



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y
EVALUACIÓN AMBIENTAL

Tercer Informe de Implementación en España del Protocolo sobre Registros de Emisiones y Transferencia de Residuos. (Protocolo de Kiev o PRTR) (2017-2020)

*De acuerdo a la Decisión I/5
(ECE/MP.PRTR/2010/2/Add.1) y a la Decisión III/1
(ECE/MP.PRTR/2017/6/Add.1)*

Enero 2021



www.prtr-es.es

ÍNDICE

0.-DATOS DEL ESTADO QUE REALIZA EL INFORME. (“Certification sheet”)... ¡Error! Marcador no definido.

1.-Información relativa al proceso de realización del informe	7
2.-Información relativa a los requisitos del Protocolo: por artículos	9

ANEJOS:

ANEJO 1.

Decisión III/1:

[https://unece.org/fileadmin/DAM/env/pp/prtr/MOPP3/Separate decisions/Decision_III_1_E.pdf](https://unece.org/fileadmin/DAM/env/pp/prtr/MOPP3/Separate_decisions/Decision_III_1_E.pdf)

Decisión I/5:

http://www.unece.org/fileadmin/DAM/env/pp/prtr/docs/ece_mp.prtr_2010_2_Add.1_e.pdf

ANEJO 2. Acciones consulta pública del 3er Informe para comentarios y observaciones.

ANEJO 3. Listado de actividades industriales que informan a PRTR-España.

ANEJO 4. Lista de autoridades competentes en España relacionadas con la información de PRTR-España: nacionales y autonómicas.

ANEJO 5. Documentación adicional sobre PRTR-España: www.prtr-es.es. Cómo usar y consultar en la página web del registro: ejemplos de búsquedas y consultas de la información pública, opciones. Formatos descargas, vías de participación. (Actualizado a diciembre 2020).

ANEJO 6. Principales actividades de capacitación, promoción y formación. (Actualización con la inclusión de las actividades del periodo 2017-2020).

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICOSECRETARIA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN
AMBIENTALRegistro Estatal
de Emisiones
y Fuentes Contaminantes

0.-CERTIFICATION SHEET

Protocol on Pollutant Release and Transfer Registers Implementation Report in accordance with Decision I/5 (ECE/MP.PRTR/2010/2/Add.1) and Decisión II/1 (ECE/MP.PRTR/2014/4/Add.1)

CERTIFICATION SHEET

The following report is submitted on behalf of

SPAIN (ESPAÑA)

[name of the Party or the Signatory] in accordance with decision I/5

Name of officer responsible for submitting the national report:	Ms. M ^a Olga Fraile Paredes.
Signature:	FRAILE PAREDES M ^a OLGA Firmado digitalmente por FRAILE PAREDES M ^a OLGA - DNI 05393562Q Fecha: 2021.01.19 13:36:32 +01'00'
Date:	January 21 st , 2021

IMPLEMENTATION REPORT

Please provide the following details on the origin of this report.

Party/Signatory	SPAIN
NATIONAL FOCAL POINT	
Full name of the institution:	MINISTRY FOR THE ECOLOGICAL TRANSITION AND THE DEMOGRAPHIC CHALLENGE.
Name and title of officer:	Ms. M ^a Olga Fraile Paredes <i>Head of Unit of Industrial Environment.</i> Deputy Directorate of Clean Air and Industrial Sostenability. D.G. of Enviromental Quality and Assessment
Postal address:	Plaza de San Juan de la Cruz, 10. 28071. Madrid.
Telephone:	+ 34 915976595
Fax:	
E-mail:	info@ptr-es.es / ofraile@miteco.es

Contact officer for national report (if different):

Full name of the institution:	PRTR-ESPAÑA, Spanish Register of Emissions and Pollutant Sources. (Administrator of the Spanish PRTR system). Ministry for the Ecological Transition and the Demographic Challenge.
Name and title of officer:	Dr. Iñigo de Vicente-Mingarro
Postal address:	
Telephone:	+34 917499130/+34 917499121
Fax:	+34917499140

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICOSECRETARIA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN
AMBIENTALRegistro Estatal
de Emisiones
y Fuentes Contaminantes

E-mail:	info@ptr-es.es
---------	--

<i>Designated competent authority responsible for managing the national or regional register (if different):</i>	<i>idem</i>
Full name of the institution:	
Name and title of officer:	
Postal address:	
Telephone:	
Fax:	
E-mail:	

1.-INFORMACIÓN RELATIVA AL PROCESO DE REALIZACIÓN DEL INFORME

Describa brevemente el proceso por el cual este informe ha sido preparado, incluyendo información sobre las autoridades públicas que han sido consultadas o que han contribuido en su preparación, cómo se ha consultado al público y cómo el resultado de estas consultas del público se han tenido en cuenta y sobre cualquier otro material que haya servido como base para la preparación del informe.

Este 3º informe de implantación del Protocolo PRTR, ha sido elaborado por el Área de Medio Ambiente Industrial, responsable del Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes PRTR-España (www.prtr-es.es).

Se han tomado como base para su realización los dos primeros informes nacionales, períodos 2010-2013 y 2014-2016, remitidos a la Secretaría del Protocolo (CEPE-ONE/UNECE), en diciembre de 2013 y en enero de 2017, respectivamente.

Se puso a disposición del público para su descarga y sus comentarios y observaciones en la página web del registro PRTR-España (<http://www.prtr-es.es/novedades/Borrador-Informe-Protocolo-PRTR-1426112020.html>), durante un periodo de 30 días, del 5 de noviembre al 5 de diciembre de 2020.

Ha estado, también, anunciado de forma destacada en la web del Ministerio, en su página de inicio.

Se distribuyó, asimismo, por correo electrónico a diferentes departamentos y autoridades competentes de ámbito estatal y regional (gobiernos autonómicos y áreas responsables de atmósfera, agua, suelo y residuos), así como a otros organismos públicos y privados.

Del mismo modo se ha distribuido a organizaciones y asociaciones industriales, sindicales y ONG ambientales. Todas las sugerencias, comentarios y observaciones se han canalizado a través del correo electrónico de PRTR-España puesto a disposición del público: info@prtr-es.es.

Se han recibido solo observaciones para la actualización de los nombres y departamentos responsables de las autoridades competentes, así como comentarios sobre aspectos concretos del proceso de validación de datos por parte de las autoridades.

No ha habido comentarios ni observaciones ni de organizaciones y asociaciones industriales ni de ONG.

En el **anexo 2** de este informe se incluye información adicional sobre las actividades llevadas a cabo para la participación pública en la elaboración de este tercer informe.

Se remite a la CEPE (UN/ECE) de acuerdo al formato y procedimiento establecido en la Decisión I/5 de la MoPP-1. (http://www.unece.org/fileadmin/DAM/env/pp/prtr/docs/ece_mp.prtr_2010_2_Add.1_e.pdf)

Se envía en español y en inglés. Está previsto también el envío del informe en francés, lengua oficial asimismo del protocolo.

El informe, en todas las versiones, **se completa con información adicional**. (Anejos 2, 3, 4, 5 y 6 en las versiones de papel y .pdf).

PRTR-España, tiene canales abiertos de forma permanente para la recepción de comentarios, observaciones y sugerencias (tanto en español e inglés):

- correo electrónico info@prtr-es.es;
- buzon de sugerencias de PRTR-España (<http://www.prtr-es.es/Sugerencias>; <http://www.en.prtr-es.es/Sugerencias>),
- servicios de información del Ministerio: <https://www.miteco.gob.es/es/ministerio/servicios/informacion/informacion-y-atencion-al-ciudadano/default.aspx>.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICOSECRETARIA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN
AMBIENTALRegistro Estatal
de Emisiones
y Fuentes Contaminantes

2.-INFORMACIÓN RELATIVA A LOS REQUISITOS DEL PROTOCOLO, POR ARTÍCULOS.

Artículos 3, 4 y 5.

Liste las medidas legislativas, reglamentarias y otras adoptadas para la aplicación de las provisiones generales de los artículos 3 (provisiones generales), 4 (Componentes esenciales de un sistema de registro de emisiones y transferencias de contaminantes) y 5 (Diseño y estructura)

En particular, describa:

- (a) Respecto del artículo 3, párrafo 1, las medidas adoptadas para la implantación de las provisiones del protocolo, incluidas las medidas de cumplimiento (aplicación);

Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación (BOE 316, 31/12/2016) (http://prtr-es.es/Data/images/BOE_A_2016_12601.pdf). Esta disposición constituye el texto refundido de la **Ley 16/2002** de prevención y control integrado de la contaminación y todas sus modificaciones posteriores.

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 las autorizaciones ambientales integradas (BOE 96, 21/04/2007) (<http://www.prtr-es.es/Data/images//Real-Decreto-508-2007-de-suministro-de-información-sobre-emisiones-del-Reglamento-E-PRTR-y-sobre-AAI.pdf>), que describe los requisitos y la información que los titulares deben suministrar al Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes, PRTR-España. En los Anexos I, II y III se especifican las actividades industriales, las sustancias y medios de los que hay informar y en el III los datos que deben ser suministrados.

Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire. (BOE 25 de 29/01/11). Este real decreto incluye la disposición final primera que modifica el Real Decreto 508/2007, donde se clarifican determinados requisitos de información y publicación de la misma en el Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes (PRTR-España) así como el régimen sancionador que aplica por su incumplimiento, (<http://www.prtr-es.es/Data/images//RD-102-2011-mejora-de-la-calidad-del-aire.pdf>; ver página 9.593).

Real Decreto 815/2013, de 18 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento de emisiones industriales y de desarrollo de la Ley 16/2012, de 1 de Julio, de prevención y control integrado de la contaminación. Este real decreto incluye la disposición final cuarta que modifica el anexo 1 del Real Decreto 508/2007, actualizando la lista de actividades industriales que deben notificar al Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes (PRTR-España). (BOE 251, de 19/10/2013). (http://www.prtr-es.es/Data/images/BOE_A_2013_10949.pdf). (Ver también anexo 2 de este informe).

Real Decreto 773/2017, de 28 de julio, por el que se modifican diversos reales decretos en materia de productos y emisiones industriales (BOE 209, de 28/07/2017). (<http://www.prtr-es.es/Data/images/RealDecreto7732017.pdf>).

Orden TEC/1171/2018, de 29 de octubre, por la que se regula la información, el control, el seguimiento y la evaluación de las grandes instalaciones de combustión (GIC). (BOE 275, de 14/11/2018). Información específica para grandes instalaciones de combustión (GIC/LCP). (http://www.prtr-es.es/Data/images/BOE_A_2018_15514.pdf).



REGLAMENTO (UE) 2019/1010 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 5 de junio de 2019 relativo a la adaptación de las obligaciones de información en el ámbito de la legislación relativa al medio ambiente y por el que se modifican los Reglamentos (CE) n.o 166/2006 y (UE) n.o 995/2010 del Parlamento Europeo y del Consejo, las Directivas 2002/49/CE, 2004/35/CE, 2007/2/CE, 2009/147/CE y 2010/63/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, los Reglamentos (CE) n.o 338/97 y (CE) n.o 2173/2005 del Consejo, y la Directiva 86/278/CEE del Consejo. (DOUE L170 de 25/06/2019). (http://www.prtr-es.es/Data/images/CELEX_32019R1010_ES_TXT.pdf).

DECISIÓN DE EJECUCIÓN (UE) 2018/1135 DE LA COMISIÓN de 10 de agosto de 2018 por la que se establecen el tipo, el formato y la frecuencia de la información que deben comunicar los Estados miembros sobre la aplicación de la Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre las emisiones industriales. (DOUE L205, de 14/08/2018). (http://www.prtr-es.es/Data/images/DECISIONDEEJECUCIONUE2018_1135DELACOMISION.pdf).

DECISIÓN DE EJECUCIÓN (UE) 2019/1741 DE LA COMISIÓN de 23 de septiembre de 2019 por la que se establecen el formato y la frecuencia de la información que deben facilitar los Estados miembros a efectos de la comunicación de datos con arreglo al Reglamento (CE) n.o 166/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes y por el que se modifican las Directivas 91/689/CEE y 96/61/CE del Consejo. (DOUE L267, de 21/10/2019). (http://www.prtr-es.es/Data/images/L00003_00008.pdf).

(b) Respecto del artículo 3, párrafo 2, las medidas adoptadas que vayan más allá de lo requerido en el protocolo;

Los requisitos que deben cumplir los titulares para informar al Registro PRTR-España, están descritos en el Real Decreto 508/2007 (y sus modificaciones posteriores del Real Decreto 102/2011 y Real Decreto 773/2017): Anexo I, actividades (modificado por el Real Decreto 815/2013, de 18 de octubre), Anexo II y Anexo III.

En PRTR-España existen los siguientes requisitos de información adicionales respecto de las obligaciones del protocolo:

- Más categorías de actividades industriales. En el anejo 3 de este 3º informe NIR, se incluye la lista de actividades actualizada que reportan con la descripción en español e inglés. La base legal fundamental de esta lista está en el Anejo 5 del Real Decreto 815/2013 que modifica al Real Decreto 508/2007. (Ver también respuesta correspondiente al subapartado c) del artículo 7).
- La lista de sustancias sobre las que hay que reportar es de 115, mientras que en el protocolo son 86. (Ver también la respuesta correspondiente al apartado d) del artículo 7).
- Se debe reportar la cantidad total de las emisiones generadas, no sólo la cantidad que supere los umbrales del protocolo. Los umbrales establecidos en el Protocolo se han utilizado en España como umbrales de “información pública” y para el cumplimiento de obligaciones internacionales. A partir de los datos de 2017, en PRTR-España se publica todos los valores validados por las autoridades competentes distintos de cero (“0”). No se aplican ya umbrales tampoco a efectos de publicación.
- En cuanto a la información sobre las transferencias de residuos, se debe reportar todas las cantidades transferidas fuera de la instalación, de todos los tipos de residuos. No solo la suma total de residuos peligrosos o no peligrosos, como indica el protocolo. Para ello, se utiliza la Lista Europea de Residuos. (Ver también la respuesta correspondiente al apartado g) del artículo 7).
- La publicación de los datos en PRTR-España (www.prtr-es.es) se realiza el 15 de noviembre de cada año, 11 meses después del año de referencia inmediatamente anterior. (Real



Decreto 102/2011. <http://www.prtr-es.es/Data/images//RD-102-2011-mejora-de-la-calidad-del-aire.pdf>

La entrada en vigor de la nueva normativa europea relativa a la creación del Registro Europeo de instalaciones industriales, EU Registry (REGLAMENTO (UE) 2019/1010, DECISIÓN DE EJECUCIÓN (UE) 2018/1135, DECISIÓN DE EJECUCIÓN (UE) 2019/1741. Ver contestación apatado a)) ha formalizado información que ya era recopilada por PRTR-España, a nivel instalación. Se incorpora también información adicional sobre las características de los permisos ambientales. (Ver también Anejo 5 de este informe).

- (c) **Respecto del artículo 3, párrafo 3, las medidas adoptadas para que cuando empleados de una instalación o el público en general informan a las autoridades públicas sobre la violación por parte de un complejo industrial de los requerimientos de la ley nacional en aplicación de este protocolo, no sean penalizados, perseguidos u hostigados por dicha acción;**

Ley 27/2006, de 18 de julio, por la que se regulan los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente (incorpora las Directivas 2003/4/CE y 2003/35/CE), que desarrolla los principios del Convenio de Aarhus en materia de Justicia. (Título IV de la Ley 27/2006).

- (d) **Respecto del artículo 3, párrafo 5, si el sistema PRTR ha sido integrado en otro sistema de información y, si dicha integración se ha llevado a cabo, con cuáles. ¿Está relacionado con la no duplicación de procedimientos de información?, ¿Se han encontrado dificultades o retos especiales y, en su caso, cómo se han solucionado?**

A efectos de información ambiental, PRTR-España es un sistema que integra en una única herramienta la legislación PRTR y la legislación sobre emisiones industriales europea (IED/IPPC). (Ver respuestas 3 a) y b))

PRTR-España es el inventario oficial de complejos industriales PRTR y el inventario de instalaciones y plantas en el marco de la DEI. PRTR-España es la base fundamental que aporta los datos administrativos y temáticos al nuevo registro europeo EU Registry.

En PRTR-España, para cada complejo(instalación o planta industrial también se incluyen, cuando corresponde y la información está disponible, los códigos utilizados en otros marcos legales europeos, por ejemplo, ETS y SEVESO, de acuerdo con los nuevos formatos del EU Registry, o el código UWWTP relacionado con la gestión de las plantas depuradoras de aguas residuales urbanas.

Se trabaja con otros departamentos ministeriales como inventarios nacionales y otros para establecer las sinergias que simplifiquen los procedimientos y mejorar en coherencia.

En cuanto a la información sobre transferencias de residuos, se trabaja juntamente con el Instituto Nacional de Estadística y con las codificaciones LER y EUROSTAT para que la información española en PRTR y en EUROSTAT sea lo más coherente posible.

En relación a los componentes esenciales del registro PRTR-España (art.4 a-j, del protocolo) se indica lo siguiente (ver también respuesta a subapartado e)):

- a) Se tiene información a nivel de “complejo industrial”, “instalación” y “planta”: actualmente en el sistema español PRTR hay información de un total de 8.434 complejos industriales (datos a octubre 2020). Disponible al público en <http://www.en.prtr-es.es/Informes/InventarioInstalacionesIPPC.aspx>, <http://www.prtr-es.es/Informes/InventarioInstalacionesIPPC.aspx>.
- b) datos sobre fuentes difusas: se ofrecen los enlaces a la información disponible en el Ministerio para la Transición Ecologica y el Reto Demográfico (<http://www.prtr-es.es/informacion-publica>). También se enlaza a la información disponible en el registro E-PRTR.
- c) Se ofrece información por categorías de actividad, sustancia, grupo de sustancias y residuos, además de por localización geográfica. (<http://www.en.prtr-es.es/informacion-publica>).

