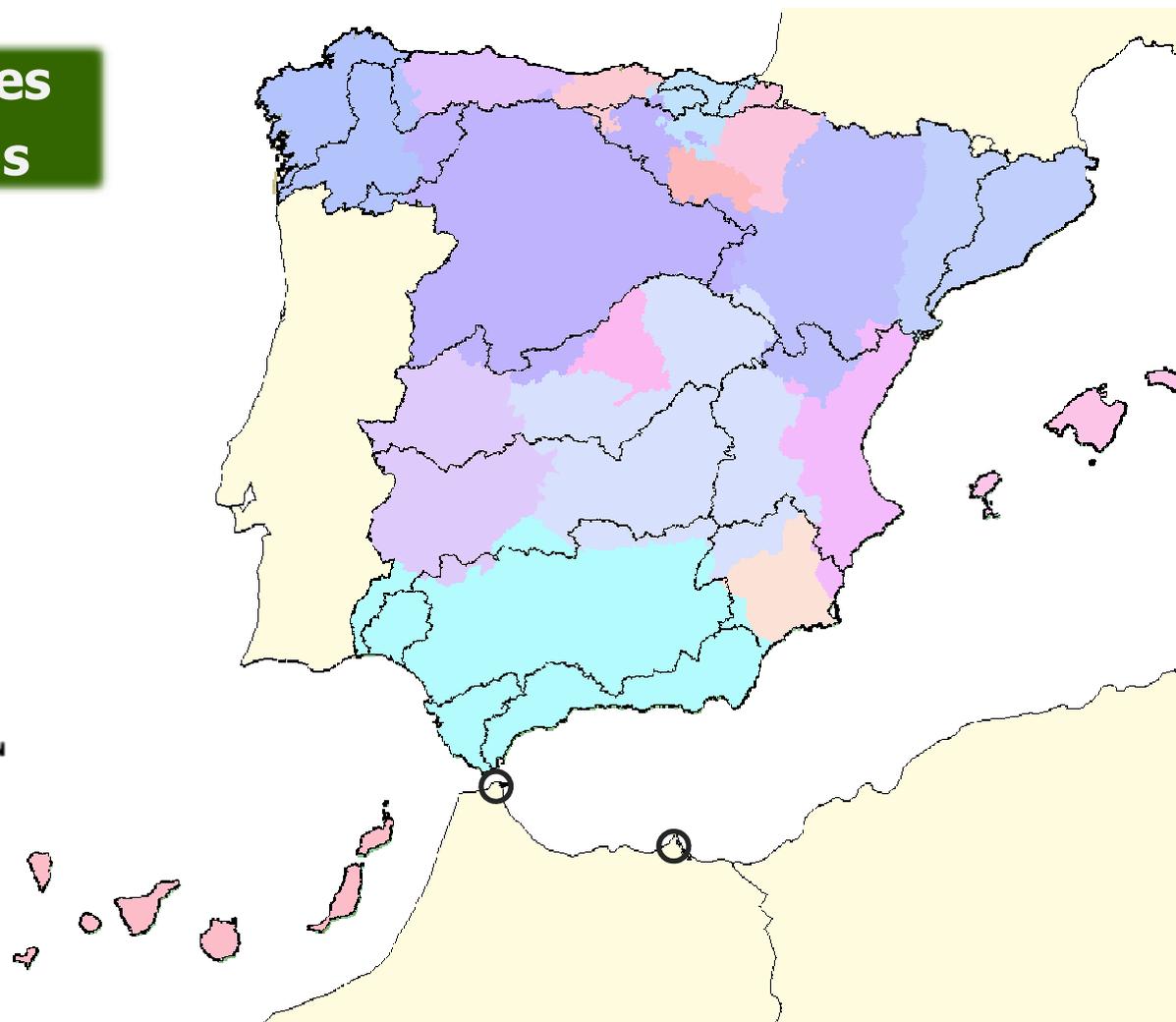
Real Decreto 815/2013, nuevos alcances, nuevas actividades,...

Marco legal (4)

Autoridades Competentes (1)

Comunidades Autónomas

- MURCIA
- CATALUÑA
- MADRID
- NAVARRA
- ANDALUCIA
- VALENCIA
- CANARIAS
- BALEARES
- CEUTA
- PAIS VASCO
- ARAGON
- MELILLA
- ASTURIAS
- CANTABRIA
- CASTILLA-LEON



Marco legal (5)

Autoridades Competentes (2)



Demarcaciones Hidrográficas

Marco legal (6)

¿Qué es confidencial en PRTR-España?

Toda la información ambiental es pública

(sólo se mantienen confidenciales los datos de carácter personal: nombres de personas de contacto, teléfonos, correos electrónicos etc.)

En PRTR España, se pone a disposición del público directamente, toda la información de emisiones y transferencias que superan los umbrales de información pública descritos en el anexo II del Real Decreto 508.

El resto de información contenida en el registro está a disposición, bajo petición

Dictámenes de la Agencia Española de Protección de Datos para la ratificación del Protocolo PRTR: no hay datos confidenciales que haya que respetar.

4.- Cómo trabaja PRTR-España

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.

NOVEDADES

SI NO TE ENTERAS ES PORQUE NO QUIERES

www.prtr-es.es

10/09/2012 **Publicación de datos PRTR-España 2011**

- 10/09/2012: Publicación de datos PRTR-España 2011
- 10/09/2012: Próximos eventos: CONAMA 2012 y 2º WG del Protocolo PRTR
- 10/09/2012: También estamos en Twitter, Facebook y Slideshare
- 10/09/2012: Consulte la información de emisiones y transferencias de residuos

ÚLTIMOS DOCUMENTOS

- BREF_DEI Siderurgia 2012
- BREF_DEI Vidrio 2012
- Gula de Implantación del Protocolo PRTR (en castellano)
- D. 2012/249/UE Determinación Períodos arranque-parada GIC (EE)
- D. 2012/249/UE Determinación Períodos arranque-parada GIC (EN)
- Autoridades competentes de las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias

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.