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICOSECRETARIA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN
AMBIENTALRegistro Estatal
de Emisiones
y Fuentes Contaminantes

- d) Abarca todos los medios ambientales, distinguiendo entre las emisiones a la atmósfera, al suelo y al agua;
- e) Se incluye información sobre las transferencias fuera del complejo. Para el caso de la información de residuos se utiliza la codificación LER europea.
- f) Es un sistema de notificación anual y es obligatorio (ver respuesta artículo 8.a));
- g) La información se actualiza en la web anualmente, o cuando existen correcciones o nueva información. Se publica toda la información de emisiones y transferencias validada y distinta de cero ("0"). Desde 2017 no se aplican los umbrales del protocolo para información pública.
- h) En cuanto a la confidencialidad de los datos, por dictámen de la Agencia Española de Protección de datos, la información incluida en el registro PRTR-España es información ambiental y, por tanto, no sujeta a confidencialidad. Solo se consideran "confidenciales" los datos de contactos y de carácter personal como son los teléfonos, correos electrónico etc.
- i) es coherente y es de fácil manejo y accesible al público, con multiples opciones de consulta, descarga y sistemas de ayuda e información adicional que ayuda a su contextualización.
- j) Dispone de herramientas directas y permanentes para garantizar la participación del público en su elaboración, desarrollo y actualización. (Ver respuesta artículo 13).
- k) Todo el sistema nacional PRTR-España, www.prtr-es.es, es una herramienta electrónica que integra la recopilación, gestión y difusión de datos, a través de Internet, respetando el marco competencial español. Es desde 2019 la principal fuente para el suministro de información al nuevo registro europeo de instalaciones industriales EU Registry (ver respuesta artículo 3. a))

(e) Respecto del artículo 5, párrafo 1, cómo pueden buscarse e identificarse las emisiones y transferencias de residuos de acuerdo con los parámetros listados en los subpárrafos (a) a (f); (actualizado los enlaces a septiembre 2020)

En PRTR-España, existen las siguientes opciones para acceder a la información pública, para cada una de las opciones:

- Datos por complejo industrial: <http://www.prtr-es.es/informes/facilitylevel.aspx> (ESP); <http://www.en.prtr-es.es/informes/facilitylevel.aspx>, (ENG).
- Datos de emisiones, por sustancias contaminantes: <http://www.prtr-es.es/informes/pollutant.aspx>, (ESP); <http://www.en.prtr-es.es/informes/pollutant.aspx>, (ENG)
- Datos de emisiones por actividades industriales: <http://www.prtr-es.es/informes/industrialactivitypollutant.aspx>, (ESP); <http://www.en.prtr-es.es/informes/industrialactivitypollutant.aspx>, (ENG).
- Datos de transferencias de residuos: <http://www.prtr-es.es/informes/waste.aspx>, (ESP); <http://www.en.prtr-es.es/informes/waste.aspx>, (ENG).
- Datos de transferencias de residuos por actividad industrial: <http://www.prtr-es.es/informes/industrialactivitywaste.aspx>, (ESP); <http://www.en.prtr-es.es/informes/industrialactivitywaste.aspx>, (ENG).

Además, se pueden consultar series cronológicas sobre:

- Datos de complejos (<http://www.prtr-es.es/informes/seriescomplex.aspx>, ESP); (<http://www.en.prtr-es.es/informes/seriescomplex.aspx>, ENG).
- Datos de emisiones (<http://www.prtr-es.es/informes/seriespollutant.aspx>, ESP; <http://www.en.prtr-es.es/informes/seriespollutant.aspx>, ENG) y
- Datos de transferencias de residuos (<http://www.prtr-es.es/informes/serieswaste.aspx>, ESP; <http://www.en.prtr-es.es/informes/serieswaste.aspx>, ENG).



En cada una de estas opciones se pueden hacer búsquedas y consultas por:

- Años de reporte,
- ámbito geográfico, (por comunidades autónomas y provincias; por demarcaciones hidrográficas)
- información de detalle a nivel de complejo industrial y
- agregada por grupos de actividades o grupos de sustancias (COP, GEI, MP, etc.)
- También se ofrece la posibilidad de descarga/exportar la consulta realizada (.pdf; word; Excel; XML)

Hay ayudas en línea (por ejemplo: cuadros “Help” en <http://www.en.prtr-es.es/informes/facilitylevel.aspx>, <http://www.en.prtr-es.es/informes/pollutant.aspx>, etc.) y descargables en forma de manuales de usuario y documentos de ayuda (fondo documental de la página. <http://www.prtr-es.es/documentos/manuales-usuario-prtr>).

Toda la información pública está disponible **en español e inglés**, y parcialmente en el resto de las lenguas españolas.

(Más información en el **anejo 5** de este informe ejemplos de consultas, búsquedas, descargas, otros, **incluyendo ya la nueva visualización** de la información administrativa según esquema del EU Registry, niveles de “complejo”, “instalación” y “planta”).

- (f) Respecto del artículo 5, párrafo 4, indicar el localizador url (“Universal Resource Locator”) o la dirección de internet, donde se pueda de forma continua e inmediata accede al registro, o a cualquier otra alternativa electrónica con efectos equivalentes;

PRTR-España website: www.prtr-es.es.

Directo a la versión en español: <http://www.prtr-es.es/>.

Directo a la versión en inglés: <http://www.en.prtr-es.es/>

- (g) Respecto del artículo 5, párrafo 5 y 6, indicar información sobre los enlaces ofrecidos en el registro a las bases de datos pertinentes, existentes y accesibles al público sobre aspectos relacionados con el medio ambiente y, si es el caso, a PRTR de otras Partes;

1.-Información sobre “otras fuentes”: <http://www.prtr-es.es/informacion-publica> (ESP) y <http://www.en.prtr-es.es/informacion-publica> (ENG):

- Emisiones de otras fuentes a la atmósfera: <http://www.prtr-es.es/Emisiones-difusas-atmosfera-1073102012.html> (ESP). <http://www.prtr-es.es/Releases-atmosphere-111112012.html> (ENG)
- Emisiones de otras fuentes al agua: <http://www.prtr-es.es/Emisiones-difusas-agua-1074102012.html> (ESP); <http://www.prtr-es.es/Releases-water-1112112012.html> (ENG)

2.-Enlaces de interés nacionales e internacionales en:

<http://www.prtr-es.es/conozca/Enlaces-interes-1027062012.html>, (ESP)

<http://www.en.prtr-es.es/conozca/Enlaces-interes-1027062012.html> (ENG).

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICOSECRETARIA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN
AMBIENTALRegistro Estatal
de Emisiones
y Fuentes Contaminantes

Artículo 7.

Indique las medidas legislativas, reglamentarias y otras que se hayan adoptado para la implementación del artículo 7 (requisitos de información)
Describa o identifique, según proceda
(a) Respecto del párrafo 1, si se aplican los requisitos del párrafo 1 (a) o 1(b) en el sistema nacional
En España aplica el párrafo 1 (a). Todos los requisitos para el titular están descritos en: <ul style="list-style-type: none">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 las autorizaciones ambientales integradas. (BOE 96 de 21/04/2007). Anexo I(*), II y III (http://www.prtr-es.es/Data/images//Real-Decreto-508-2007-de-suministro-de-información-sobre-emisiones-del-Reglamento-E-PRTR-y-sobre-AAI.pdf).Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire. (BOE 25 de 29/01/11). Disposición final primera. (http://www.prtr-es.es/Data/images//RD-102-2011-mejora-de-la-calidad-del-aire.pdf).
(*) ver también la respuesta del sub-apartado c).
(b) Respecto de los párrafos 1, 2 y 5, si es el propietario o el operador de un complejo quien tiene que realizar la notificación;
En España, es el titular de la instalación/complejo quien tiene la obligación de informar al registro PRTR-España. Esto quiere decir que lo más habitual es que sean los propietarios quienes realicen esta labor, pero también es frecuente en algunas actividades delegar esta obligación a los operadores. El responsable siempre es el titular.
(c) Respecto del párrafo 1 y el anexo I, cualquier diferencia entre la lista de actividades o sus umbrales del protocolo y la lista de actividades y umbrales que son requeridos en el PRTR nacional;
La lista de actividades industriales que tienen que informar al registro PRTR-España y sus umbrales de capacidad están incluidas en el Anexo I del Real Decreto 508/2007 <u>según modificación del Real Decreto 815/2013, de 18 de octubre, que actualiza la lista de actividades que tienen que cumplir con los requisitos de información al registro PRTR-España</u> . Esta actualización incorpora <u>más categorías que las contempladas</u> en el Protocolo PRTR y en el Reglamento Europeo 166/2006 E-PRTR. (http://www.prtr-es.es/Data/images/BOE_A_2013_10949.pdf).
También hay que tener en cuenta el Real Decreto 773/2017, de 28 de julio, por el que se modifican diversos reales decretos en materia de productos y emisiones industriales (BOE 209, de 28/07/2017). (http://www.prtr-es.es/Data/images/RealDecreto7732017.pdf).
En el anexo 3 de este tercer informe español de implantación, se incluye la lista de actividades industriales que reportan a PRTR-España (<u>con la descripción en español e inglés</u>).
(d) Respecto del párrafo 1 y anexo II, cualquier diferencia entre la lista de contaminantes o de sus umbrales, requerida por el protocolo, y la lista de contaminantes o de sus umbrales que es requerida en el PRTR nacional
La lista de sustancias contaminantes y medios de los que hay que informar a PRTR-España están descritas en el Anexo II del Real Decreto 508/2007, (http://www.prtr-es.es/Data/images//Real-Decreto-508-2007-de-suministro-de-información-sobre-emisiones-del-Reglamento-E-PRTR-y-sobre-AAI.pdf). Comparado con el Anexo II del protocolo <u>hay dos diferencias importantes:</u>



- En España se debe dar información sobre un total de 115 sustancias frente a las 86 del Protocolo:
 - 91 sustancias incluidas en el Reglamento (CE) No 166/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo de 18 de enero de 2006 relativo al establecimiento del registro E-PRTR.
 - 6 sustancias contaminantes más al aire:
 - Partículas totales en suspensión (PST),
 - talio (Tl), antimonio (Sb),
 - cobalto (Co),
 - manganeso, (Mn) y
 - vanadio (V).
 - Sustancias contaminantes de más al agua:
 - DQO,
 - o,p'-DDT, p,p'-DDD, p,p'-DDE, p,p'-DDE,
 - Benzo(a)pireno, Benzo(b)fluoranteno, Benzo(k)fluoranteno,
 - Indeno(1,2,3-cg) pireno,
 - 1,2,3-Triclorobenceno, 1,2,4-Triclorobenceno, 1,3,5-Triclorobenceno,
 - p-xileno, o-xileno, m-xileno,
 - Penta-BDE, Octa-BDE, Deca-BDE.
- Se debe reportar la cantidad total generada para cada una de las sustancias que se emitan esté por encima o por debajo de los umbrales establecidos en el protocolo y en el Reglamento (CE) 166/2006. (ver respuesta en el sub-apartado e) artículo 7).

(e) Respecto del párrafo 3 y anexo II, si para algún contaminante en particular de los incluidos en el anexo II del protocolo, la Parte aplica otros diferentes de los mencionados en el párrafo 8a) y por qué;

En España, no se aplican los umbrales del protocolo como umbrales de reporte. Los umbrales del protocolo y del Reglamento E-PRTR en España se han aplicado como “umbrales de información al público”. Desde el año 2017, se publican todos los datos de emisiones validados y distintos de cero. No se aplican tampoco umbrales de información.

Sólo se aplican los umbrales para el envío de información al E-PRTR, de acuerdo con lo establecido en el Reglamento E-PRTR.

Las especificaciones que se aplican, están descritas en la normativa española que regula la información a suministrar al registro PRTR-España (Anexo II del Real Decreto 508/2007 (<http://www.prtr-es.es/Data/images//Real-Decreto-508-2007-de-suministro-de-información-sobre-emisiones-del-Reglamento-E-PRTR-y-sobre-AAI.pdf>) y modificaciones posteriores (Real Decreto 102/2011, <http://www.prtr-es.es/Data/images//RD-102-2011-mejora-de-la-calidad-del-aire.pdf>)).

(f) Respecto del párrafo 4, las autoridades competentes designadas para recoger la información de emisiones contaminantes de fuentes difusas especificadas en los párrafos 7 y 8;

Autoridades competentes a nivel autonómico y nacional responsables de la recogida y gestión de información de emisiones procedentes de fuentes difusas, (normalmente vinculadas a inventarios e información georreferenciada de emisiones atmosféricas y contaminación de aguas):

Autoridades estatales:

- Subdirección General de Aire Limpio y Sostenibilidad Industrial. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
- Organismos de Cuenca. (Ver **anejo 4** de este informe, Demarcaciones hidrográficas). Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Autoridades autonómicas:

- Ver listado de autoridades autonómicas, **anejo 4** de este informe.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICOSECRETARIA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN
AMBIENTALRegistro Estatal
de Emisiones
y Fuentes Contaminantes

(g) Respeto de los párrafos 5 y 6, cualquier diferencia entre el alcance de la información a suministrar por los propietarios u operadores de acuerdo con lo requerido por el protocolo y la información requerida por el PRTR nacional y, si el sistema nacional se basa en la información por contaminante (párrafo 5 (d) (i)) o en la información por residuo (párrafo 5 (d) (ii));

El sistema español está basado en lo establecido en parrafo 5 (d) (ii) del artículo 7 del protocolo. Pero es más estricto que lo requerido por el protocolo y por el Reglamento E-PRTR, ya que se deden identificar todos y cada uno de los residuos transferidos y en cualquier cantidad.

El titular, de acuerdo al [Real Decreto 508/ 2007](#) y la disposición final primera del [Real Decreto 102/2011](#), debe informar sobre sus transferencias de residuos fuera del emplazamiento, identificando todos y cada uno de sus residuos, usando la Lista Europea de Residuos (LER o ELW, según legislación vigente).

Desde el año 2017 no se aplican umbrales de publicación. Se publican todos los datos de transferencias. Sólo se palican los umbrales para la remisión de datos al Registro E-PRTR de acuerdo con lo establecido en el Reglamento E-PRTR. Se puede ver cómo se pública esta información en PRTR-España en:

(ESP): <http://www.prtr-es.es/informes/waste.aspx> y

<http://www.prtr-es.es/informes/industrialactivitywaste.aspx>.

(ENG): <http://www.en.prtr-es.es/informes/waste.aspx> y

<http://www.en.prtr-es.es/informes/industrialactivitywaste.aspx>.

(h) Respeto de los párrafos 4 y 7, dónde se ha incluido las fuentes difusas, cuáles y cómo pueden ser consultadas e identificadas por los usuarios, en una adecuada desagregación espacial, o, en su caso, si no han sido incluidas indicar información sobre las medidas tomadas para iniciar su notificación;

La información sobre emisiones de fuentes difusas en PRTR-España se basa en la información disponible en inventarios nacionales y otros requisitos de información (a la atmósfera) y en la información disponible para determinados contaminantes en aguas.

Los enlaces actuales en PRTR-España desde los cuales se puede enlazar a la información disponible son:

Información sobre “otras fuentes”: [\(ESP\)](http://www.prtr-es.es/informacion-publica) y [\(ENG\)](http://www.en.prtr-es.es/informacion-publica):

- Emisiones de otras fuentes a la atmósfera: [\(ESP\)](http://www.prtr-es.es/Emisiones-difusas-atmosfera-1073102012.html). [\(ENG\)](http://www.prtr-es.es/Releases-atmosphere-1111112012.html)
- Emisiones de otras fuentes al agua: [\(ESP\)](http://www.prtr-es.es/Emisiones-difusas-agua-1074102012.html); [\(ENG\)](http://www.prtr-es.es/Releases-water-1112112012.html).

(i) Respeto del párrafo 8, el tipo de metodologías usadas para determinar la información de las fuentes difusas.

La información en PRTR-España, se basa en la información disponible en inventarios nacionales y otros requisitos de información, tanto en atmósfera como para determinados contaminantes en aguas.

Los enlaces actuales en PRTR-España desde los que se puede enlazar a la información disponible son:

Información sobre “otras fuentes”: [\(ESP\)](http://www.prtr-es.es/informacion-publica) y [\(ENG\)](http://www.en.prtr-es.es/informacion-publica):

- Emisiones de otras fuentes a la atmósfera: [\(ESP\)](http://www.prtr-es.es/Emisiones-difusas-atmosfera-1073102012.html). [\(ENG\)](http://www.prtr-es.es/Releases-atmosphere-1111112012.html)
- Emisiones de otras fuentes al agua: [\(ESP\)](http://www.prtr-es.es/Emisiones-difusas-agua-1074102012.html); [\(ENG\)](http://www.prtr-es.es/Releases-water-1112112012.html)

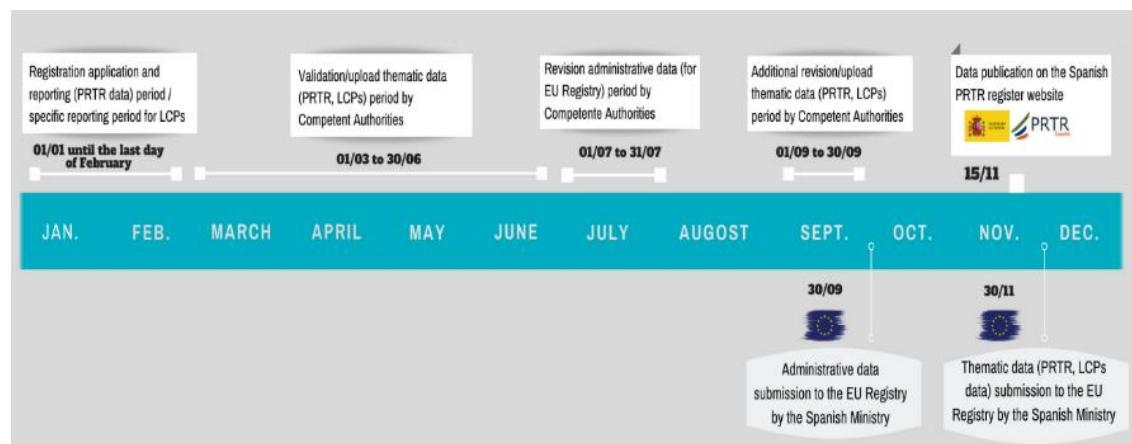


Artículo 8

Para cada periodo de información, desde el último informe de implementación (o desde la entrada en vigor del protocolo), por favor indique:

(a) El año de referencia (calendario anual al que se refiere la información notificada)

El nuevo calendario anual del ciclo completo de información al registro estatal, PRTR-España, es el siguiente:



Este calendario:

- respeta el ámbito competencial de las cc.aa. y del Estado;
- establece períodos adicionales para la revisión de datos;
- permite cumplir al Ministerio con los nuevos requisitos establecidos en la normativa europea y acuerdos internacionales. (EU-Registry y nuevos plazos de remisión de información a la UE. Ver también respuesta artículo 3, apartado a) de este informe).