TWITTER

PRTR España

prtr_es No se olviden de entrar ese día en nuestra web, podrán ver grandes novedades.

prtr_es A partir del día 15 de noviembre estarán disponibles los datos de emisiones y transferencias de residuos del año 2011 en PRTR-España.

prtr_es Publicado por la AEMA "Approximated EU greenhouse gas inventory: early estimates for 2011 en" ow.ly/f77K0m ow.ly/f77K0m 5 days ago

prtr_es Curso sobre la Directiva de Emisiones Industriales y su proceso de transposición el día 29 de octubre en Madrid ow.ly/eGYQv 21 days ago

Cómo trabaja PRTR-España (1)

PRTR-España está diseñado como una herramienta que **integra** la **recopilación, gestión y difusión** de datos, a través de Internet, **respetando el marco competencial español**.
 Está estructurada en **dos niveles de acceso** con diferentes funcionalidades:

Nivel 1 - Área de Miembros:
 complejos industriales,
 autoridades competentes y Ministerio

Nivel 2 - Información Pública:
 Usuarios y público en general

The screenshot shows the PRTR España website. At the top right, a search bar and a yellow button labeled 'ÁREA DE MIEMBROS' are circled in orange. A yellow arrow points from this button to the 'Nivel 1' callout. Below the header, there is a main content area with a 'NOVEDADES' section. A large orange-bordered box highlights a news item titled 'NUEVA SUBIDA DE DOCUMENTOS' with a date of '15/07/2014'. A yellow arrow points from this box to the 'Nivel 2' callout. The page also includes sections for 'INFORMACIÓN' (operating hours and phone number) and 'SUGERENCIAS'.

Cómo trabaja PRTR-España (2)

COMPLEJOS INDUSTRIALES: registro, notificación y consultas de datos
AUTORIDADES COMPETENTES: revisión, validación, volcado y gestión datos; **comunidades autónomas (CC.AA.), confederaciones hidrográficas (CC.HH).**
OTRAS AUTORIDADES: consulta datos residuos, calidad del aire, inventarios, industria, etc.
ADMINISTRADOR SISTEMA (revisión, gestión de datos e información, mantenimiento): **MAGRAMA.**



Cada grupo tiene sus funcionalidades y sus tiempos/plazos de uso

Cómo trabaja PRTR-España (3)

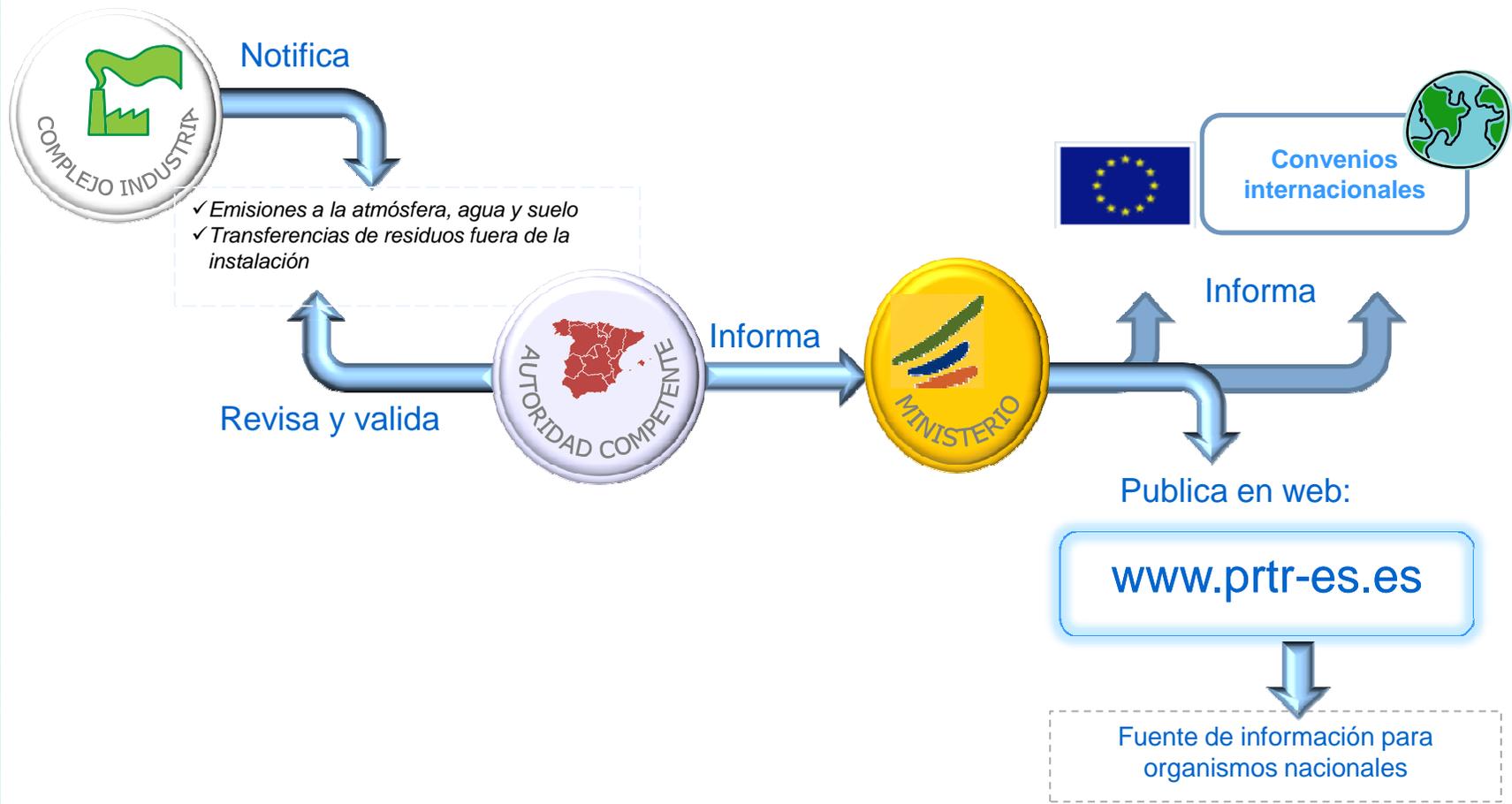
CC.AA. que utilizan PRTR-España como herramienta de registro, notificación y validación

CC.AA. que vuelcan sus datos validados a PRTR-España, con la misma herramienta, Funciones específicas



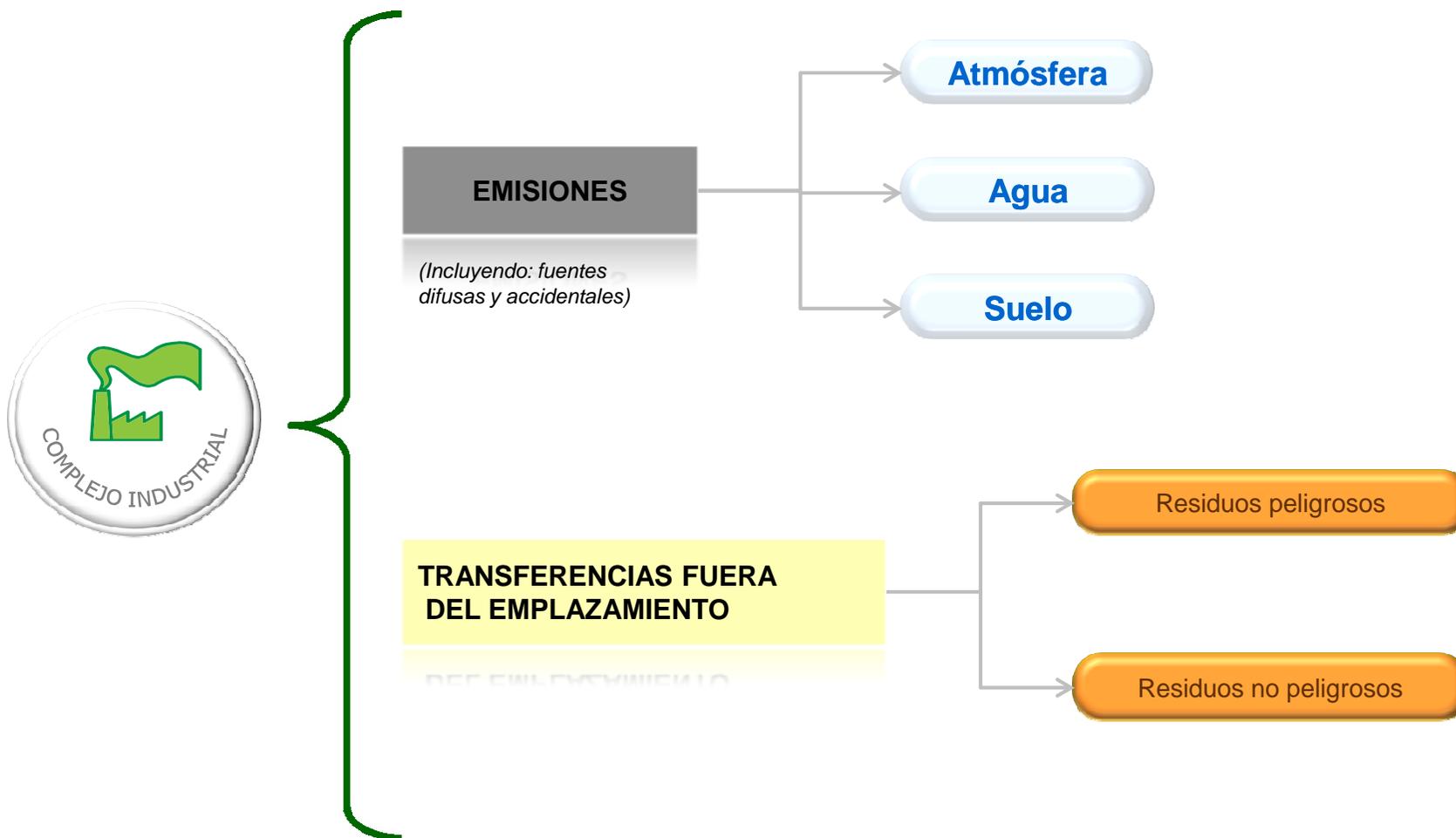
Todas las CC. AA. utilizan PRTR-España para validar o para volcar sus datos

Cómo trabaja PRTR-España (4)



Cómo funciona PRTR-España (5)

¿QUÉ SE NOTIFICA?



DATOS



Datos generales del complejo:

Identificación
 Información adicional (web, sistemas de gestión ambiental, etc.)
 Contactos
 Actividades
PERFIL AMBIENTAL

Notificación anual:

INFORMACIÓN HISTÓRICA
CONSUMOS (agua, combustible, energía eléctrica)
EMISIONES (agua, atmósfera, suelo)
RESIDUOS (peligrosos y no peligrosos)

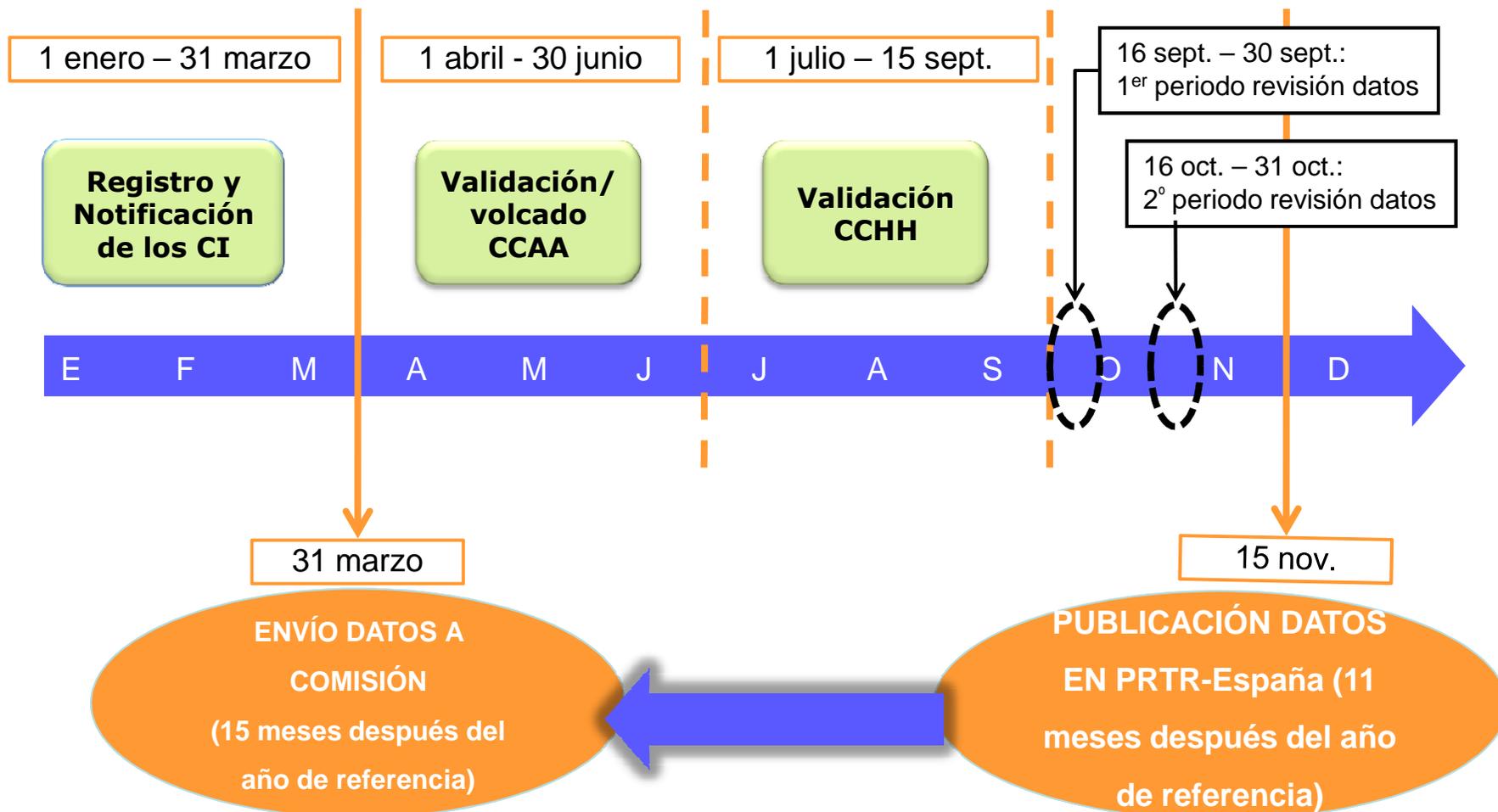
Otras funcionalidades:

Autorizaciones ambientales (AAI y otras)

Requisitos según Rto. Europeo 166/2006, R. D. 508/2007 y grupos de trabajo CC. AA.-MAGRAMA

Cómo trabaja PRTR-España (7)

CALENDARIO ANUAL



Consensuado entre las CC. AA. y el MAGRAMA

5.- Funcionalidades

www.prtr-es.es

Funcionalidades de PRTR-España (1)

Acceso parte privada



Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes - PRTR ESPAÑA

[PRTR España](#) > Acceso área privada

Si aún no se ha registrado como usuario, por favor, haga primero su **SOLICITUD DE REGISTRO**

- Solicitud de registro **COMPLEJOS INDUSTRIALES**
- Solicitud de registro **AUTORIDADES COMPETENTES**

Datos de acceso:

Nombre de usuario:

Contraseña:

Código de verificación:

[¿No recuerda su contraseña?](#)

Iniciar sesión Cancelar

Autoridades competente titulares de complejos industriales, Ministerio, otras autoridades.

Las claves de acceso son generadas y enviadas al contacto facilitado una vez comprobado los datos de solicitud

Funcionalidades de PRTR-España (2)

Titulares/operadores de complejos industriales

Año	Estado	Notificación Aire	Notificación Agua	Notificación	Emisiones	Residuos	Información histórica	Consumos
2001	💡	📄	📄	📄	📄	📄	📄	📄
2002	💡	📄	📄	📄	📄	📄	📄	📄
2003	💡	📄	📄	📄	📄	📄	📄	📄
2004	💡	📄	📄	📄	📄	📄	📄	📄
2005	💡	📄	📄	📄	📄	📄	📄	📄
2006	💡	📄	📄	📄	📄	📄	📄	📄
2007	💡	📄	📄	📄	📄	📄	📄	📄
2008	💡	📄	📄	📄	📄	📄	📄	📄
2009	💡	📄	📄	📄	📄	📄	📄	📄
2010	💡	📄	📄	📄	📄	📄	📄	📄

Además de hacer el reporte, acceso a todos sus datos de todos los años. En todos los casos datos reportados vs validados. Diferentes posibilidades de descarga (excel/XML).

Datos reportados

Contaminante	M/C/E	Cantidad	C. Acc.	S. Umb.	% Umb.
Metano (CH4)	C	695000	0	Si	595%
Monóxido de carbono (CO)	M	2950000	0	Si	490%
Dióxido de carbono (CO2)	C	2160000000	0	Si	2060%
Óxido nítrico (NO)	C	221000	0	Si	2110%
Óxido nítrico (NO2)	C	221000	0	Si	2110%
Amoníaco (NH3)	C	244000	0	Si	2340%
Compuestos orgánicos volátiles distintos del metano (COVNM)	C	4280000	0	Si	4180%
Óxidos de nitrógeno (NOx/NO2)	M	5380000	0	Si	5280%
Óxidos de azufre (SOx/SO2)	M	10200000	0	Si	6700%
Arsénico y compuestos (como As)	C	121	0	Si	505%
Cadmio y compuestos (como Cd)	C	247	0	Si	2370%

Datos validados por la autoridad competente

Contaminante	M/C/E	Cantidad	C. Acc.	S. Umb.	% Umb.	% An. Ant.	Col.	Ed.	Ve
Metano (CH4)	C	695000	0	Si	595%	-13,88%	SSC		
Monóxido de carbono (CO)	M	2950000	0	Si	490%	-6,65%	ALT		
Dióxido de carbono (CO2)	C	2160000000	0	Si	2060%	-15,95%	NRB		
Óxido nítrico (NO)	C	221000	0	Si	2110%	-18,45%	SSC		
Óxido nítrico (NO2)	C	221000	0	Si	2110%	-18,45%	SSC		
Amoníaco (NH3)	C	244000	0	Si	2340%	-15,28%	SSC		
Compuestos orgánicos volátiles distintos del metano (COVNM)	C	4280000	0	Si	4180%	-14,4%	SSC		
Óxidos de nitrógeno (NOx/NO2)	M	5380000	0	Si	5280%	-14,47%	ALT		
Óxidos de azufre (SOx/SO2)	M	10200000	0	Si	6700%	-21,54%	ALT		
Arsénico y compuestos (como As)	C	121	0	Si	505%	-19,33%	SSC		
Cadmio y compuestos (como Cd)	C	247	0	Si	2370%	-19,33%	SSC		

Funcionalidades de PRTR-España (3)

Autoridades competentes

Datos generales de la Autoridad Competente

Identificación de la Autoridad

Contactos

Gestión Complejos Industriales

Complejos

Emisiones

Residuos

Autorizaciones Ambientales Integradas

Autorizaciones Ambientales

Otras Autorizaciones Ambientales

Industria (CI)

Filtrado - Actividades / Categorías PRTR

Filtrado - Comunidad / Provincia

Filtrado - CNAE

Filtrado - Perfil Ambiental aire

Filtrado - AAI/VLE

Buscar

Listado de Emisiones

Filtrado - Texto libre

Filtrado - Estado

Filtrado - Cuenca

Filtrado - Comunidad / Provincia

Filtrado - Actividad / Categorías PRTR

Filtrado - Contaminante

Filtrado - Medio receptor

Filtrado - Periodo

Filtrado - Superficie umbral

Filtrado - Metodo de obtención del dato

Filtrado - Roles

emisiones

No solo opciones de revisión y validación, también diferentes posibilidades de consultas y descargas en diferentes formatos

residuos

Contaminante	Medio receptor	M/C/E	Cantidad	C. ACC.	S. Umb.	% Umb.	% Año Ant.	Nombre	CCAA	Periodo	Role	PRTR
eno	Aire	M	5,6	0	No	99,44%	0%	FERROATLANTICA-FÁBRICA DE SABÓN	Galicia	2008	CI	4.b.v
eno	Aire	M	5,6	0	No	99,44%	-90,34%	FERROATLANTICA-FÁBRICA DE SABÓN	Galicia	2008	CA	4.b.v
ono orgánico total	Colector		579	0	No	98,94%	0%	LONZA BIOLOGICS PORRIÑO	Galicia			