El primer año de datos con criterios PRTR fue 2007. Los datos de años anteriores existentes en el registro (2001 a 2006) son datos notificados con criterios EPER.

La web (www.prtr-es.es), que sustituyó a EPER-España, y la publicación de los primeros datos con criterios PRTR (2007), se presentaron en público durante la 1^a Jornada pública Internacional, organizada por el Ministerio y en la cual participaron la UE, OCDE y el WGPRTR de CEPE. (<http://www.prtr-es.es/documentos/otros>).

Todos los años, se organiza una jornada de información y participación pública en la que se presentan los últimos datos publicados y las novedades del registro. La información de estas jornadas está disponible en <http://www.prtr-es.es/documentos/otros>. La última ha correspondido con la publicación de datos de 2019, celebrada de forma teleática en diciembre de 2020 (ver **anexo 6** de este informe).

(b) El plazo y fecha hasta la cual los titulares u operadores de los complejos industriales deben de informar a su autoridad competente;

De acuerdo con el sub-apartado (a) anterior, el Ministerio debe disponer de toda la información el:

- 30 de junio (Real Decreto 508/2007), fecha de obligado cumplimiento a nivel nacional. Los gobiernos autonómicos cuyos complejos industriales (titulares) realizan el informe PRTR anual directamente utilizando la plataforma de la web del Ministerio (identificadas en el mapa)

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICOSECRETARIA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN
AMBIENTALRegistro Estatal
de Emisiones
y Fuentes Contaminantes

adjunto en color verde), tienen de plazo entre el 1 de enero y el último día de febrero de cada año.

Los gobiernos autonómicos con sistemas propios de información (identificadas en el mapa adjunto en color gris), en el ámbito de sus competencias, pueden disponer de otros plazos diferentes relativos al registro, notificación y validación de los datos de los complejos industriales ubicados en sus territorios. Pero, en estos casos, deben de enviar la información a PRTR-España antes del 30 de junio de cada año. Todo el proceso de envío de datos se realiza de forma telemática, con las funcionalidades adecuadas y a través de la plataforma PRTR-España.



(Ver más información en la web, sección “[Know more](#)” (ENG))

(c) Fecha en la cual la información es hecha pública en el registro, de acuerdo con los requerimientos del artículo 8 (ciclo de reporte);

La fecha de publicación de los datos en PRTR-España (www.prtr-es.es), es el 15 de noviembre, de acuerdo a la disposición final primera del [Real Decreto 102/2011](#). Esto implica que los datos se hacen públicos 11 meses después del año de referencia, dentro del año inmediatamente siguiente.

(d) Si las fechas y plazos en las que los complejos industriales deben informar y las de publicación de los datos, se cumplen en la práctica y, si hay algún retraso, las razones de ello;

Aunque los plazos son ajustados, no se producen dificultades de relevancia en el proceso de notificación de los complejos industriales a la autoridad competente y de ésta al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, a través de la plataforma PRTR-España.

No obstante, es importante señalar que las dificultades más comunes, están en relación con la interacción con otros instrumentos legislativos y los requisitos de información derivados de los mismos. Especialmente en dos aspectos:

- fechas y plazos y
- alcances

Tanto unos como otros vienen determinados, mayoritariamente, por la propia legislación europea. Tales son los casos, por ejemplo, de los requisitos de inventarios de gases de efecto invernadero (GEI) o por el régimen de comercio de emisiones (ETS) y E-PRTR. Estas "pequeñas" diferencias pueden suponer desajustes en los calendarios nacionales y regionales de recogida y gestión de datos que, al final, interfieren con el cumplimiento de los requisitos de información.



Por otro lado, teniendo en cuenta que este tipo de dificultades puede afectar a la información pública, el sistema PRTR-España permite, si es el caso, la revisión y actualización permanente, mediante comunicación de la autoridad competente al Ministerio. Este sistema permite la corrección de la información pública casi de forma automática.

(e) Si se usan métodos electrónicos para la notificación al registro y si tales métodos son utilizados, la proporción de reportes electrónicos y cualquier software usado para realizar tal reporte;

Todo el proceso de notificación, validación, carga/volcado de datos y gestión de la información en PRTR-España es de forma electrónica (*on-line*) (www.prtr-es.es). (Ver también **anejo 5** de este informe).

En algunas comunidades autónomas, por ejemplo, la autoridad envía un borrador de declaración (de notificación) para facilitar el trámite a las mismas.

Las principales dificultades están relacionadas con:

- La identificación de todas las sustancias que son, o pueden ser, emitidas por una determinada actividad industrial a uno o varios medios receptores: validez de las sublistas sectoriales orientativas incluidas en la “Guía para la implantación de registro E-PRTR” ([\(ESP\)](#); [\(ENG\)](#)) y en la “Guía para la implantación de los Registros de Emisiones y Transferencias de Contaminantes ([\(ENG\)](#); [\(ESP\)](#))
- Interpretación correcta de los códigos utilizados para la categorización de métodos y metodologías: Cuándo un dato debe consignarse como medido (M), calculado (C) o estimado (E). Sobre todo, cuando los datos de partida están basados en mediciones discontinuas en el tiempo.
- Interpretación/validación de los datos de emisiones cuando éstos son “Estimados” (E).
- Determinación y cuantificación de datos de emisiones de sustancias en cantidades difíciles de medir con las técnicas actuales y que son detectadas por debajo de límites de detección (LOD) o de cuantificación (LOQ)
- Diversidad de métodos de medición (nacionales, europeos, internacionales o propios).
- Diversidad de métodos de cálculos basados en factores de emisión.
- Aplicación de diferentes criterios para la notificación, revisión y validación de los datos.
- Datos reportados en diferentes unidades a los kg/año (emisiones) o t/año (residuos) pedidos.
- Comparabilidad de los datos reportados.
- Contextualización de la información para su disposición al público. Sigue siendo difícil de entender, por ejemplo, la diferencias entre umbrales PRTR y valores límites de emisión (VLE).

Artículo 9.

Describa las medidas legislativas, reglamentarias y otras que aseguren la recolección de datos y el mantenimiento de los registros, y establecen los tipos de metodologías utilizadas en la recopilación de la información de emisiones y transferencias, de acuerdo con el artículo 9 (recolección de datos y mantenimiento de registros);

Los titulares tienen la obligación de informar a las autoridades ambientales al menos una vez al año, de sus emisiones y transferencias de residuos, de acuerdo con los requisitos descritos en el Real Decreto 508/2007 (Anexo III) y Real Decreto 102/2011 (disposición final primera)

Para todos los datos reportados deben indicarse los métodos de obtención utilizados, de acuerdo con los requisitos de la legislación ya indicada. Para cada dato, se debe indicar si los datos son medidos (M), calculados (C) o estimados (E) y, en cualquier caso, hay que indicar los métodos, metodologías, estándares, normas, factores de emisión, balances, etc que correspondan. Si, además, los datos son medidos (M) debe especificarse qué tipo de analítica se ha utilizado.

Se completa la información incluyendo el origen del método utilizado: si es requerido en su permiso ambiental, legislación sectorial o si se tratan de métodos aceptados internacionalmente (ISO, EN, UNE, EPA, etc.), o por el sector, etc.

Para más información de cómo se notifica esta información, se pueden consultar los manuales de usuario, disponibles en la web:

<http://www.prtr-es.es/conozca/Manuales-usuario-PRTREspaña-1116112012.html>,
http://www.en.prtr-es.es/Data/images/Manual_usuario_1_2.pdf,
http://www.en.prtr-es.es/Data/images/Manual_usuario_2.pdf.

En todo lo relativo a los tiempos de conservación de la información, se aplica la legislación española y, en su caso, las propias disposiciones del protocolo, (<http://www.en.prtr-es.es/Data/images//Ratificación-Protocolo-PRTR-8FD560E11D2441C2.pdf>).

Artículo 10.

Describa las reglas, procedimientos y mecanismos que aseguran la calidad de los datos contenidos en el PRTR nacional y lo que los datos notificados han podido revelar al respecto, teniendo en cuenta los requerimientos del artículo 10 (evaluación de la calidad);

En PRTR-España, los sistemas de control y alerta sobre los datos reportados por los complejos industriales y por las autoridades competentes, están diseñados de acuerdo con lo establecido en el Real Decreto 508/2007 y sus modificaciones.

Siempre que es posible, en los formularios “on line” de la plataforma, se facilita la información en “tabla cerradas” con las opciones permitidas para su selección, sin campos abiertos de texto, siempre que es posible.

Ejemplos son:

- Identificación fiscal, (tipo societario)
- ubicación geográfica,
- direcciones postales: tipos de vías, municipios, comunidades autónomas, estados y países,
- demarcaciones hidrográficas,
- las clasificaciones de actividades económicas e industriales, (categorías PRTR, CNAE, etc.),
- sustancias contaminantes,

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICOSECRETARIA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN
AMBIENTALRegistro Estatal
de Emisiones
y Fuentes Contaminantes

- medios receptores,
- tipos de residuos (código LER) y operaciones de gestión (R y D),
- codificación de métodos utilizados para la obtención de los datos,
- etc.

Todas estas variables son datos críticos en la validación de ficheros e información suministrada por los titulares y por las autoridades competentes.

También se requiere información adicional, la cual permite la comprobación y chequeo con otros requisitos de información (ETS, Instituto Nacional de Estadística (INE), Inventarios GEI y nacionales de emisiones, UWWT).

Se ha complementado con la información administrativa requerida por la nueva normativa europea (EU Registry), entre ellos, información sobre el estado de funcionamiento del complejo(instalación o planta. También, información sobre los permisos ambientales. E información específica, según actividad industrial.

Además, dentro de las funcionalidades del sistema se disponen de alarmas que permiten identificar potenciales errores o inconsistencias:

- % de superación del umbral establecido para una sustancia determinada.
- % de variación respecto de la emisión notificada en el ejercicio anterior.
- Realización de estadísticas, a nivel nacional, sobre los top 5, 10 y 20 para cada sustancia, y a cada medio receptor identificado. Distribuciones por años, ámbito geográfico, sectorial etc.

Existe un grupo de trabajo, coordinado por el Ministerio, con las autoridades competentes (cc. aa. y organismos de cuencas (cc. hh.)), que analiza la información de cada ciclo (informe, revisión y publicación) y, en su caso, consensúa criterios de validación para sustancias o sectores de actividad, cuando es posible.

En las comunidades autónomas, se utilizan criterios similares para la comprobación de los datos suministrados por los titulares.

- Criterios adicionales sobre cómo informar de los datos de emisiones.
- Solicitud de informes de OCA (laboratorios acreditados) sobre mediciones.
- Métodos de cálculos a partir de mediciones puntuales.
- Información adicional de los métodos utilizados para la estimación de emisiones
- Resultados de inspecciones ambientales y de cumplimiento de condiciones de los permisos ambientales.
- Sustancias autorizadas en permisos ambientales (AAI, contaminación atmosférica, autorizaciones de vertidos y otras).
- Comprobación con otras fuentes y requisitos de información: emisiones de CO₂ verificadas en ETS, datos de producción y gestión de residuos.

Artículo 11.

Describa la manera en que el público accede a la información del registro, teniendo en cuenta los requisitos del artículo 11 (acceso público a la información);

Toda la información pública del registro PRTR-España es accesible al público en www.prtr-es.es:

- español (<http://www.prtr-es.es/>),
- inglés (<http://www.en.prtr-es.es/>) y,
- También, de forma más resumida en catalán, gallego y vasco.



Además de los datos de emisiones y transferencias de residuos identificados a nivel de complejo industrial y de forma agregada por sectores de actividad o por sustancias/residuos, (<http://www.prtr-es.es/informacion-publica>), en PRTR-España se ofrece:

- el inventario completo de los complejos(instalaciones y plantas industriales que tienen la obligación de informar (<http://www.prtr-es.es/Informes/InventarioInstalacionesIPPC.aspx>),
- fondo documental de legislación,
- documentos técnicos,
- información general sobre las sustancias contaminantes (disponible en [inglés](#) y [español](#)), enlaces a PRTR en [otros países y regiones del mundo](#), etc.

En el **anexo 5** de este informe, se ofrece más información de:

- cómo está organizada la información al público,
- qué tipo de información se puede consultar y
- el sistema de ayudas para facilitar la búsqueda y consultas de información específica.

Es habitual que las comunidades autónomas con sistemas propios de información ([PRTR regionales](#)) tengan, también, a disposición del público la información correspondiente a su ámbito de aplicación.

También, otras autoridades competentes utilizan los datos de PRTR-España para realización de informes de estado y situación en su ámbito de competencia.

A partir de 2020, la remisión de datos al registro E-PRTR se hace al mismo tiempo que la publicación en España, es decir en los meses de noviembre de cada año, según se establece en la nueva normativa europea (ver contestación artículo 3 apartado a)).

Además, se realizan acciones de difusión con carácter general para informar sobre la existencia del registro y de la información que se ofrece, tales como:

- jornadas de presentación en el Ministerio;
- congresos nacionales y regionales. También en universidades, centros de investigación y tecnológicos, congresos sectoriales, asociaciones industriales, etc.
- Organización de eventos especiales, coincidiendo normalmente con la publicación de los datos para informar sobre las novedades y actualizaciones de la página web. (Toda la información relativa a estos eventos se pone a disposición del público, <http://www.prtr-es.es/documentos/otros>).

Cuando el público no pueda acceder por medios electrónicos directos a la información consignada en el registro (artículo 11.5), conviene resaltar que:

- Las vías electrónicas y telemáticas son el 100% de las solicitudes de información a PRTR-España registradas durante el periodo del informe, 2017-2020.
- Además, se mantienen los procedimientos habituales para la solicitud de información a la administración española, regulados en la legislación del procedimiento administrativo común (Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas), o por la Ley 27/2006, de 18 de julio, por la que se regulan los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente (incorpora las Directivas 2003/4/CE y 2003/35/CE).

En general, toda solicitud de información a la administración (tanto de ámbito estatal como regional), puede ser emitida y tramitada por cualquiera de los procedimientos de comunicación existentes: papel, fax, teléfono, etc., y presentada en cualquier registro general de cualquier institución pública. Si esto se produce así, será la administración la que, en su caso, hace llegar dicha solicitud de información al organismo correspondiente para que le de el curso adecuado. (Ver también respuesta artículo 13, más adelante).



Artículo 12.

Si alguna información del registro es confidencial, de indicaciones de los tipos de información que pueden no facilitarse y la frecuencia de ello, teniendo en cuenta los requisitos del artículo 12. Por favor, indique experiencias prácticas y los problemas o retos encontrados con respecto a los reclamos de confidencialidad, en particular con respecto a los requisitos fijados en el párrafo 2;

En España, los datos obligatorios incluidos en el Registro PRTR-España, están considerados como “información ambiental” y, por lo tanto, **no están sujetos a confidencialidad**.

La información adicional que se solicita a los complejos industriales, (información no obligatoria de acuerdo con el Protocolo PRTR y con el Reglamento europeo 166/2006) puede hacerse pública si el titular del complejo industrial da su autorización expresa.

Los únicos datos que no se facilitan al público en general, son los datos relativos a nombre de titulares, direcciones de correo electrónico y teléfonos si están vinculados a personas concretas.

No obstante, la confidencialidad de la información que pueda afectar al Registro PRTR sigue lo estipulado en la Ley 27/2006, de 18 de julio, por la que se regulan los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente (incorpora las Directivas 2003/4/CE y 2003/35/CE).

Artículo 13.

Describa las oportunidades para que el público participe en el desarrollo del sistema PRTR nacional, de acuerdo con el artículo 13 (participación pública en el desarrollo del registro prtr nacional) y, cualquier experiencia pertinente al respecto;

Además de las vías normales y habituales de información/participación pública del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, especialmente a través de los portales de información/participación pública, (ver en <https://www.miteco.gob.es/es/ministerio/servicios/participacion-publica/default.aspx>, <https://www.miteco.gob.es/es/ministerio/servicios/informacion/informacion-y-atencion-al-ciudadano/default.aspx>), el público en general tiene tres canales abiertos permanentemente de comunicación con el registro PRTR-España:

- Teléfono: +34 917499130
- Correo electrónico: info@prtr-es.es
- Buzón de sugerencias: ([ESP](#)), ([ENG](#))

A través de estos canales, el público participa, comenta y sugiere sobre el registro para su mejora en cualquier momento del año y siempre que lo considere oportuno.

Artículo 14.

Describa el procedimiento de revisión establecido por ley por el cual todas las personas tienen acceso a la justicia si consideran que su requerimiento de información ha sido ignorado, reusado equivocadamente o cualquier otra razón que considere, de acuerdo con las provisiones del artículo 14 (acceso a la justicia) y, cualquier uso hecho de él.

El procedimiento que es aplicable en estos casos está descrito en el Título IV de la [Ley 27/2006](#), de 18 de julio, por la que se regulan los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente (incorpora las Directivas 2003/4/CE y 2003/35/CE).

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICOSECRETARIA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN
AMBIENTALRegistro Estatal
de Emisiones
y Fuentes Contaminantes

Artículo 15.