Descarga de ficheros

Exportar a Xml

Exportar a Xml Simplificado

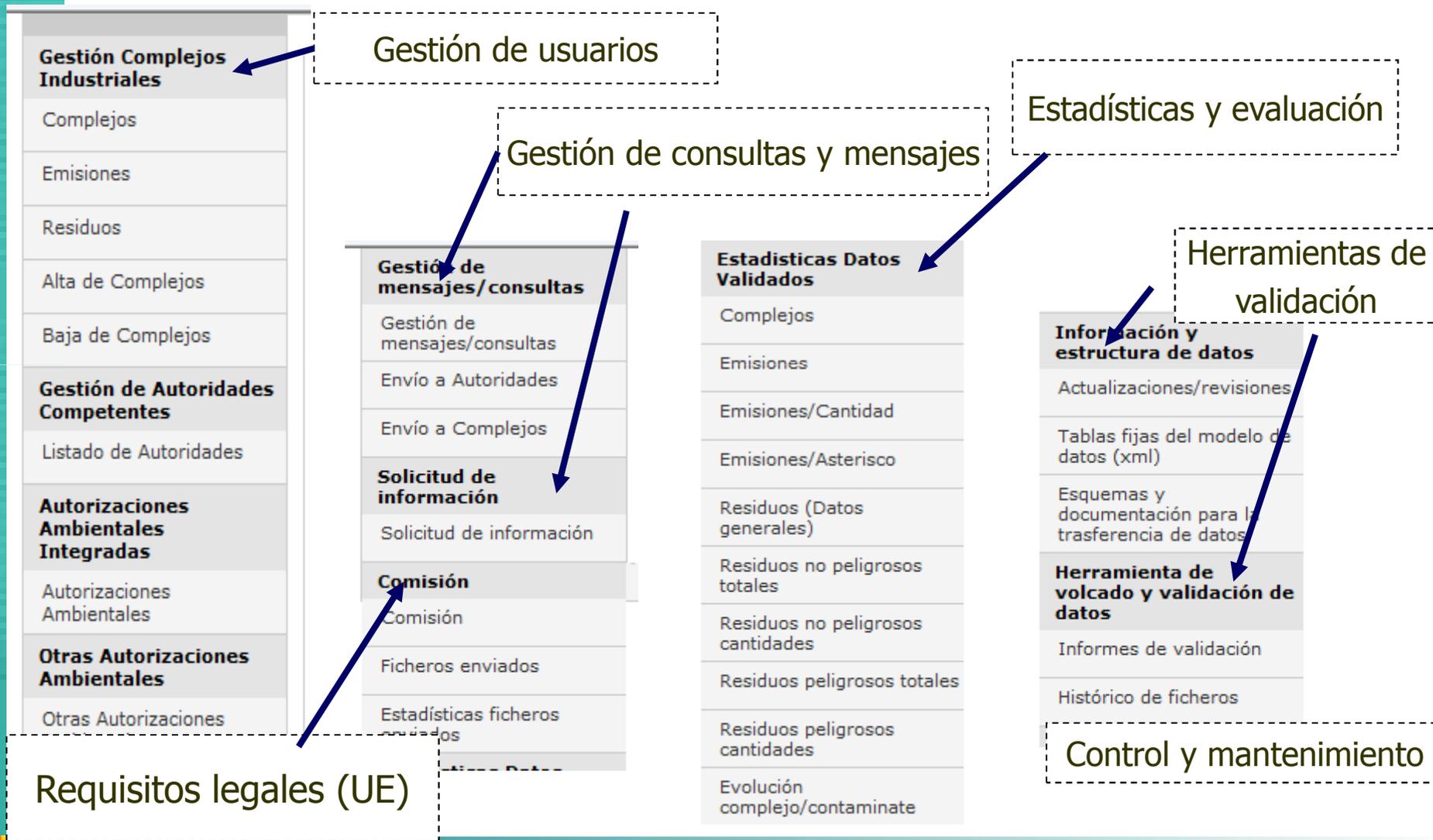
Sumatorio de las cantidades de la consulta: 36

Pel.	Op.	M/C/E	Cantidad	Nombre	CCAA	Provincia	Periodo	Ro
Si	R1	M	1070	HIJOS DE RIVERA,S.A.	Galicia	Coruña (A)	2007	
Si	R1	M		HIJOS DE RIVERA,S.A.	Galicia	Coruña (A)	2008	

d	CodigoLER	Descripción	Pel.	Op.	M/C/E	Cantidad	Nombre
163	13 02 05	Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes	Si	R1	M	1070	HIJOS DE RIVERA,S.A.
168	13 02 05	Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes	Si	R1	M	1	HIJOS DE RIVERA,S.A.
169	13 02 05	Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes	Si	R1	M	1,28	HIJOS DE RIVERA,S.A.
168	16 07 08	Residuos que contienen hidrocarburos	Si	R1	M	1	HIJOS DE RIVERA,S.A.

Funcionalidades de PRTR-España (4)

Administrador (Ministerio)



6.- Presentación de los datos PRTR al público

www.prtr-es.es

<http://www.en.prtr-es.es/>

Presentación de los datos PRTR al público (1)

Toda la información disponible en español e inglés

The screenshot shows the PRTR website interface. At the top, there is a header with the Spanish Government logo, the Ministry of Agriculture, Food and Environment, and the PRTR logo. Below the header is a navigation menu with options: Home, Public information, Facility inventory, Downloads, Documents, and Know more. A dropdown menu is open under 'Public information', showing options: Information from point sources, Data at Facility level, Pollutant releases, Releases by industrial activities, Waste transfers, Waste transfers by industrial activity, Time series, and Map search. Another dropdown menu is open under 'Information from point sources', showing options: Industrial facilities, Pollutant releases, and Waste transfers. The main content area includes a 'PRTR ES' section, a 'NEWS' section with a calendar for April-June and July-September, and a 'TWITTER' section. There are also search and member area buttons at the top right.