Describa como la Parte ha promocionado el conocimiento de su PRTR y sus detalles, de acuerdo con el artículo 15 (capacitación), en:

- (a) **Esfuerzos para dar una adecuada capacitación y directrices a las autoridades públicas para asistirles en llevar a cabo sus deberes de acuerdo al protocolo;**

Desde el inicio del registro, en 2001 cuando era EPER-España y sin solución de continuidad hasta la actualidad, el Ministerio ha contado en todo el proceso de creación y desarrollo del mismo con las autoridades competentes. En España las principales autoridades competentes para temas PRTR son los gobiernos regionales (comunidades autónomas). En el proceso de revisión/validación de los datos, interviene también la Administración General del Estado (AGE) en temas relacionados con las emisiones al agua cuando éstas se producen al dominio público (cauce público). (Ver respuesta del artículo 8) Las autoridades competentes también disponen de sus manuales de funcionamiento, siempre que es necesario. Todas las ayudas e información sobre el funcionamiento de la herramienta están disponibles en el “Área de Miembros” de la plataforma PRTR.

Si así se requiere, se imparten las necesarias sesiones presenciales de formación para las autoridades competentes.

Por último, desde el inicio del registro existe un grupo de trabajo de autoridades competentes que es coordinado por el Ministerio. Cualquier decisión, modificación, actualización, mejora, etc. que afecte al funcionamiento, alcance, requisitos de información, estructura, modelo y transferencia de información es tratada, discutida y, en su caso, acordada y consensuada en el ámbito de dicho grupo antes de su implantación. (Ver también respuesta pregunta del artículo 10).

- (b) **Asistencia y orientaciones al público para su acceso al registro nacional y para el entendimiento y uso de la información en él contenida;**

La principal vía de comunicación y promoción del registro es la página web: PRTR-España, www.prtr-es.es. Todo el sistema de información pública dispone de sistemas de ayuda, explicaciones, documentos y manuales que ayudan al público en general a manejar la página, a conocer las opciones de búsqueda y a comprender la información de la que se dispone. Las principales acciones que se llevan a cabo en la página son:

- Publicación anual de los datos en noviembre de cada año.
- Actualización del “fondo documental” y “legislación” relacionada con PRTR.
- Actualización de contenidos y ayudas, manuales, presentaciones.
- Disposición de todo el histórico de datos (los diez últimos años en la propia web (2009-2019). Años anteriores (2001-2008) están también disponibles siempre, pero hay que pedirlo (por ejemplo, por correo electrónico).
- Sección de novedades, noticias, etc.

También se utilizan las redes sociales para difundir noticias y actualizaciones y recibir comentarios, sugerencias:

- Twiter (https://twitter.com/prtr_es),

Toda nueva acción/modificación/visualización/ publicación de datos anuales, etc. es difundida a través de canales de información/difusión de información ambiental e institucional:



- Buzón de información del Ministerio:
<https://www.miteco.gob.es/es/ministerio/servicios/informacion/informacion-y-atencion-al-ciudadano/default.aspx>
Sección de calidad y evaluación ambiental de web del Ministerio:
<https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/default.aspx>.
- Organizaciones industriales, principalmente a través de la CEOE y otras organizaciones.
- Organizaciones ambientales.
- Centros tecnológicos públicos y privados.
- Universidades.
- Entidades locales, ayuntamientos.
- Comunidades autónomas.
- Grupos de trabajo nacionales e internacionales.
- Usuarios y contacto de info@ptrr-es.es

Además, se realizan actividades concretas de difusión en congresos nacionales e internacionales, muy especialmente a través del Congreso Nacional de Medio Ambiente en sus ediciones bienales, desde su origen en 2002 y hasta la actualidad, coincidiendo con la publicación anual de los datos (CONAMA VI, CONAMA VII, CONAMA VIII, CONAMA IX, CONAMA X, CONAMA XI, CONAMA XII, CONAMA XIII, CONAMA XIV, noviembre de 2018 y previsto CONAMA XV (retrasado a 2021).

PRTR-España ha sido visitada en su parte pública por más de 17,500.000 desde el año 2008, año en el que se publican los primeros datos con criterios PRTR y se empiezan a realizar acciones de difusión también de carácter internacional. La media mensual de visitas supera las 200.000. (ver últimas estadísticas de visitas en: <http://www.en.ptrr-es.es/>).

Además de estas y otras iniciativas, y como continuación de las actividades ya incluidas en los informes 1 y 2 de implementación del Protocolo PRTR, en el periodo 2017-2020 se han llevado a cabo, como principales, las siguientes actividades para la difusión y conocimiento del registro PRTR-España:

- 7º Jornada de Información y Participación Pública PRTR 2020: Futuro de PRTR: Revisión de los instrumentos internacionales (Reglamento Europeo 166/2006 y Protocolo de Kiev). Celebrado en formato telemático. Madrid 4 de diciembre 2020. (información disponible en: <http://www.en.ptrr-es.es/documentos/otros>).
- 6ª Jornada de Información y Participación Pública PRTR 2019: "Usos y Aplicaciones de los Registros PRTR/RETC. Publicación de los datos 2018 en PRTR-España. Celebrado en Madrid, el 21 de noviembre de 2019, en la sede del Ministerio para la Transición Ecológica. (Información disponible en: <http://www.ptrr-es.es/documentos/otros>).
- 5ª Jornada de Información y Participación Pública PRTR 2018: Hacia la Integración de los requisitos de información. Publicación De Los Datos 2017. Celebrado en Madrid, el 12 de diciembre de 2018, en la sede del Ministerio para la Transición Ecológica. (Información disponible en: <http://www.ptrr-es.es/documentos/otros>).
- 4ª Jornada de Información y Participación Pública PRTR 2017: Retos futuros para los registros PRTR. Publicación de los datos 2016. Celebrado en Madrid, el 14 de diciembre de 2017, en la sede del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. (Información disponible en: <http://www.ptrr-es.es/documentos/otros>).

(Ver anexo 6 de este informe)



Artículo 16.

Describa cómo la Parte ha cooperado y asistido a otras Partes y fomentado la cooperación entre otras organizaciones internacionales pertinentes, si ha lugar y en particular:

- (a) Acciones internacionales en apoyo a los objetivos de este protocolo, de acuerdo con el párrafo 1 (a);
- (b) Con base en acuerdos bilaterales entre Partes, en la implementación de los sistemas nacionales en cumplimiento con este protocolo, de acuerdo con el párrafo 1 (b);
- (c) En compartir información bajo este protocolo sobre emisiones y transferencias dentro de las áreas fronterizas, de acuerdo con el párrafo 1 (c);
- (c) En compatir información bajo este protocolo en relación con las transferencias entre Partes, de acuerdo con el párrafo 1 (d)
- (d) En relación con la provision de asistencia técnica a Partes que son países en desarrollo y Partes con economías en transición, en materias relativas al protocolo, de acuerdo con el párrafo 2 (c);

España participa como miembro en los siguientes grupos y comités internacionales relacionados con los registros PRTR/RETC:

- Es miembro del Grupo de Trabajo de Partes del Protocolo PRTR (WGPRTR CEPE/UNECE)
- Ostenta la presidencia del Grupo Internacional de Coordinación en PRTR ("International Coordinating Group on PRTR")
- Es miembro del Comité del Artículo 19 del Reglamento 166/2006 E-PRTR de la UE. Participa en los grupos de expertos E-PRTR y DEI de la UE.
- Participa y es miembro del Bureau del TF en PRTR de la OCDE.

Nuevos Proyectos y actividades de capacitación en las que España ha participado para el periodo incluido en este segundo informe de implantación (2017-2020) (Actividades de colaboración, apoyo técnico y cooperación con Colombia, Argentina, Turquía, República de Macedonia, Convenio de Barcelona, participación en diferentes jornadas de difusión, información y formación, tanto en sectores pivados como para organismos públicos. Colaboraciones con la universidad y otras entidades.

(Ver [anejo 6](#) de este informe).

Añada cualquier comentario u observación pertinente durante la implantación, si es Parte, o relativo a la preparación para la implementación si es Firmante, del protocolo. Indiquen, si así lo desean, tanto las Partes como los Firmantes, los problemas o retos encontrados durante la implantación, la recolección de datos y la cumplimentación del registro.

Las dificultades principales encontradas en el proceso de implantación de PRTR-España se resumen en la pregunta del artículo 8. Todo lo relativo a la identificación de actividades, sustancias contaminantes significativas y, especialmente, en cuanto a cómo susministrar la información relativa a la determinación de los datos (metodologías).

Sigue siendo un problema, en la aplicación práctica, el uso e interpretación de la información por parte del público en general y otras instituciones. También, su participación en el proceso más allá de la solicitud de información. Es necesario profundizar en acciones que, no solo den a conocer el registro, si no promuevan las aplicaciones y usos, dentro de contexto, que la información incluida puede ofrecer.

Los retos más importantes para el futuro son:

- Seguir trabajando en la mejora de la calidad de la información y su disposición al público
- Comparabilidad/armonización/equivalencias de los registros existentes. Evaluación de las fortalezas y debilidades encontradas hasta ahora en la implantación del actual Protocolo.
- Continuar y avanzar en la promoción del Protocolo, como primer instrumento legal de ámbito internacional, para aumentar el número de ratificaciones dentro y fuera de la región UNECE. Especialmente en la región latinoamericana, con la reciente aprobación del Acuerdo Regional de Escazú.

ANEJOS

Al tercer informe

Implantación en España del Protocolo sobre Registros de Emisiones y Transferencia de Residuos. (Protocolo de Kiev o PRTR)

De acuerdo a la Decisión I/5 (ECE/MP.PRTR/2010/2/Add.1) y a la Decisión II/1 (ECE/MP.PRTR/2014/4/Add.1)

Anejo 1

Decisión I/5:

http://www.unece.org/fileadmin/DAM/env/pp/prtr/docs/ece_mp.prtr_2010_2_Add.1_e.pdf

Decisión III/1:

https://unece.org/fileadmin/DAM/env/pp/prtr/MOPP3/Separate_decisions/Decision_III_1_E.pdf

Anejo 2

Acciones Consulta pública del 3er Informe para comentarios y observaciones.

Anejo 3

Lista de actividades industriales que reportan a PRTR-España.

Anejo 4

Lista de autoridades competentes en España relacionadas con la información de PRTR-España nacionales y autonómicas. (Actualizado)

Anejo 5

Documentación adicional sobre PRTR-España: www.prtr-es.es: Cómo usar la página web: Ejemplos de consultas, búsquedas, formatos de descargas y opciones para facilitar la participación pública. (Actualizado a diciembre de 2020)

Anejo 6

Principales actividades de capacitación, promoción y formación. (Periodo 2017-2020).



ANEJO 1.

Decisión III/1

https://unece.org/fileadmin/DAM/env/pp/prtr/MOPP3/Separate_decisions/Decision_III_1_E.pdf

Decisión I/5

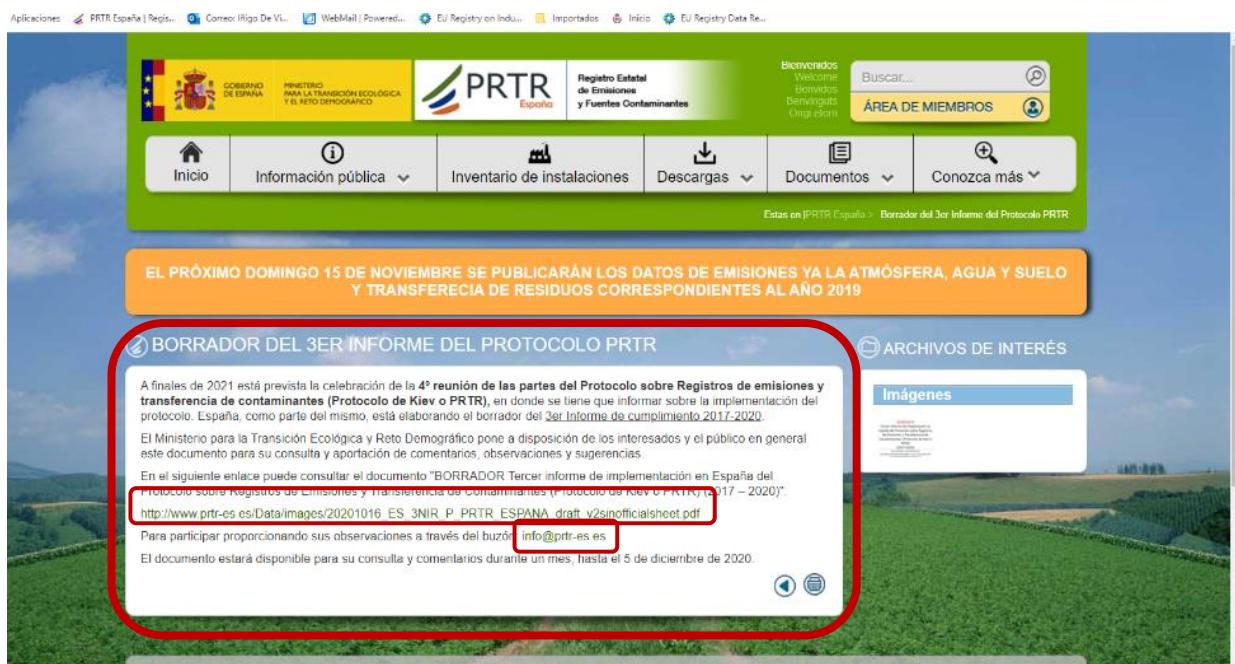
http://www.unece.org/fileadmin/DAM/env/pp/prtr/docs/ece_mp.prtr_2010_2_Add.1_e.pdf



ANEJO 2.

Acciones consulta pública del 3er Informe para comentarios y observaciones

<http://www.prtr-es.es/novedades/Borrador-Informe-Protocolo-PRTR-1426112020.html>



EL PRÓXIMO DOMINGO 15 DE NOVIEMBRE SE PUBLICARÁN LOS DATOS DE EMISIONES YA LA ATMÓSFERA, AGUA Y SUELO Y TRANSFERENCIA DE RESIDUOS CORRESPONDIENTES AL AÑO 2019

BORRADOR DEL 3ER INFORME DEL PROTOCOLO PRTR

A finales de 2021 está prevista la celebración de la 4º reunión de las partes del Protocolo sobre Registros de emisiones y transferencia de contaminantes (Protocolo de Kiev o PRTR), en donde se tiene que informar sobre la implementación del protocolo. España, como parte del mismo, está elaborando el borrador del 3er Informe de cumplimiento 2017-2020.

El Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico pone a disposición de los interesados y el público en general este documento para su consulta y aportación de comentarios, observaciones y sugerencias.

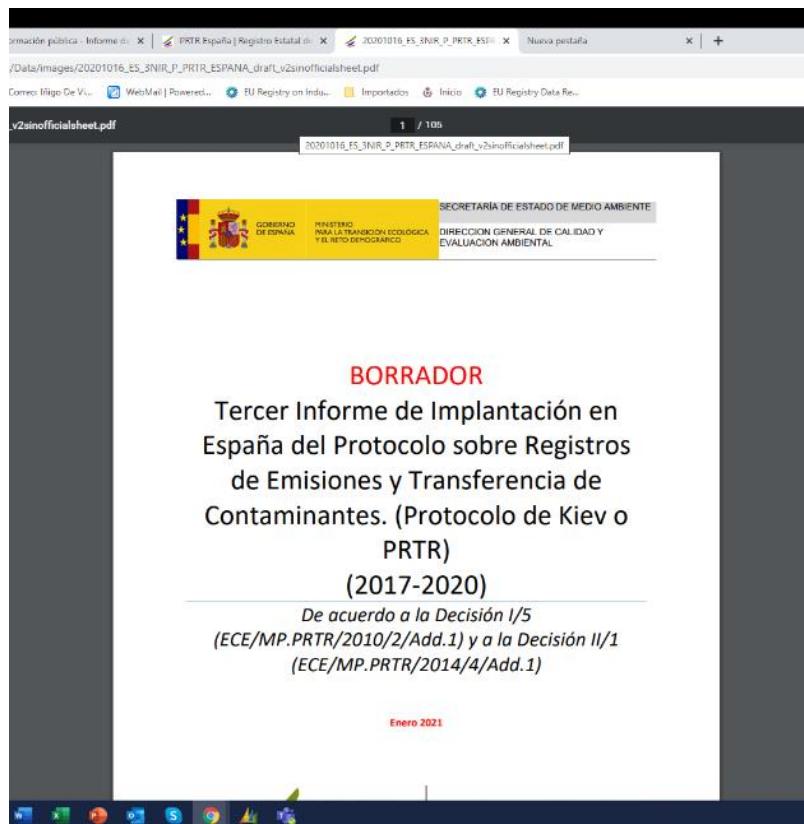
En el siguiente enlace puede consultar el documento "BORRADOR Tercer informe de implementación en España del Protocolo sobre Registros de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (Protocolo de Kiev o PRTR) 2017 – 2020".
http://www.prtr-es.es/Data/images/20201016_ES_3NIR_P_PRTR_ESPANA_draft_v2sinofficialsheet.pdf

Para participar proporcionando sus observaciones a través del buzón: info@prtr-es.es

El documento estará disponible para su consulta y comentarios durante un mes, hasta el 5 de diciembre de 2020.

ARCHIVOS DE INTERÉS

Imágenes



Información pública - Informe de implantación en España del Protocolo sobre Registros de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (Protocolo de Kiev o PRTR) 2017-2020 | PRTR España | Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes | 20201016_ES_3NIR_P_PRTR_ESPANA_draft_v2sinofficialsheet.pdf | Nueva pestaña

1 / 105

20201016_ES_3NIR_P_PRTR_ESPANA_draft_v2sinofficialsheet.pdf

BORRADOR

Tercer Informe de Implantación en España del Protocolo sobre Registros de Emisiones y Transferencia de Contaminantes. (Protocolo de Kiev o PRTR)

(2017-2020)

De acuerdo a la Decisión I/5 (ECE/MP.PRTR/2010/2/Add.1) y a la Decisión II/1 (ECE/MP.PRTR/2014/4/Add.1)

Enero 2021



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SECRETARIA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN
AMBIENTAL



Registro Estatal
de Emisiones
y Fuentes Contaminantes

Announcements/broadcast through the Ministry webpage:

The screenshot shows the official website of the Ministry of Ecological Transition (MITECO). At the top, there's a banner with the Spanish flag and the text "GOBIERNO DE ESPAÑA" and "VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOB. MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO". Below the banner, there's a navigation bar with various links like "Sede electrónica", "Sala de prensa", and "Atención al ciudadano". A red box highlights a specific news item in the "Actualidad" section. The news item is titled "10/11/2020 Teresa Ribera preside la primera reunión del Foro sobre Infraestructuras y Ecosistemas Resilientes del Plan de Recuperación de la economía española". To the right, there are other news snippets and a sidebar with information about the Minister, Teresa Ribera Rodríguez.