Presentación de los datos PRTR al público (2)

Hay diferentes niveles y opciones de acceso y búsqueda de la información



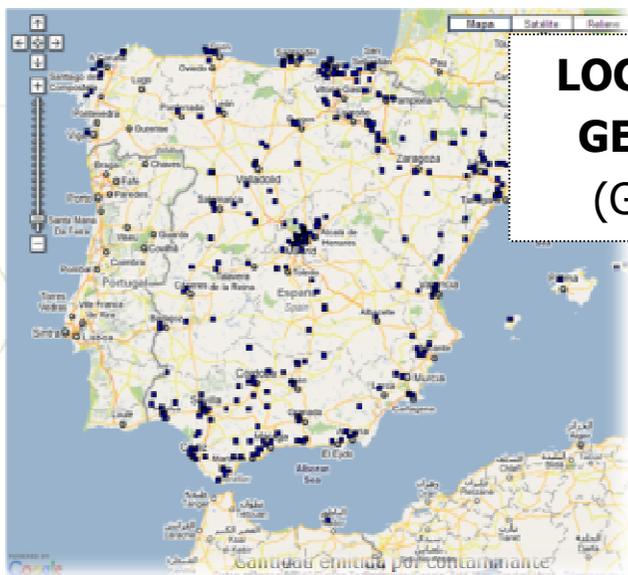
Posibilidades/opciones

- ✓ Año de referencia (2001-2008)
- ✓ texto libre (nombre CI, código PRTR)
- ✓ CC.AA., provincias
- ✓ Demarcaciones hidrográficas
- ✓ actividades industriales
- ✓ CNAE (NACE)
- ✓ sustancias contaminantes
- ✓ medio receptor (atmósfera, agua, suelo)
- ✓ residuos (peligrosos/no peligrosos)
- ...

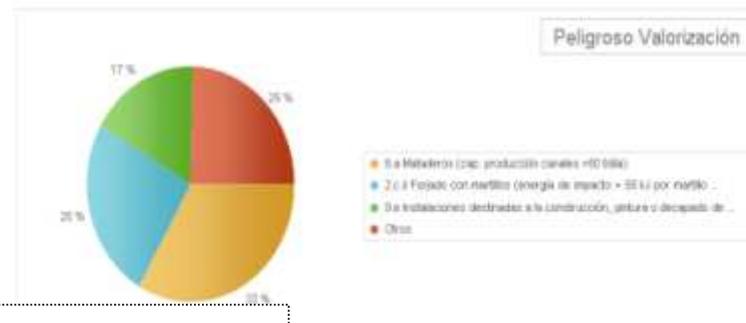


Presentación de los datos PRTR al público (3)

Todas las comunidades - 5. Gestión de residuos.



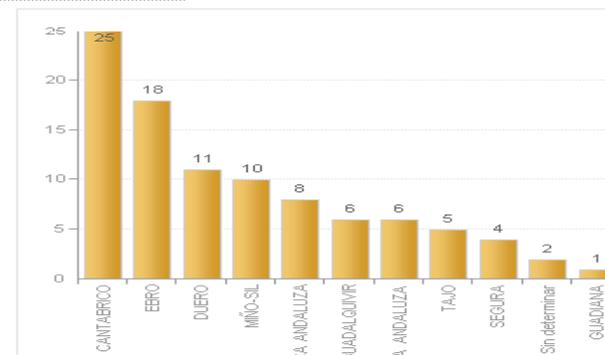
LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA
(Google Map)



Información GRÁFICA

TABLAS

Nombre	Atmósfera (t/año)	Aqua directo (t/año)	Aqua indirecto (t/año)
1,2-dicloroetano (DCE)	-	0,5682	-
Amoniaco (NH3)	41.463,701738	-	-
Antraceno	0,193	0,0015	0,00107824
Arsénico y compuestos (como As)	4,27457	3,18216	0,776312
Atrazina	-	0,00284	-



La información en PRTR-España is mostrada in **tablas, evaluaciones generales, gráficos, compaciones a nivel nacional, por sectores de actividad, por sustancia, etc.**

Presentación de los datos PRTR al público (4)

Prevención y control integrados de la contaminación (IPPC).
Documento de referencia de Mejores Técnicas Disponibles en la Industria de Fabricación de Vidrio
Documento BREF

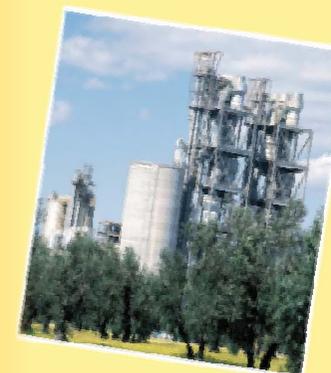
Prevención y control integrados de la contaminación (IPPC).

Documento de referencia de Mejores Técnicas Disponibles en la Cría Intensiva de Aves de Corral y Cerdos

Documento BREF

Guía de Mejores Técnicas Disponibles en España de fabricación de cemento

DOCUMENTOS TÉCNICOS



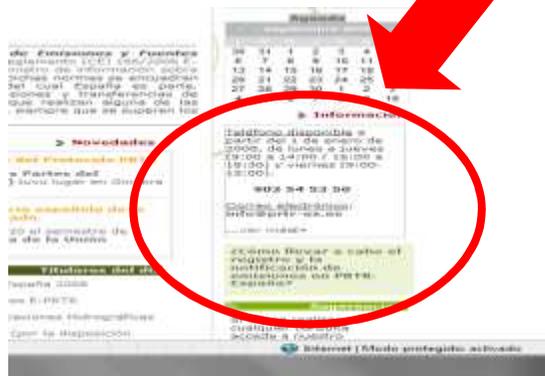
BREF, CONCLUSIONES MTD, GUÍAS,...

LEGISLACIÓN (UE, ESPAÑOLA, INTERNACIONAL)

Presentación de los datos PRTR al público (5)

www.prtr-es.es

Información
pública/
participación
pública



Sugerencias/preguntas



info@prtr-es.es



+34 902 54 53 50

Si no encuentra lo que buscaba o desea realizar alguna sugerencia, formule aquí su consulta. Los campos señalados con un asterisco son obligatorios

Nombre y apellido

Organización

correo electrónico (*)