This screenshot shows another view of the MITECO website. It features a similar header with the Spanish flag and government logos. The main content area includes sections for "Marino", "evaluación ambiental", and "Ambiental". A red box highlights a "NOVEDAD" (News) item titled "Consulta pública del Tercer Informe Nacional de implantación del Protocolo sobre Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (PRTR)". Below this, there's an "Actualidad" section with a large banner reading "MITECO publica el informe de".

Email text sent in November, 5th to NGOs, Industry associations, public/private entities, etc, announcing/calling for the participation on the preparation of the 3rd National Implementing Report.:

De: Registro PRTR-España <info@ptrr-es.es>

Enviado el: jueves, 5 de noviembre de 2020 13:58

Asunto: consulta pública Borrador 3er informe implantación protocolo PRTR en España

Importancia: Alta

Hola buenos días:

En el año 2021 tendrá lugar la celebración de la 4^a Reunión de las Partes del Protocolo sobre los registros de emisiones y transferencias de contaminantes (protocolo PRTR o de Kiev), en el cual se tendrá que informar sobre el grado de implementación de dicho protocolo por las partes del mismo. España, como parte que es de este protocolo, está en proceso de elaboración de 3er Informe nacional que cubre el periodo 2017-2020.

En este proceso, se pone a disposición y consulta de todas las partes interesadas, autoridades y público en general el borrador preparado por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, para comentarios, observaciones y sugerencias.

En el siguiente enlace, pueden descargarse dicho documento: <http://www.ptrr-es.es/novedades/Borrador-Informe-Protocolo-PRTR-1426112020.html>, el cual estará disponible durante un mes, **hasta el 5 de diciembre**, inclusive

Asimismo, disponen del correo electrónico info@ptrr-es.es en el cual, hacednos llegar todos aquellos comentarios que, al respecto, estimen oportuno para su consideración en la redacción final de dicho informe.

Rogamos igualmente, si así lo consideran, den la mayor difusión de este aviso entre sus asociados, así como a otros organismos, departamentos, organizaciones y otros contactos, dando la mayor difusión y oportunidad posible de participación en la elaboración del informe final.

Para cualquier duda o información adicional pueden contactar directamente con el teléfono y el correo de PRTR-España.

Muchas gracias por su colaboración,
Atentamente

PRTR-España

Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes

Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (A.T.)

Teléfono +34 917499130

Fax +34 917499140

Correo electrónico: info@ptrr-es.es;

PRTR-España: www.ptrr-es.es



ANEJO 3.

**Lista de las categorías de actividades
industriales que deben reportar a
PRTR-España**

Activity Spanish code list	Description (ES)	Description (EN)
1	Instalaciones de combustión / energéticas	Energy/Combustion industry
1.a	Refinerías de petróleo y gas	Mineral oil and gas refineries
1.a.i	Refino de petróleo o de crudo de petróleo	Refining crude oil or petroleum
1.a.ii	Producción de gas combustible distinto del gas natural y de gases licuados del petróleo	Production of fuel gas different than natural gas and liquid petroleum gas
1.b	Gasificación y licuefacción	Installations for gasification and liquefaction
1.b.i	De carbón	Coal
1.b.ii	De otros combustibles, cuando la potencia térmica nominal => 20 MW	Other fuels when total rated thermal input ≥20 MW
1.c	Centrales térmicas y otras instalaciones de combustión	Thermal power and other combustion plants
1.c.i (a)	Combustión de combustibles fósiles, residuos o biomasa, potencia térmica nominal total = 50MW	Combustion of fossil fuel, wastes or biomass with total rated thermal input = 50 MW
1.c.i (b)	Combustión de combustibles fósiles, residuos o biomasa, potencia térmica nominal total > 50MW	Combustion of fossil fuel, wastes or biomass with total rated thermal input > 50 MW
1.c.ii (a)	Cogeneración, calderas, generadores de vapor o cualquier otro equipamiento o instalación de combustión, potencia térmica nominal total = 50MW	Cogeneration, heating, steam generator or other equipment or combustion installation, with a total rated thermal input = 50MW
1.c.ii (b)	Cogeneración, calderas, generadores de vapor o cualquier otro equipamiento o instalación de combustión, potencia térmica nominal total > 50MW	Cogeneration, heating, steam generator or other equipment or combustion installation, with a total rated thermal input > 50MW
1.d	Coquerías	Coke ovens
1.e	Laminadores de carbón, con una capacidad de 1 t/h	Coal rolling mills, capacity = 1 t/h
1.f	Fabricación de productos del carbón y combustibles sólidos no fumígenos	Manufacture of coal products and solid smokeless fuel
2	Producción y transformación de metales	Production and processing of metals
2.a	Calcinación o sintetización de minerales metálicos incluido el mineral sulfuroso	Metal ore (including sulphide ore) roasting or sintering installations
2.b	Producción de fundición o aceros brutos (capacidad > 2,5 t/h)	Production of pig iron or steel (capacity > 2.5 t/h)
2.c	Procesamientos de metales ferrosos	Processing of ferrous metals
2.c.i	Laminado en caliente (capacidad > 20 t acero bruto/h)	Hot-rolling (capacity > 20 t crude steel/h)
2.c.ii	Forjado con martillos (energía de impacto > 50 kJ por martillo y potencia térmica > 20 MW)	Smitheries with hammers (impact energy > 50 kJ for hammer and thermal potential > 20 MW)
2.c.iii	Galvanización (capacidad > 2 t acero bruto/h)	Application of protective fused metal coats (capacity > 2 crude steel /h)
2.d	Fundiciones de metales ferrosos (capacidad producción > 20 t/día)	Ferrous metal foundries (production capacity > 20 t/d)
2.e	Producción de metales en bruto no ferrosos	Processing of non-ferrous metals
2.e.i	Minerales, concentrados o materias primas secundarias por procesos metalúrgicos, químicos o electroquímicos	Ores, concentrates or secondary raw materials by metallurgical, chemical or electrolytic processes

2.e.ii	Fusión de metales no ferrosos (> 4 t/día plomo y cadmio o > 20 t/día resto de metales)	Melting of non-ferrous metals (> 4t/d lead and cadmium or >20 t/d other metals)
2.f	Tratamiento de superficie por procedimiento electrolítico o químico (vol. de cubetas o líneas completas > 30 m ³)	Surface treatment using electrolytic or chemical process volume treatment vats or complete process lines > 30m ³)
3	Industrias minerales	Mineral industry
3.a	Explotaciones mineras subterráneas y operaciones conexas.	Underground mine and related operations
3.b	Explotaciones a cielo abierto y canteras (cuando la superficie de la zona en la que efectivamente se practiquen operaciones extractivas equivalga a 25 ha)	Opencast mine and quarry (when the surface of the area effectively under extractive operation equals 25 ha)
3.c.	Producción de cemento, cal y óxido de magnesio	Production of cement, lime and magnesium oxide
3.c.i. (a)	Fabricación de cemento por molienda (capacidad > 500 t/d)	Production of cement by mill (capacity > 500 t/d)
3.c.i. (b).1	Fabricación de clínker hornos rotatorios con una capacidad de producción > 500 t/d,	Production of cement clinker in rotary furnace with production capacity > 500 t/d
3.c.i. (b).2	Fabricación de clínker hornos de otro tipo con una capacidad de producción > 50 t/d	Production of cement clinker in other furnaces (production capacity > 50 t/d)
3.c.ii. (a)	Producción de cal hornos rotatorios (capacidad > 50 t/d)	lime production in rotary kilns (capacity > 50 t/d)
3.c.ii. (b)	Producción de cal hornos de otro tipo (capacidad > 50 t/d)	lime production in other kilns (capacity >50 t/d)
3.c.iii	Producción de óxido de magnesio en hornos con una capacidad > 50 t/d	Magnesium oxide production in kilns with capacity >50 t/d
3.e	Fabricación de vidrio, incluida la fibra de vidrio (cap. fusión > 20 t/d)	Production of glass, including fiberglass (fusion capacity > 20 t/d)
3.f	Fundición de materiales minerales, incluida fabricación de fibras minerales (cap. fundición > 20 t/d)	Melting mineral substances, including the production of mineral fibres (fusion capacity > 20 t/d)
3.g	Fabricación de pdtos. cerámicos mediante horneado con cap. produc >75 t/día, o cap. horneado > 4 m ³ y > 300 kg/m ³ densidad carga por horno	Production of ceramic products by firing, production capacity > 75 t/d or with a kiln capacity > 4 m3 and with a setting density per kiln > 300 kg/m3
4	Industria química	Chemical industry
4.a	Fabricación de productos químicos orgánicos	Production of organic chemicals
4.a.i	Fabricación hidrocarburos simples	Production of simple hydrocarbons
4.a.ii	Fabricación hidrocarburos oxigenados	Production of oxygen-containing hydrocarbons
4.a.iii	Fabricación hidrocarburos sulfurados	Production of sulphurous hydrocarbons
4.a.iv	Fabricación hidrocarburos nitrogenados	Production of nitrogenous hydrocarbons
4.a.v	Fabricación hidrocarburos fosforados	Production of phosphorus-containing hydrocarbons
4.a.vi	Fabricación hidrocarburos halogenados	Production of halogenic hydrocarbons
4.a.vii	Fabricación compuestos orgánicos metálicos	Production of organometallic compounds
4.a.viii	Fabricación materias plásticas	Production of plastics materials
4.a.ix	Fabricación cauchos sintéticos	Production of synthetic rubbers
4.a.x	Fabricación colorantes y pigmentos	Production of dyes and pigments

4.a.xi	Fabricación tensioactivos y agentes de superficie	Production of surface-active agents and surfactants
4.b	Fabricación de productos químicos inorgánicos	Production of inorganic chemicals
4.b.i	Fabricación de gases	Production of gases
4.b.ii	Fabricación de ácidos	Production of acids
4.b.iii	Fabricación de bases	Production of bases
4.b.iv	Fabricación de sales	Production of salts
4.b.v	Fabricación de no metales, óxidos metálicos u otros comp. inorgánicos	Production of non-metals, metal oxides or other inorganic compounds
4.c	Fabricación de fertilizantes a base de fósforo, de nitrógeno o de potasio	Production of phosphorous-, nitrogen- or potassium-based fertilisers
4.d	Fabricación de productos fitofarmacéuticos o biocidas	Production of plant protection products or of biocides
4.e	Procedimiento químico o biológico para fabricación de medicamentos	Production of pharmaceutical products
4.f	Fabricación de explosivos y productos pirotécnicos	Manufacture of explosives and pyrotechnic products
4.f.i	Fabricación de explosivos	Production of explosives
4.f.ii	Fabricación de productos pirotécnicos	Production of pyrotechnic products
5	Gestión de residuos y aguas residuales	Waste and waste water management
5.a	Valorización o eliminación de residuos peligrosos (capacidad > 10 t/d) que realicen una o más de las siguientes actividades:	Disposal or recovery of hazardous waste with (capacity> 10 t/d) involving one or more of following activities:
5.a.i	Tratamiento biológico	Biological treatment
5.a.ii	Tratamiento físico-químico	Physico-chemical treatment
5.a.iii	Combinación o mezcla previas a las operaciones mencionadas en 5.a y 5.b	Blending or mixing prior to submission to any of the other activities listed in points 5.a and 5.b
5.a.iv	Reenvasado previo a cualquiera de las operaciones mencionadas en 5.a y 5.b	Repackaging prior to submission to any of the other activities listed in points 5.a and 5.b
5.a.v	Recuperación o regeneración de disolventes	Solvent reclamation/regeneration
5.a.vi	Reciclado o recuperación de materiales inorgánicos que no sean metales o compuestos metálicos	Recycling/reclamation of inorganic materials other than metals or metal compounds
5.a.vii	Regeneración de ácidos o de bases	Regeneration of acids or bases
5.a.viii	Valorización de componentes utilizados para reducir la contaminación	Recovery of components used for pollution abatement
5.a.ix	Valorización de componentes procedentes de catalizadores	Recovery of components from catalysts
5.a.x	Regeneración o recuperación de aceites	Oil re-refining or other reuses of oil
5.a.xi	Embalse superficial (por ejemplo, vertido de residuos líquidos o lodos en pozos, estanques o lagunas, etc.)	Surface impoundment
5.b	Valorización o eliminación de residuos en plantas de incineración o coincineración de residuos	Disposal or recovery of waste in waste incineration plants or in waste co-incineration plants
5.b.i	Para residuos no peligrosos, (capacidad > 3 t/h)	For non-hazardous waste with a capacity > 3 t/h

5.b.ii	Para residuos peligrosos, (capacidad > 10 t/d)	For hazardous waste with a capacity > 10 t/d
5.c	Eliminación de residuos no peligrosos (capacidad > 50 t/d), que incluyan una o más de las siguientes actividades	Disposal of non-hazardous waste (capacity > 50 t/d) involving one or more of the following activities
5.c.i	Tratamiento biológico	Biological treatment
5.c.ii	Tratamiento físico-químico	Physico-chemical treatment
5.c.iii	Tratamiento previo a la incineración o coincineración	Pre-treatment of waste for incineration or co-incineration
5.c.iv	Tratamiento de escorias y cenizas	Treatment of slags and ashes
5.c.v	Tratamiento en trituradoras de residuos metálicos, incluyendo los residuos eléctricos y electrónicos y los vehículos al final de su vida útil y sus componentes	Treatment in shredders of metal waste, including waste electrical and electronic equipment and end-of-life vehicles and their components
5.d	Vertederos (recepción > 10 t/d o cap. > 25.000 t), excluidos los vertederos de inertes	Landfills (receiving > 10 t/d or capacity > 25,000 t) excluding landfills of inert waste
5.e	Eliminación o aprovechamiento de canales o desechos animales (capacidad > 10 t/d)	Disposal or recycling of animal carcases or animal waste (capacity > 10 t/d)
5.f	Instalaciones de tratamiento de aguas residuales urbanas (capacidad de 100.000 equivalentes-habitante)	Urban waste-water treatment plants (capacity equal 100,000 resident)
5.g.	Tratamiento de aguas residuales independientes, no incluidas en la legislación de aguas residuales urbanas, y vertidas por instalaciones anexo 5 RD 815/2013	Independently operated industrial waste-water treatment, not included in the legislation of urban waste water, discharged by installations annex 5 RD 815/2013
5.g.i	Con una capacidad < 10.000 m ³ /d	With capacity < 10,000 m ³ /d
5.g.ii	Con una capacidad ≥ 10.000 m ³ /d	With capacity ≥ 10,000 m ³ /d
5.h	Valorización, o una mezcla de valorización y eliminación, de residuos no peligrosos (cap. > 75 t/d) que incluyan una o más de las siguientes actividades. (Si sólo es digestión anaeróbica, los umbrales = cap. 100 t/d)	Recovery, or a mix of recovery and disposal, of non-hazardous waste with (capacity >75 t/d) involving one or more of the following activities
5.h.i	Tratamiento biológico	Biological treatment
5.h.ii	Tratamiento previo a la incineración o coincineración	Pre-treatment for incineration or co-incineration
5.h.iii	Tratamiento de escorias y cenizas	Treatment of slags and ashes
5.h.iv	Tratamiento en trituradoras de residuos metálicos, incluyendo residuos eléctricos y electrónicos, y vehículos al final de su vida útil y sus componentes	Treatment in shredders of metal waste, including waste electrical and electronic equipment and end-of-life vehicles and their components
5.i	Almacenamiento temporal de los residuos peligrosos no incluidos en el apartado 5.d en espera de tratamientos según 5.a, 5.b, 5.d o 5.j, (cap. > 50 t), excluido el almacenamiento temporal, pendiente de recogida, en el sitio donde el residuo es generado	Temporary storage of hazardous waste not covered under point 5.d pending any of the activities listed in points 5.a, 5.b, 5.d or 5.j, (capacity > 50t) excluding temporary storage, pending collection, on the site where the waste is generated
5.j	Almacenamiento subterráneo de residuos peligrosos (cap. > 50 t)	Underground storage for hazardous waste (capacity > 50 t)

6	Industria derivada de la madera (papel y cartón)	Derived wood industry (paper and cardboard)
6.a	Fabricación de pasta de papel	Production of pulp
6.b	Producción de papel, tableros y otras materias derivadas del papel	Production of paper, boards and other wood-based materials
6.b.i	Fabricación de papel y cartón (cap >20 t/d)	Production of paper and board (capacity of 20 t/d)
6.b.ii	Fabricación de tableros derivados de la madera (cap > 600 m ³ /d)	Production of wood-based panels (capacity > 600 m ³ /d)
6.c	Conservación de la madera y de productos derivados con sustancias químicas, distintas de tratamientos para combatir la albura exclusivamente.	Preservation of wood and wood products with chemicals, differences of treatment to combat exclusively the sapwood
6.c.i	Con una capacidad de producción = 50 m ³ /d	With a production capacity of 50 m ³ /d
6.c.ii	Con una capacidad de producción > 75 m ³ /d	With a production capacity > 75 m ³ /d
6.d	Producción y tratamiento de celulosa (cap >20 t/d)	Installations for the production and treatment of cellulose (capacity > 20 t/d)
7	Ganadería y acuicultura intensiva	Intensive livestock production and aquaculture
7.a	Instalaciones destinadas a la cría intensiva de aves de corral o de cerdos que dispongan de más de:	Installations for the intensive rearing of poultry or pigs that it has more of:
7.a.i	40.000 plazas para gallinas ponedoras, o del número equivalente en excreta de nitrógeno para otras aves de corral	40 000 places for poultry, or the equivalent number in nitrogen excrete for other poutries
7.a.ii	2.000 plazas para cerdos de cebo de más de 30 kg	2 000 places for rearing of pigs >30kg
7.a.iii	750 plazas para cerdas reproductoras	750 places for sows
7.b	Acuicultura intensiva (cap 1.000 t/a de peces y crustáceos)	Intensive aquaculture (capacity 1000 t/y of fish and crustaceans)
8	Productos de origen animal y vegetal de la industria alimentaria y de las bebidas	Animal and vegetable products from the food and beverage industries
8.a	Mataderos (cap. producción de canales > 50 t/d)	Slaughterhouses (production capacity of carcases > 50 t/d)
8.b.	Tratamiento y transformación destinados a la fabricación de productos alimenticios o piensos a partir de:	Treatment and processing for production of food or feed products from:
8.b.i	Mat. prima animal (no leche), (cap. producción de pdtos. acabados > 75 t/d)	Animal raw material (no milk), (finished products production capacity > 75 t/d)
8.b.ii.(a)	Mat. prima vegetal (cap. producción de pdtos. acabados > 300 t/d)	Vegetal raw material (finished products production capacity > 300 t/d)
8.b.ii.(b)	Mat. prima vegetal (cap. producción de pdtos. acabados > 600 t/d si la instalación funciona durante un periodo < 90 días consecutivos un año cualquiera)	Vegetal raw material (finished product production capacity > 600 t/d when the installation operates < 90 consecutive days in any years)
8.b.iii.(a)	Sólo materias primas animales y vegetales, productos combinados o por separado, cap. producción de pdtos. acabado > 75t/d si A ≥ 10. (A = materia animal (% del peso) de la cap. de producción de pdtos. acabados)	Animal and vegetal raw material, combined or separate products, finished products production capacity >75 t/d if A ≥ 10. (A= animal materia (% of weight) of the finished prodct production capacity)

8.b.iii.(b)	Sólo materias primas animales y vegetales, productos combinados o por separado, con cap. de producción de pdtos. acabado > [300-(22,5xA)]t/d en cualquier otro caso. (A = materia animal (% del peso) de la cap. de producción de pdtos. acabados)	Animal and vegetal raw material, combined or separate products, finished products production capacity > [300- (22,5xA)] t/d in any other case. (A= animal materia (% of weight) of the finished prodct production capacity)
8.c	Tratamiento y transformación de leche (leche recibida >200 t/d)	Treatment and processing of milk (milk received > 200 t/d)
9	Otras actividades	Other activities
9.a.	Tratamiento previo o tinte de fibras o pdtos. textiles (cap. tratamiento > 10 t/d)	Pre-treatment or dyeing of textil fibers or textiles of fibers or textil products (treatment capacity > 10 t/d)
9.b.	Curtido de cueros (cap. pdto. acabado > 12 t /d)	Plants for the tanning of hides and skins (finished products production capacity > 12 t/d)
9.c	Tratamiento de superficies con disolventes orgánicos (cap. de consumo > 150 kg/a o 200 t/a)	Surface treatment using organic solvents (consumption capacity > 150 kg/y or 200 t/y)
9.d	Fabricación de carbono o grafito	Production of carbon or graphite
9.e	Instalaciones para la construcción, pintura o decapado de buques (capacidad para buques de 100 m de eslora)	Installations for the building of, and painting or removal of paint from ships (capacity for ships of 100 m length)
9.f	Captura de flujos de CO ₂ procedentes de instalaciones con fines de almacenamiento geológico	Capture of CO2 coming from installations for geological storage



ANEJO 4.

**Lista de autoridades competentes en
España relacionadas con la
información de PRTR-España
nacionales y autonómicas.
(Actualizado).**

A2.1.-Organismos de cuenca (CC.HH. o RBD) que intervienen en la gestión de datos de emisiones de fuentes difusas en agua y, en la validación de los datos de emisiones fuentes puntuales a cauces cuando discurren por más de una comunidad autónoma:

ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO	Instituciones (organismos)
	Organismo de cuenca de la Demarcación Hidrográfica del Miño-Sil
	Organismo de cuenca de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico
	Organismo de cuenca de la Demarcación Hidrográfica del Duero
	Organismo de cuenca de la Demarcación Hidrográfica del Tajo
Organismos de cuenca de las confederaciones hidrográficas dependientes del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.	Organismo de cuenca de la Demarcación Hidrográfica del Guadiana
	Organismo de cuenca de la Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir
	Organismo de cuenca de la Demarcación Hidrográfica del Segura
	Organismo de cuenca de la Demarcación Hidrográfica del Júcar
	Organismo de cuenca de la Demarcación Hidrográfica del Ebro

A2.2.-Autoridades competentes de las comunidades autónomas, responsables de la gestión de datos de emisiones de fuentes difusas y de fuente puntuales:

GOBIERNO AUTONÓMICO	Instituciones (organismos)
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN	<ul style="list-style-type: none"> Dirección General de Sostenibilidad
GENERALITAT DE CATALUÑA	<ul style="list-style-type: none"> Dirección General de Calidad Ambiental y Cambio Climático Agencia Catalana del Agua
GENERALITAT VALENCIANA	<ul style="list-style-type: none"> Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica. Dirección General de Calidad y Educación Ambiental. Servicio de Prevención y Control Integrado de la Contaminación.
GOBIERNO DE CANARIAS	<ul style="list-style-type: none"> Consejería de Política Territorial, Sostenibilidad y Seguridad Consejos Insulares de Aguas de Gran Canaria, Fuerteventura, Lanzarote, Tenerife, La Palma, La Gomera, El Hierro
GOBIERNO DE CANTABRIA	<ul style="list-style-type: none"> Consejería de Universidades e Investigación, Medio Ambiente y Política Social, Dirección General de Medio Ambiente
GOBIERNO DE LA COMUNIDAD DE MADRID	<ul style="list-style-type: none"> Consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio, Dirección General del Medio Ambiente
GOBIERNO DE LA CIUDAD DE CEUTA	<ul style="list-style-type: none"> Consejería de Medio Ambiente y Sostenibilidad
GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MELILLA	<ul style="list-style-type: none"> Consejería de Coordinación y Medio Ambiente, Oficina Técnica de Control de Contaminación Ambiental
GOBIERNO DE LA RIOJA	<ul style="list-style-type: none"> Dirección General de Calidad Ambiental y Agua
GOVER DE LAS ISLAS BALEARES	<ul style="list-style-type: none"> Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Pesca Dirección General de Recursos Hídricos Dirección General de Energía y Cambio Climático
GOBIERNO DE NAVARRA	<ul style="list-style-type: none"> Gobierno de Navarra, Dirección General de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente, Servicio de Economía Circular y Agua
GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS	<ul style="list-style-type: none"> Dirección General de Prevención y Control Ambiental
GOBIERNO VASCO	<ul style="list-style-type: none"> Departamento de Medio Ambiente y Política Territorial Agencia Vasca del Agua
JUNTA DE ANDALUCÍA	<ul style="list-style-type: none"> Dirección General de Prevención y Calidad Ambiental. Dirección General de Planificación y Gestión del Dominio Público Hidráulico. Secretaría General de Medio Ambiente y Cambio Climático
JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN	<ul style="list-style-type: none"> D.G. de Calidad y Sostenibilidad Ambiental



GOBIERNO AUTONÓMICO	Instituciones (organismos)
JUNTA DE CASTILLA-LA MANCHA	<ul style="list-style-type: none">• Viceconsejería de Medio Ambiente
GOBIERNO DE EXTREMADURA	<ul style="list-style-type: none">• Dirección General de Medio Ambiente de la Junta de Extremadura
GOBIERNO DE LA C.A. REGIÓN DE MURCIA	<ul style="list-style-type: none">• Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental
XUNTA DE GALICIA	<ul style="list-style-type: none">• Aguas de Galicia• Dirección gEneral de Calidad y Cambio Climático.



ANEJO 5.

Documentación adicional sobre PRTR-España: www.prtr-es.es. Cómo usar la página web: Ejemplos de consultas, búsquedas, formatos de descargas y opciones para facilitar la participación pública. **(Actualizado a diciembre 2020)**

1. FACILITY INVENTORY

NEW! PUBLICATION OF 2019 DATA. NEW VISUALIZATION AND MORE INFORMATION ON FACILITIES, INSTALLATIONS AND PLANTS.

! 7th MEETING ON INFORMATION AND PUBLIC PARTICIPATION PRTR-ESPAÑA 2020. [More info here](#)

i INFORMATION POINT SOURCES

Classified information: 

Complete inventory

The aggregated information such as activities, pollutants, etc. is always offered in tonne/year (t/y). The information of the total amount of emissions at facility level is given in kilogram/year. Regarding the quantity of transferred wastes is given in t/y in all cases.



For more information, please contact PRTR-España: info@ptrr-es.es

SEARCH

Help 

Free text  River Basin Districts(multiselect)

Autonomous Regions (multiselect)

Industrial Activities

Activities (multiselect)

Inventario de establecimientos Industriales (PRTR-DEI)

All Complejos PRTR Instalaciones AAI Plantas

Status

All Facilities in operation Closed Facilities

Search  New search  Export 

➤ Search results: 8,452 records, using the following filters:

Free text : - Autonomous Regions: all Province: all River Basin Districts: all	Industrial Activities: all PRTR Categories: all Establecimientos industriales (PRTR-DEI): all Registered facilities: all Plantas: all Status: all
---	--

NatID (PRTR code)	Facility name	Postal Address	Postal Code	Province	Autonomous Regions
----------------------	---------------	----------------	----------------	----------	-----------------------

2. DATA AT FACILITY LEVEL

NEW! PUBLICATION OF 2019 DATA. NEW VISUALIZATION AND MORE INFORMATION ON FACILITIES, INSTALLATIONS AND PLANTS.

7th MEETING ON INFORMATION AND PUBLIC PARTICIPATION PRTR-ESPAÑA 2020. [More info here](#)

i INFORMATION POINT SOURCES

Data at Facility level

As a general rule, all the aggregated information such us industrial activities, pollutants, etc. is offered in tonnes/year (t/y). The information of emissions at facility level is given in kilogramme/year (kg/y).

For more information, please contact PRTR-España: info@ptrr-es.es

For more information about industrial activities

SEARCH

2019	River Basin Districts(multiselect)
Autonomous Regions (multiselect)	
Activities (multiselect) <input checked="" type="checkbox"/> Industrial Activities	
Main economic activity CNAE - 2009 (multiselect) <input checked="" type="checkbox"/> Main economic activity CNAE-2009	
<input type="radio"/> Release data <input type="radio"/> Waste data	
<input type="button" value="Search"/> <input type="button" value="New search"/> <input type="button" value="Export"/>	

Search results: 6,079 records, using the following filters :

Report year : 2019	Industrial Activities: all
Autonomous Regions: all	PRTR Categories: all
River Basin Districts: all	CNAE 2009: all
Releases/wastes: both	

NatID (PRTRcode)	Facility name	Postal Address	Postal Code	Province	Autonomous Regions
4	SARRIO PAPELERA DE ALMAZÁN, S.L.U.	GOMARA	42200	Soria	Castilla y León
7	GRANJALES ROQUES DEL GUIX	ROQUES DEL GUIX	08516	Barcelona	Cataluña
9	REFRESCO IBERIA S.A.U. (TAFALLA)	ESTELLA	31300	Navarra	Navarra (Comunidad Foral de)
11	CRISNOVA VIDRIO, S.A.	POLÍGONO INDUSTRIAL LOS VILLARES, S/N CAUDETE (Z2 REN) (AI RACETE)	02660	Albacete	Castilla-La Mancha

(example of summary information consulted)

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO PRTR España Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes Welcome Bienvenidos Bilinguals English Search... ÁREA DE MIEMBROS

Home Public information Facility inventory Downloads Documents Know more

You are in PRTR España > Public Information > Public Information > Data at Facility level

NEW! PUBLICATION OF 2019 DATA. NEW VISUALIZATION AND MORE INFORMATION ON FACILITIES, INSTALLATIONS AND PLANTS.

INFORMATION POINT SOURCES

Classified information:

Data at Facility level

As a general rule, all the aggregated information such us industrial activities, pollutants, etc. is offered in tonnes/year (t/y). The information of emissions at facility level is given in kilogramme/year (kg/y).

For more information, please contact PRTR-España: info@ptrr-es.es

For more information about industrial activities

SEARCH

2019 River Basin Districts(multiselect)

Andalucía Province (multiselect)

Activities (multiselect)
1.- Energy/Combustion industry

Main economic activity CNAE - 2009 (multiselect)
Main economic activity CNAE-2009

Release data Waste data

Search results: 45 records, using the following filters :

Report year : 2019	Industrial Activities: 1.- Energy/Combustion industry
Autonomous Regions: Andalucía	PRTR Categories: all
River Basin Districts: all	CNAE 2009: all
Releases/wastes: both	

NatID (PRTRcode)	Facility name	Postal Address	Postal Code	Province	Autonomous Regions
3537	CENTRAL TÉRMICA LITORAL DE ALMERÍA	FARO MESA ROLDAN	04140	Almería	Andalucía
534	GEPESA(GEGSA I Y II)	PUENTE MAYORGA S/N CRTA NAL. 351	11360	Cádiz	Andalucía
538	COGENERACIÓN GETESA(FÁBRICA DE GUADARRANQUE)	GUADARRANQUE	11360	Cádiz	Andalucía
1479	REFINERIA GIBRALTAR	PUENTE MAYORGA	11360	Cádiz	Andalucía

Data given per each FACILITY

- CENTRAL TÉRMICA LITORAL DE ALMERÍA (COD. PRTR: 3537) -

Information on facility/installation **Releases** **Wastes** **Consumptions** **AAI**

Información complejo/instalación + EU Registry (1)

EMPRESA MATRIZ (nivel 'SITE' en 'EU-Registry'): ENDESA GENERACIÓN, S.A. Cod. 'EU-Registry': 003537000.SITE	Complejo Industrial	Instalación	Planta
Cod. PRTR: 3537 Cod. 'EU-Registry': 003537000.FACILITY Name: CENTRAL TÉRMICA LITORAL DE ALMERÍA Latitude: 36.980187 Longitude: -1.903682 Estado: En funcionamiento Postal Address: CTRA FARO MESA ROLDAN Building number: SN Postal Code: 04140 Town/village: CARBONERAS Municipality: Carboneras Province: Almería River Basin Districts: Cuenca Mediterránea Andaluza CNAE - 2009: 35.16 - Producción de energía eléctrica de origen térmico convencional Main economic activity: 35.16 - PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE ORIGEN TÉRMICO CONVENCIONAL WEB: www.endesa.es			

COMPLEJO INDUSTRIAL (nivel 'FACILITY' en 'EU-Registry'):

Nombre: CENTRAL TÉRMICA LITORAL DE ALMERÍA (Cod. PRTR: 3537) Cod. 'EU-Registry': 003537000.FACILITY

INSTALACIONES (nivel 'INSTALLATION' en 'EU-Registry')

Nombre: UPT ALMERÍA Cod. 'EU-Registry': 003537000.INSTALLATION

PLANTAS (nivel 'PART' en 'EU-Registry')

Nombre: CT LITORAL HII Cod. 'EU-Registry': 003537000.PART
--

Autoridades Competentes

PRTR **AAI** **Inspecciones**

Autoridad Competente de la Comunidad Autónoma
JUNTA DE ANDALUCÍA-DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
 Teléfono: 902484802
 Correo electrónico: infoprtr.cmaot@juntaandalucia.es

Localización Geográfica



The map shows the location of the facility in Almería, Andalucía, Spain. It includes labels for other cities like Málaga, Granada, and Murcia, and geographical features like the Mar de Alborán and Gibraltar. A red dot marks the exact location of the facility.

- CENTRAL TÉRMICA LITORAL DE ALMERÍA (COD. PRTR: 3537) -
[Information on facility/installation](#)
[Releases](#)
[Wastes](#)
[Consumptions](#)
[AAI](#)

La información publicada en referencia a los años 2008 hasta 2016 corresponde a aquella que supera los umbrales de información establecidos en el Anexo II "Lista de Sustancias" del Real Decreto 508/2007, de 20 de abril, que regula el suministro de información sobre emisiones del Reglamento E- PRTR y de las autorizaciones ambientales integradas. Los datos publicados a partir del año 2017 corresponden a todas las emisiones por encima de cero validadas por las autoridades competentes. Emission data are shown in tonnes per year (t/year) when aggregated information are consulted. At facility level emission data are given in kg/year.