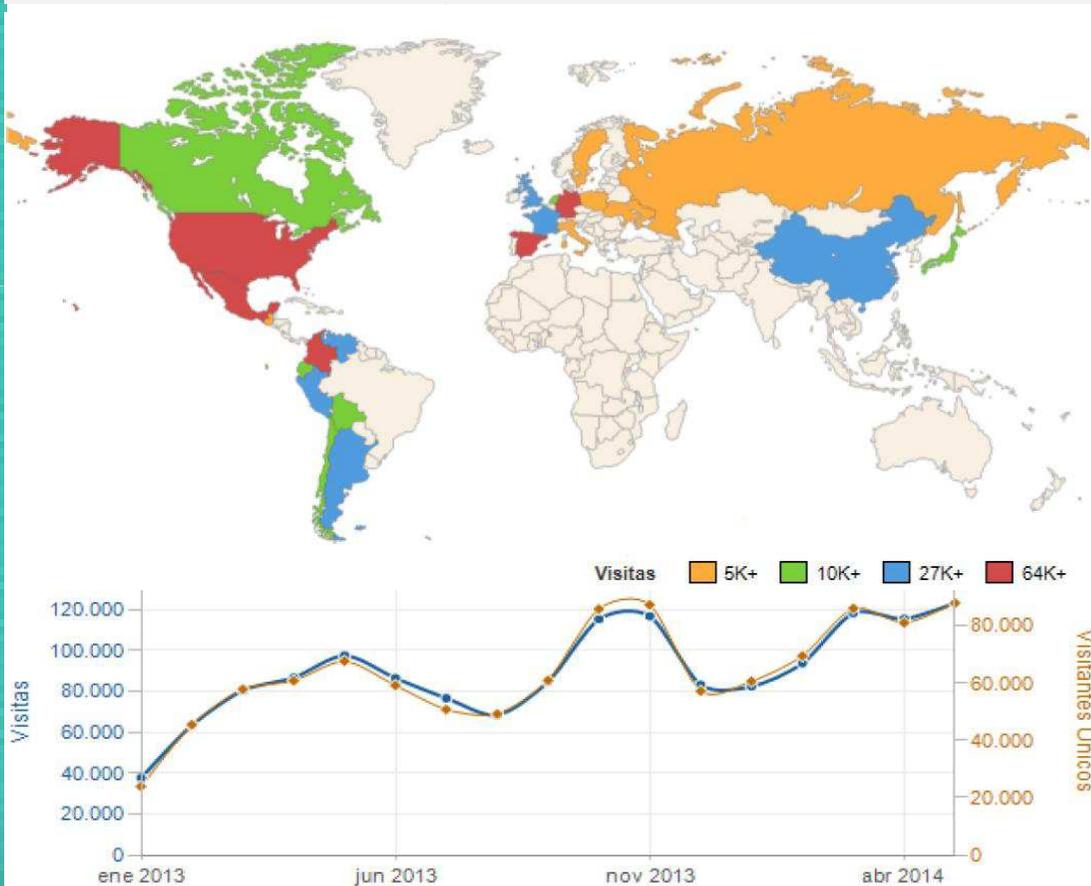
Pregunta (*)

7.- Quién usa PRTR-España y para qué

www.prtr-es.es

Visitas a PRTR-España (web parte pública)

Visitas anuales periodo 2013-2014	Principales usuarios	Cuándo y para qué
1,200,000 (1,164,068) ≈ 97,000 per month	público en general, instituciones, organismos públicos, universidades, estudiantes, ONG, etc...	Durante todo el año. Información pública de emisiones y transferencia de residuos, inventarios etc...



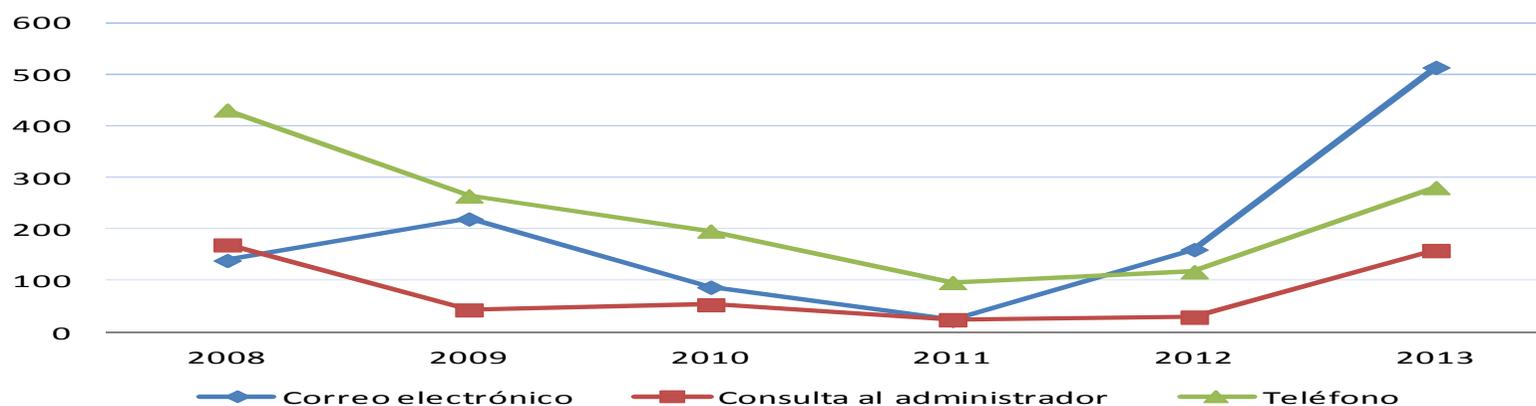
	PAÍS	VISITAS
1	ESPAÑA	683,208
2	MÉXICO	119,152
3	USA	112,706
4	COLOMBIA	71,263
5	ALEMANIA	64,062
6	UK	49,892
7	PERÚ	45,707

Otros: Argentina, Francia, China, Canadá, Chile, Ecuador, Países Bajos, Japón, Bolivia, Suecia, Italia, Polonia, Rusia, Guatemala, Ucrania, Rep. Dominicana, Portugal, Costa Rica, Turquía, Rumania, India, Belice, Uruguay, Nicaragua, El Salvador, Corea, Brasil, Puerto Rico, Honduras, Bélgica, Suiza, Sudáfrica, Bielorrusia, y 132 más...

Otras consultas a PRTR-España

Teléfono	≈ 280	Titulares/ y otras (menos)	sobre todo durante los periodos de notificación y para corrección de datos,...
Correo electrónico	≈ 520	ONG, instituciones y organismos públicos, universidades, estudiantes, publico en general, nacionales y extranjeros,...	Consultas específicas o adicionales a las que se dan en la web, documentos, descargas etc.
Consultas al administrador	≈ 160	Autoridades competentes /titulares	Cuestiones específicas sobre el proceso, notificación de datos, sustancias, información adicional, cómo validar, etc.
Sugerencias (web)	21	Público en general e instituciones	Sobre todo para ampliar o dar más información. Alguna sobre cómo mejoras las consultas.
TOTAL (2013)		975	

Evolución del nº de consultas recibidas



¿Qué información se consulta? (1)



PÚBLICO EN GENERAL

Inventario de complejos industriales
 Datos por instalación
 Información por sustancia contaminante
 (CO₂, dioxinas-furanos, metales pesados, SO_x, NO_x, PM)
 Datos por medio receptor
 Documentos (Guías PRTR, BREF, legislación)

OTROS AGENTES INTERESADOS

Consultas específicas (no sólo de información pública sino también sobre el resto de datos validados) para estudios de contaminación, proyectos científicos, etc. *(industria, centros de investigación, universidades, centros tecnológicos, ONG...)*

¿Qué información se consulta? (2)

INDUSTRIA



**Tendencias y evolución con los años.
Monitoreo/mejoras de su comportamiento
ambiental.**

**Consistencias con otros requisitos de
información legales o propios
Desarrollo de guías sectoriales para la
determinación de las emisiones (a nivel
nacional/regional)**

Banco de imágenes y sonidos. ITE. M. Educación

¿Qué información se consulta? (3)

Autoridades competentes y otras autoridades públicas



- Validación y revisión histórica de datos.
- Coherencia/consistencia con otros requisitos legales a nivel internacional/europeo/nacional (atmósfera, agua, suelo, residuos).
- Seguimiento del cumplimiento de permisos
- Definición de criterios para políticas ambientales
 - Estudios/informes/comunicaciones/documentos para información o divulgación (congresos, seminarios, grupos de trabajo, etc..)

8.- Actividades de sensibilización y capacitación

Actividades de capacitación y proyectos fuera de España (1)

1.- Asistencia técnica (UNEP-UNITAR GEF initiative): *“POPs reporting, monitoring and information dissemination using PRTRs”*. (seminarios técnicos, talleres, “study tours”, comités de dirección, etc...)

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

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

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

4.- Apoyo técnico y financiero a actividades del TF de PRTR de la OCDE (en temas de armonización criterios PRTR/RETC)

Actividades de capacitación y proyectos fuera de España (2)



<http://www.unece.org/env/pp/prtr.guidancedev.html>

Actividades de capacitación y proyectos fuera de España (2014)

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.

Algunos “slogans” utilizados en campañas y actividades de sensibilización (1)



Algunos “slogans” utilizados en campañas y actividades de sensibilización (2)

**SI NO TE ENTERAS
ES PORQUE NO QUIERES**

e-mail: info@prtr-es.es

Telephone: +34 902 54 53 50

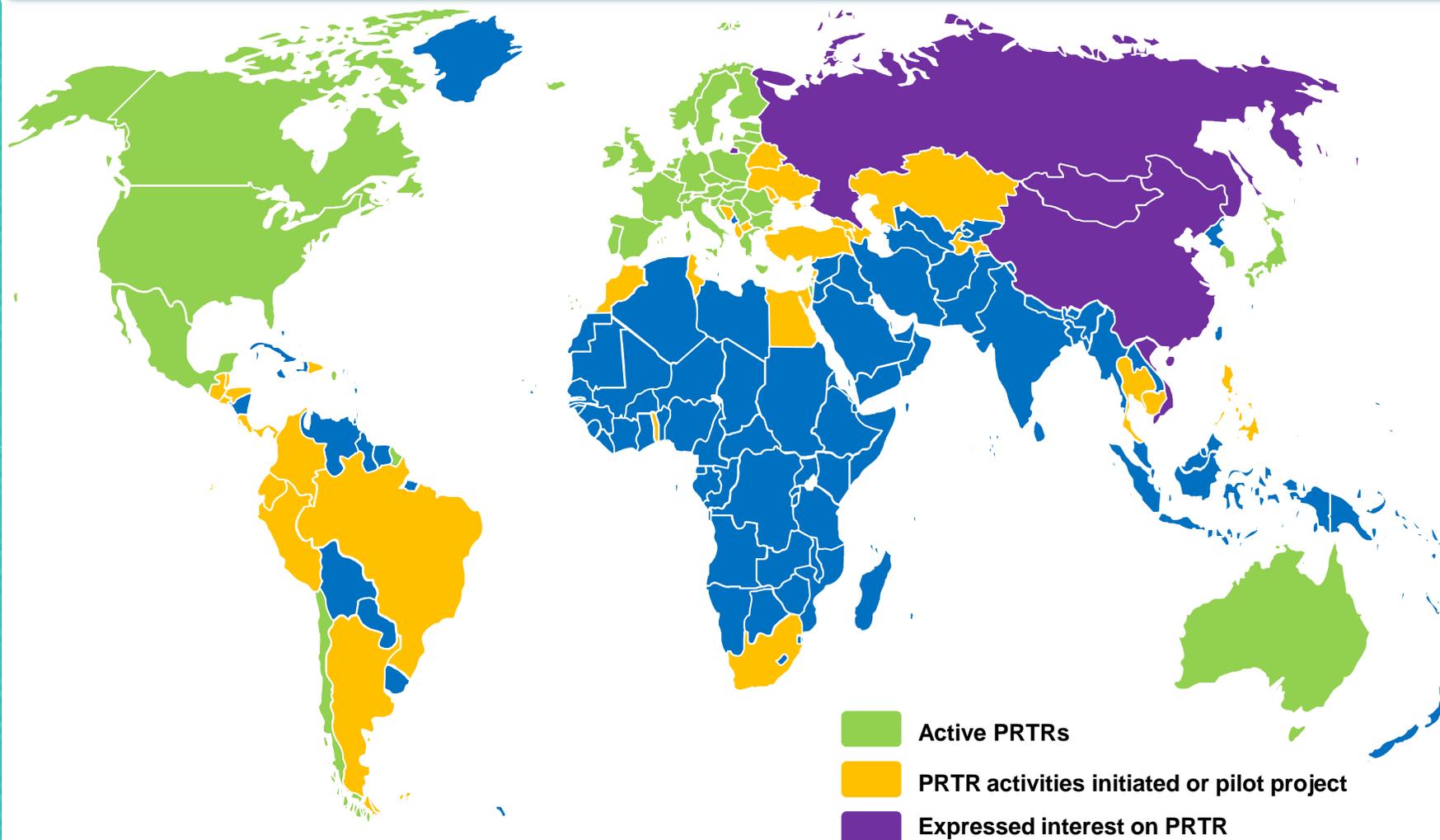
www.prtr-es.es

Usuarios/visitantes de la información pública (www.prtr-es.es) (2014)



In September 2014, already reached the year average of 1,000,000 of visitors.

RTEC/PRTR alrededor del mundo...(2014)



The designations employed and the presentation of the material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Colors used are illustrative.

¡MUCHAS GRACIAS!

Más información en PRTR-España:

www.prtr-es.es

correo electrónico: info@prtr-es.es

Teléfono: +34 902 54 53 50

Iñigo de Vicente-Mingarro

PRTR-España, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, (T.A.)

Calle Antonio López nº 247-249, 5ª planta; 28041 Madrid. Spain

Teléfono: +34 917499121; Fax: +34 917499140

Correo electrónico: info@prtr-es.es / ivicente@consunima.com