Releases to air

Pollutant	Report Year	Total quantity (kg/year)	Method(M/C/E)	More... +
Methane (CH ₄)	2017	16,000	M	
	2018	23,300	M	
	2019	5,510	M	
Carbon monoxide (CO)	2014	964,000	C	
	2015	1,340,000	M	
	2016	807,000	M	
	2017	1,160,000	M	
	2018	1,250,000	M	
	2019	284,000	M	
Carbon dioxide (CO ₂)	2011	4,420,000,000	C	
	2012	5,760,000,000	C	
	2013	5,300,000,000	C	
	2014	5,010,000,000	C	
	2015	6,430,000,000	C	
	2016	4,540,000,000	C	
	2017	5,480,000,000	C	
	2018	6,270,000,000	C	
	2019	1,680,000,000	C	
Nitrous oxide (N ₂ O)	2011	37,800	M	
	2012	46,000	M	
	2013	39,100	M	
	2014	72,100	C	
	2015	88,000	M	
	2016	53,500	M	
	2017	247	M	
	2018	290	M	
	2019	75,5	M	

- CENTRAL TÉRMICA LITORAL DE ALMERÍA (COD. PRTR: 3537) -
[Information on facility/installation](#)
[Releases](#)
[Wastes](#)
[Consumptions](#)
[AAI](#)

La información publicada en referencia a los años 2008 hasta 2016 corresponde a aquella que supera los umbrales de información establecidos en el artículo 3.1.b del Real Decreto 508/2007, de 20 de abril, que regula el suministro de información sobre emisiones del Reglamento E - PRTR y de las autorizaciones ambientales integradas. Los datos publicados a partir del año 2017 corresponden a todas las transferencias de residuos por encima de cero validadas por las autoridades competentes. Number of facilities per Autonomous Regions with, at least, one off-site transfer hazardous waste public data (above PRTR thresholds). (%)

Total Wastes

	Report Year	Quantity (t/year)
Hazardous waste	2010	58
	2011	38
	2012	941
	2013	55
	2014	49
	2015	111
	2016	275
	2017	349
	2018	60
	2019	34
Non-hazardous wastes	2010	144.881
	2011	110.814
	2012	96.470
	2015	7.078
	2016	25.560
	2017	279.728
	2018	360.476
	2019	170.401

Hazardous waste

	European List of Waste code	Quantity (t/year)	Method(M/C/E)	R/D Op.	More...+
2019					
08 01 11	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas	0,829	M	R13	
10 09 11	Otras partículas que contienen sustancias peligrosas	0,375	M	D15	
12 01 12	Ceras y grasas usadas	0,025	M	R13	
13 02 08	Otros aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes	19,7	M	R13	
14 06 03	Otros disolventes y mezclas de disolventes	0,0312	M	R13	
15 01 10	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas	2,65	M	R13	

- CENTRAL TÉRMICA LITORAL DE ALMERÍA (COD. PRTR: 3537) -
[Information on facility/installation](#)
[Releases](#)
[Wastes](#)
[Consumptions](#)
[AAI](#)
water consumption

Consumption source	Flow (m3/year)
Otros	402.960

Fuel consumption

Type of fuel (NAPFUE code)	Consumption (GJ/CI/year)	Consumption (other units)	Unit
112 - CARBÓN VEGETAL	-	728.894,12	t/año
116 - OTROS RESIDUOS DE BIOMASA (exc. madera y leñosos asimilables)	-	2.102,07	t/año
204 - GASÓLEO NO-AUTOMOCIÓN	-	4.039,4	m3/año

electric power consumption

Consumption (MWh/year)	Consumption (GJ/year)
172.393,49	620.616.564

All the available public environmental information on this website has been elaborated by the Spanish Register of Emissions and Pollutant Sources, PRTR-España, Ministry of Agriculture, Food and Environment, from the validated data by Competent Authorities (Autonomous Governments and Water Authorities). Please, use it in a proper manner and, don't forget to mention the information source in your works. Thank you very much

- CENTRAL TÉRMICA LITORAL DE ALMERÍA (COD. PRTR: 3537) -
[Information on facility/installation](#)
[Releases](#)
[Wastes](#)
[Consumptions](#)
[AAI](#)
AAI

 Register number AAI: [aaial_020_08](#)

 URL: [http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/servtc1/AAIo/DownloadFileServlet?
codigoAutorizacion=aaial_020_08](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/servtc1/AAIo/DownloadFileServlet?codigoAutorizacion=aaial_020_08)

Si necesita más información, consulte a la autoridad competente

All the available public environmental information on this website has been elaborated by the Spanish Register of Emissions and Pollutant Sources, PRTR-España, Ministry of Agriculture, Food and Environment, from the validated data by Competent Authorities (Autonomous Governments and Water Authorities). Please, use it in a proper manner and, don't forget to mention the information source in your works. Thank you very much

3. POLLUTANT RELEASES



PRTR-España is the Spanish Register of Emissions and Pollutant Sources. It provides information to the public on the pollutant releases to air, water and land, and off-site transfers of wastes not only from the main industrial facilities but also emissions from other point and diffuse sources, according to the International (Cev Protocol and Aarhus Convention), European (E-PRTR Regulation) and Spanish regulation (Real Decreto 508/2007 and its annexments). Information is available by facility and in annexed way by industrial activity, pollutants and

From Monday to Friday
9:00 am - 2:00 pm
(+34) 91 749 91 30



INFORMATION POINT SOURCES

Pollutant releases

Emision data are shown in tonnes per year (t/year) when aggregated information are consulted. At facility level emission data are given in t/year.

For more information, please contact PRTR-España: info@prtr.es

For more information about pollutant releases in pollutant substances:

SEARCH

2019 Autonomous Regions Bien-Ranín District

Pollutant Group of substances

Pollutant

Search New search Export

Search results:

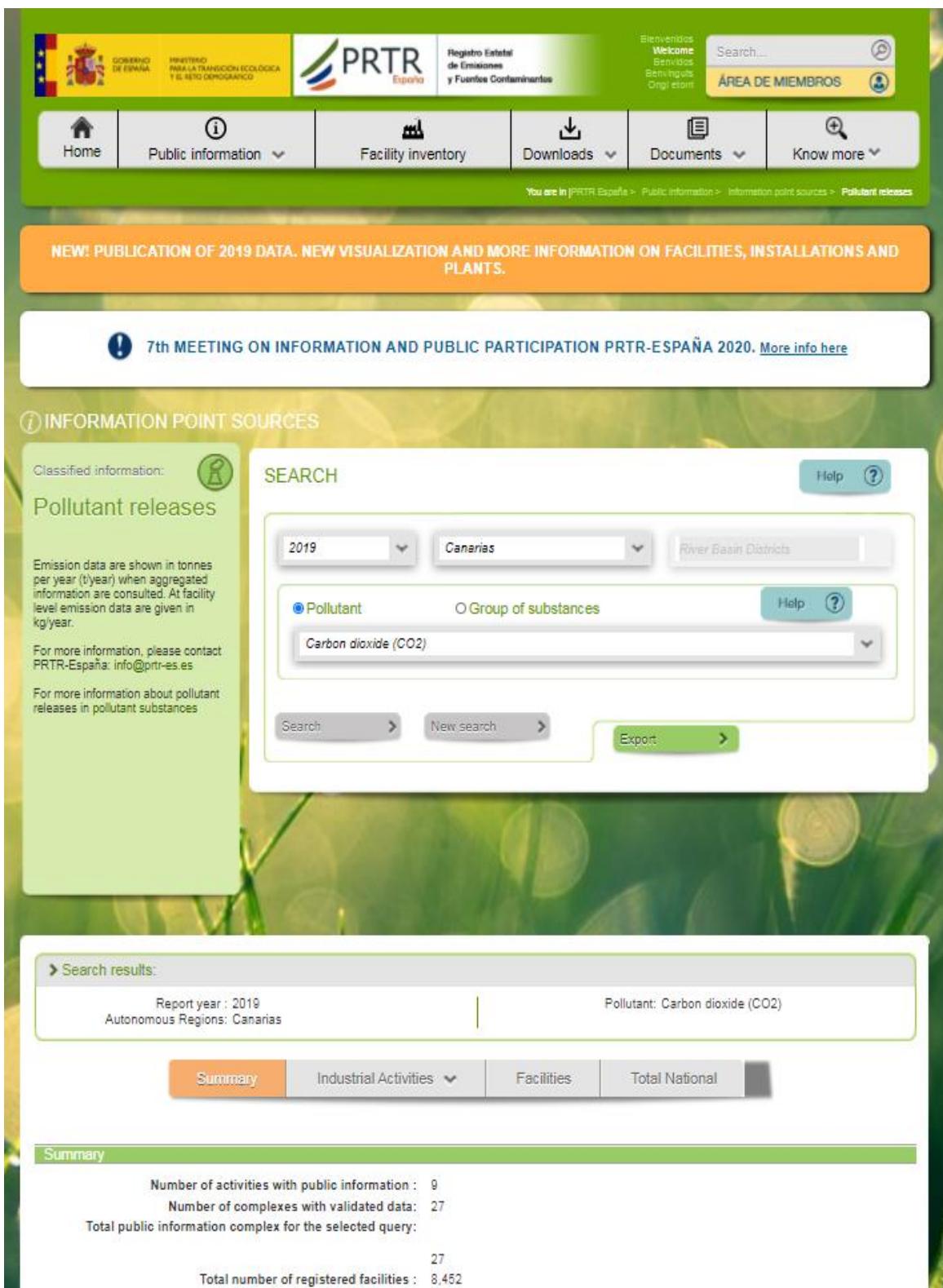
Report year: 2019 Pollutant: all

Autonomous Regions: all

Summary Industrial Activities Facilities Total National

Summary

Number of activities with public information: 92
 Number of complexes with validated data: 8,700
 Total public information complex for the selected query: 5,099
 Total number of registered facilities: 8,452



The screenshot shows the PRTR-España website's search interface for pollutant releases. The search form includes fields for year (2019), region (Canarias), and pollutant (Carbon dioxide (CO2)). The results summary indicates 9 activities with public information, 27 complexes with validated data, and a total of 8,452 registered facilities.

SEARCH

2019 Canarias River Basin Districts

Pollutant Group of substances

Carbon dioxide (CO2)

Search New search Export

Search results:

Report year : 2019
Autonomous Regions: Canarias

Pollutant: Carbon dioxide (CO2)

Summary Industrial Activities Facilities Total National

Summary

Number of activities with public information : 9
Number of complexes with validated data: 27
Total public information complex for the selected query:
27
Total number of registered facilities : 8,452

Search results:

Report year : 2019
Autonomous Regions: Canarias

Pollutant: Carbon dioxide (CO2)

Summary Industrial Activities Facilities Total National

Released quantity per PRTR activity

Number of PRTR activities per Autonomous Regions

Released quantity per PRTR activity

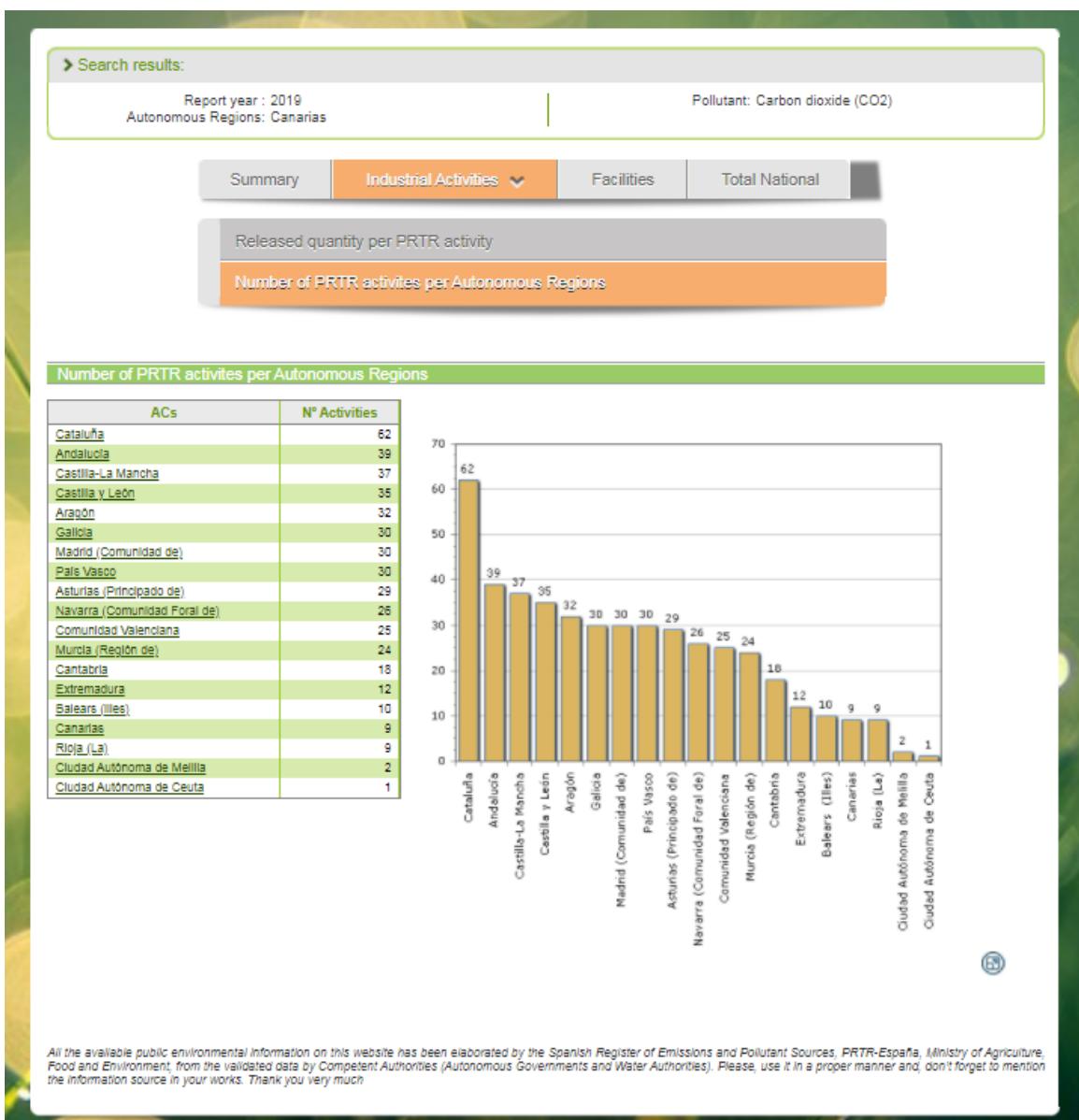
Cod. PRTR	Description	Air (t/y)	Water (t/y)	Land (t/y)
1.a.i	Refino de petróleo o de crudo de petróleo	32,900,000	-	-
1.c.i.(b)	Combustión de combustibles fósiles, residuos o biomasa, potencia térmica nominal total > 50MW	5,374,100,000	-	-
2.f	Tratamiento de superficie por procedimiento electrolítico o químico (vol. de cubetas o líneas completas > 30 m ³)	2,035,000	-	-
3.c.i.(a)	Fabricación de cemento por molienda (capacidad > 500 t/d)	3,320,000	-	-
3.e	Fabricación de vidrio, incluida la fibra de vidrio (cap. fusión > 20 t/d)	22,100,000	-	-
4.f.II	Fabricación de productos pirotécnicos	0.711	-	-
5.d	Vertederos (recepción > 10 t/d o cap. > 25.000 t), excluidos los vertederos de inertes	50,809,000	-	-
6.b.ii.(a)	Mat. prima vegetal (cap. producción de pdtos. acabados > 300 t/d)	1,960,000	-	-
9.e	Instalaciones para la construcción, pintura o decapado de buques (capacidad para buques de 100 m de eslora)	32,600	-	-
Total:	5,487,257.311	-	-	

Releases to air



- 1.c.i.(b) Combustión de combustibles fósiles, residuos o biomasa, pot...
- 5.d Vertederos (recepción > 10 t/d o cap. > 25.000 t), excluidos los...
- 1.a.i Refino de petróleo o de crudo de petróleo
- 3.e Fabricación de vidrio, incluida la fibra de vidrio (cap. fusión > ...
- 3.c.i.(a) Fabricación de cemento por molienda (capacidad > 500 t/d)
- 2.f Tratamiento de superficie por procedimiento electrolítico o químic...
- 6.b.ii.(a) Mat. prima vegetal (cap. producción de pdtos. acabados > 30...
- 9.e Instalaciones para la construcción, pintura o decapado de buques ...

All the available public environmental information on this website has been elaborated by the Spanish Register of Emissions and Pollutant Sources, PRTR-España, Ministry of Agriculture, Food and Environment, from the validated data by Competent Authorities (Autonomous Governments and Water Authorities). Please, use it in a proper manner and, don't forget to mention the information source in your works. Thank you very much



Search results:

Report year : 2019
Autonomous Regions: Canarias

Pollutant: Carbon dioxide (CO₂)

Summary Industrial Activities Facilities Total National

Number of Facilities

NatID (PRTRcode)	Facility name	Air (t/y)	Water (t/y)	Land (t/y)
6381	<u>COMPLEJO AMBIENTAL DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE LOS MORENOS</u>	1,080.000	-	-
6380	<u>COMPLEJO AMBIENTAL DE EL REVOLCADERO</u>	609.000	-	-
7785	<u>ALUMINIOS CORTIZO CANARIAS, S.L.</u>	1,470.000	-	-
7506	<u>ASTILLEROS CANARIOS, S.A.</u>	32.600	-	-
6823	<u>FÁBRICA DE CEMENTOS DE ARGUINEGUÍN</u>	2,000.000	-	-
6817	<u>CENTRAL DIESEL EL PALMAR</u>	52,400.000	-	-
6816	<u>PLANTA DE MOLIENDA DE CLINKER EN TENERIFE</u>	1,320.000	-	-
6746	<u>PIROTECNIA HNOS TOSTE, S.L.</u>	0.710	-	-
6715	<u>PIROTECNIA SAN MIGUEL</u>	0.001	-	-
6220	<u>T.G. ARONA</u>	39,900.000	-	-
6219	<u>T.G. GUIA DE ISORA</u>	13,800.000	-	-
2051	<u>ALUMINIOS CÁNDIDO S.A. (POLIGONO INDUSTRIAL DE GUIMAR)</u>	566.000	-	-
2048	<u>COMPLEJO AMBIENTAL DE TENERIFE</u>	10,600.000	-	-
1988	<u>CENTRAL DIESEL PUNTA GRANDE</u>	539,000.000	-	-
1987	<u>CENTRAL DIESEL LAS SALINAS</u>	473,000.000	-	-
1986	<u>CENTRAL TÉRMICA DE JINÁMAR</u>	419,000.000	-	-
1985	<u>CENTRAL TÉRMICA DE BARRANCO DE TIRAJANA</u>	1,620,000.000	-	-
1984	<u>CENTRAL TÉRMICA DE CANDELARIA</u>	289,000.000	-	-
1983	<u>CENTRAL TÉRMICA GRANADILLA</u>	1,760,000.000	-	-
1982	<u>CENTRAL DIESEL LOS GUINCHOS</u>	168,000.000	-	-
1969	<u>VIDRIERAS CANARIAS S.A.</u>	22,100.000	-	-
1968	<u>COMPLEJO AMBIENTAL DE SALTO DEL NEGRO</u>	13,100.000	-	-
1966	<u>COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE ZURITA</u>	5,760.000	-	-
1965	<u>COMPLEJO AMBIENTAL DE ZONZAMAS</u>	12,900.000	-	-
1964	<u>COMPLEJO AMBIENTAL DE JUAN GRANDE</u>	6,760.000	-	-
1480	<u>REFINERÍA TENERIFE</u>	32,900.000	-	-
215	<u>COBEGA EMBOTELLADOR, S.L.U.</u>	1,960.000	-	-
Total:		5,487,257.311	-	-

All the available public environmental information on this website has been elaborated by the Spanish Register of Emissions and Pollutant Sources, PRTR-España, Ministry of Agriculture, Food and Environment, from the validated data by Competent Authorities (Autonomous Governments and Water Authorities). Please, use it in a proper manner and, don't forget to mention the information source in your works. Thank you very much

Search results:

Report year : 2019
Autonomous Regions: Canarias

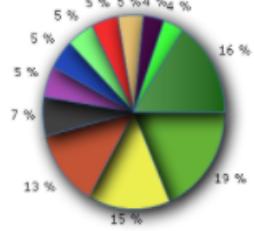
Pollutant: Carbon dioxide (CO2)

Summary Industrial Activities Facilities **Total National**

Total National

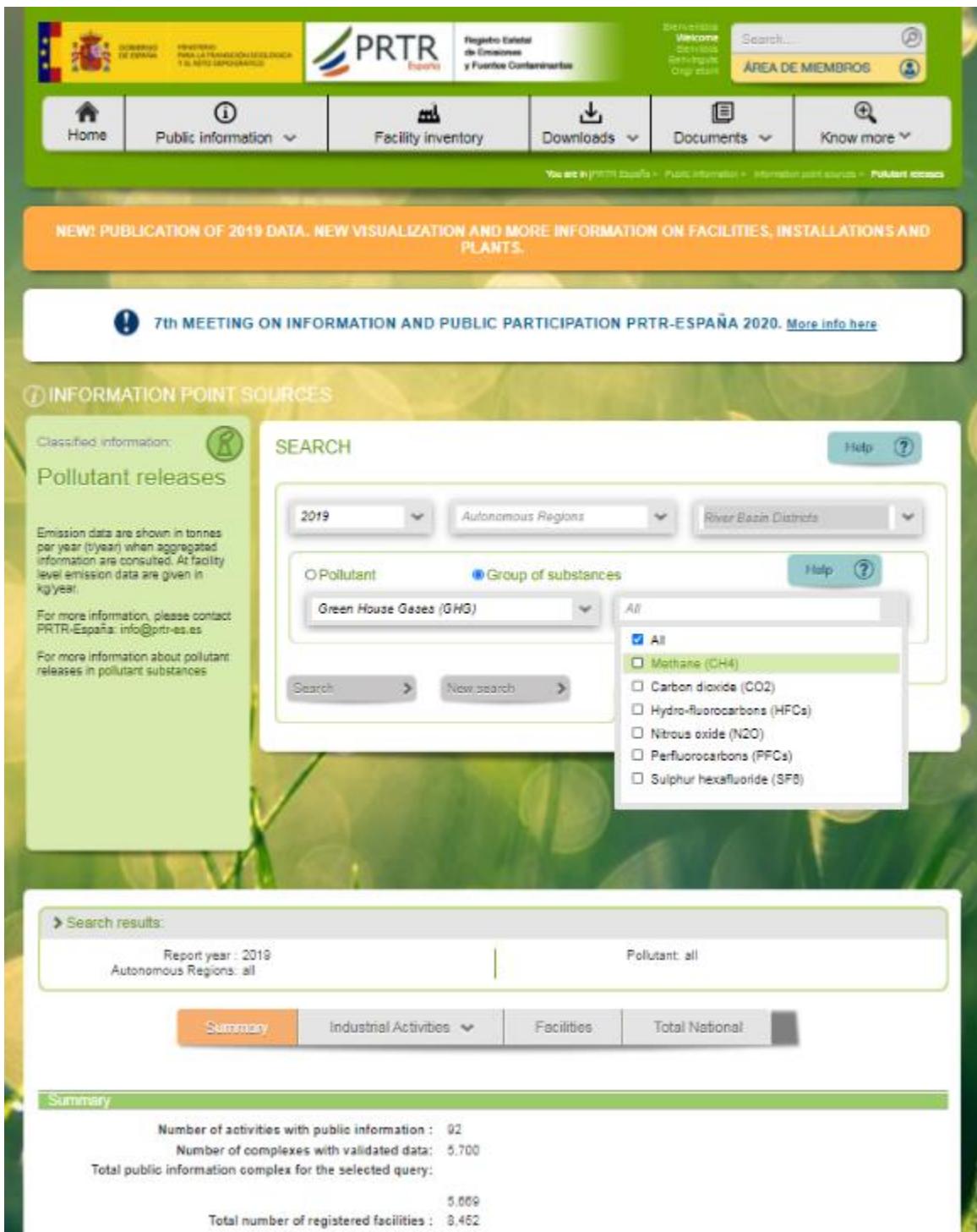
ACs	Air (t/y)	Air (%)	Water (t/y)	Water (%)	Land (t/y)	Land (%)
Andalucía	21,232,426.302	19.76	-	-	-	-
Aragón	5,169,377.850	4.81	-	-	-	-
Asturias (Principado de)	14,720,202.974	13.70	-	-	-	-
Baleares (Illes)	3,676,211.303	3.42	-	-	-	-
Canarias	5,487,257.311	5.11	-	-	-	-
Cantabria	1,429,338.388	1.33	-	-	-	-
Castilla y León	4,118,195.787	3.83	-	-	-	-
Castilla-La Mancha	5,486,486.194	5.10	-	-	-	-
Cataluña	16,671,448.191	15.51	-	-	-	-
Ciudad Autónoma de Ceuta	141,975.301	0.13	-	-	-	-
Cludad Autónoma de Melilla	190,490.868	0.18	-	-	-	-
Comunidad Valenciana	4,235,290.364	3.94	-	-	-	-
Extremadura	698,606.722	0.65	-	-	-	-
Galicia	7,452,941.700	6.93	-	-	-	-
Madrid (Comunidad de)	2,268,931.382	2.11	-	-	-	-
Murcia (Región de)	5,592,176.401	5.20	-	-	-	-
Navarra (Comunidad Foral de)	2,383,924.325	2.23	-	-	-	-
País Vasco	5,922,603.444	5.51	-	-	-	-
Rioja (La)	585,035.447	0.54	-	-	-	-
Total:	107,472,920.234		-	-	-	-

Releases to air



Region	Percentage
Andalucía	19 %
Cataluña	16 %
Castilla-La Mancha	15 %
Castilla y León	13 %
Galicia	7 %
País Vasco	5 %
Aragón	5 %
Canarias	5 %
Otros	4 %
Comunidad Valenciana	4 %
Murcia (Región de)	4 %
Navarra (Comunidad Foral de)	4 %
Asturias (Principado de)	5 %

All the available public environmental information on this website has been elaborated by the Spanish Register of Emissions and Pollutant Sources, PRTR-España, Ministry of Agriculture, Food and Environment, from the validated data by Competent Authorities (Autonomous Governments and Water Authorities). Please, use it in a proper manner and, don't forget to mention the information source in your works. Thank you very much

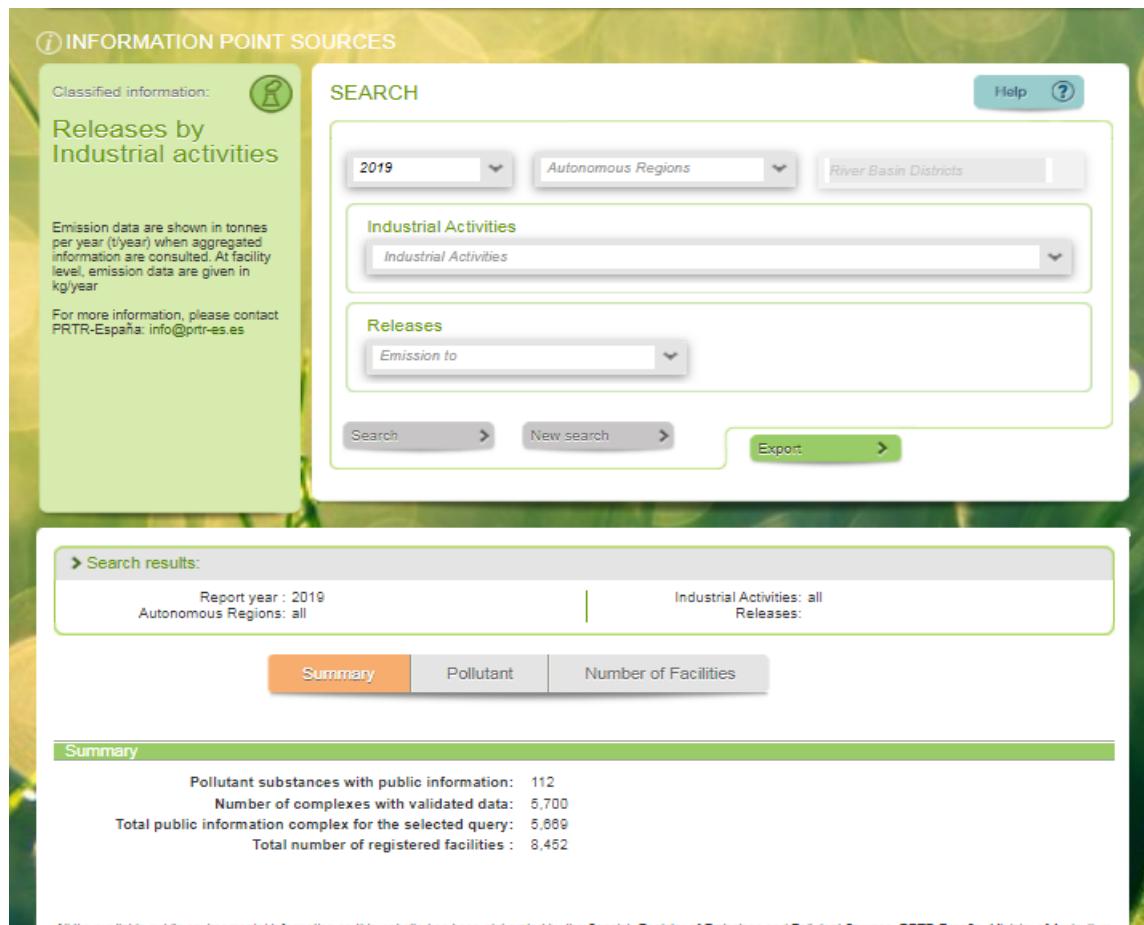


The screenshot shows the PRTR-España website interface. At the top, there's a navigation bar with links for Home, Public information, Facility inventory, Downloads, Documents, and Know more. A banner at the top right announces the publication of 2019 data. Below the banner, a callout for the 7th meeting on information and public participation is displayed. The main content area features a search interface for pollutant releases. The search form includes dropdowns for the year (2019), Autonomous Regions, and River Basin Districts. It also includes a search field for Pollutants, currently set to "Green House Gases (GHG)". A dropdown menu for "Group of substances" is open, showing options like All, Methane (CH4), Carbon dioxide (CO2), Hydro-fluorocarbons (HFCs), Nitrous oxide (N2O), Perfluorocarbons (PFCs), and Sulphur hexafluoride (SF6). Below the search form, a summary section provides data: Number of activities with public information : 92, Number of complexes with validated data: 5,700, Total public information complex for the selected query: 5,009, and Total number of registered facilities : 8,462.

4. RELEASES BY INDUSTRIAL ACTIVITIES



The screenshot shows the PRTR-España website's navigation bar and a dropdown menu under 'Information from point sources'. The 'Releases by Industrial activities' option is highlighted. The main content area discusses facility information and public participation.



INFORMATION POINT SOURCES

Releases by Industrial activities

Emission data are shown in tonnes per year (t/year) when aggregated information are consulted. At facility level, emission data are given in kg/year.

For more information, please contact PRTR-España: info@ptrr-es.es

SEARCH

2019 Autonomous Regions River Basin Districts

Industrial Activities
Industrial Activities

Releases
Emission to

Search New search Export

Search results:

Report year : 2019 Industrial Activities: all
Autonomous Regions: all Releases:

Summary	Pollutant	Number of Facilities
Summary		
Pollutant substances with public information: 112		
Number of complexes with validated data: 5,700		
Total public information complex for the selected query: 5,689		
Total number of registered facilities : 8,452		

All the available public environmental information on this website has been elaborated by the Spanish Register of Emissions and Pollutant Sources PRTR-España Ministry of Agriculture

Search results:

Report year: 2019 Industrial Activities: all
Autonomous Regions: all Releases:

Summary Pollutant Number of Facilities

Released quantity per pollutant

Number of substances with public data (above PRTR thresholds) per Autonomous Regions

Name	Air (t/y)	Direct to water (t/y)	Indirect to water (t/y)	Land (t/y)
1,1,1-trichloroethane	0.000930	-	-	-
1,2,3,4,5,6-hexamethylcyclohexane (HCH)	-	0.003	0.170	-
1,2,2-Trichlorobenzene	-	0.012	-	-
1,2,4-Trichlorobenzene	-	0.012	-	-
1,2-Dichloroethane (DCE)	10.075	0.309	0.00065915	-
1,3,5-Trichlorobenzene	-	0.012	0.00024665	-
Acetone	-	0.000073	0.000004	-
Acid	-	0.000003	0.00043287	-
Ammonia (NH ₃)	66,191.720	-	-	-
Antimony and its compounds, expressed as antimony (Sb)	0.444	-	-	-
Anthracene	0.045	0.021	0.002	-
Arsenic and compounds (as As)	> 1.767	6.599	> 0.294	-
Atrazine	-	0.111	0.0001281	-
Benzene	112.840	0.080	-	-
Benz(a)pyrene	-	0.020	0.000021319	-
Benz(a)anthracene	-	0.020	0.000025765	-
Benz(a,h)perylene	-	0.086	0.0001197263	-
Benzofluoranthene	-	0.020	0.00003515	-
Brominated diphenyl ethers (BDEs)	-	0.000145	0.000026	-
Cadmium and compounds (as Cd)	> 2.940	> 1.300	0.182	-
Total organic carbon (TOC), (as total C or COD ₅)	-	80,782.888	> 11,799.621	-
Total organic carbon (TOC), (air)	> 8,021.703	-	-	-
Hydrogen cyanide (HCN)	38.352	-	-	-
Cyanides (as total CN)	-	7.570	> 2.639	-
Chlordane	-	0.000145	0.00001	-
Chlordecone	-	0.000007	0.000004	-
Chlorfenpropox	-	0.000112386	0.000039	-
Chlorine and inorganic compounds (as HCl)	> 1.408.140	-	-	-
Chloro-alkanes, C10-C13	TotalQuantity	1,408.140 27	0.000410299	-
Chlorofluorocarbons (CFCs)	Accidental quantity	0.001 49	0.000050413	-
Chloroform		34	0.009	-
Vinyl chloride				
Chlorides (as total Cl)	-	> 725,958.782	> 160,371.628	-
Cobalt and its compounds, expressed as cobalt (Co)	2.225	-	-	-
Copper and compounds (as Cu)	> 23.521	> 14.398	> 4.126	27.288
Halogenated organic compounds (as AOX)	-	959.132	> 55.665	0.033
Non-methane volatile organic compounds (NMVOC)	> 62,798.823	-	-	-
Organotin compounds (as total Sn)	-	1.785	0.185	-

Search results:

Report year: 2019
Autonomous Regions: all

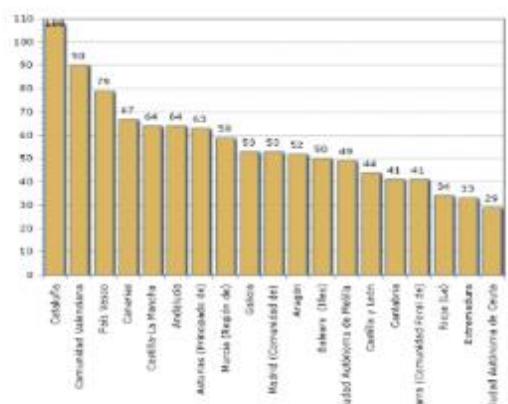
Industrial Activities: all
Releases:

Summary Pollutant Number of Facilities

Released quantity per pollutant

Number of substances with public data (above PRTR thresholds) per Autonomous Regions

ACs	Total
Cataluña	102
Comunidad Valenciana	92
Euskadi	72
Extremadura	87
Castilla-La Mancha	54
Aragón	54
Asturias (Región)	53
Murcia (Región)	55
Canarias	53
Madrid (Comunidad de)	53
Alicante	52
Gالicia (Xunta)	50
Comunidad Autónoma de Madrid	49
Cantabria	44
Castilla y León	41
Navarra (Comunidad Foral de)	41
Baleares (Illes)	34
Coruña (A Coruña)	33
Comunidad Autónoma de Ceuta	28



All the available public environmental information on this website has been elaborated by the Spanish Register of Emissions and Pollutant Sources, PRTR-España, Ministry of Agriculture, Food and Environment, from the validated data by Competent Authorities (Autonomous Governments and Water Authorities). Please, use it in a proper manner and, don't forget to mention the information source in your work. Thank you very much.

Search results:

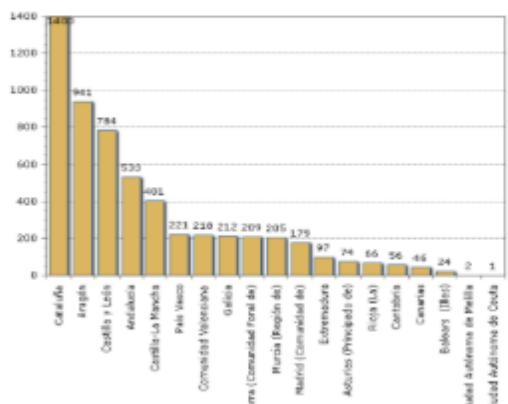
Report year: 2019
Autonomous Regions: all

Industrial Activities: all
Releases:

Summary Pollutant Number of Facilities

Total National

ACs	Total
Cataluña	1400
Aragón	641
Castilla y León	784
Andalucía	533
Castilla-La Mancha	401
País Vasco	221
Comunidad Valenciana	210
Galicia	212
Navarra (Comunidad Foral de)	208
Murcia (Región)	205
Madrid (Comunidad de)	179
Comunitat	97
Asturias (Principado de)	74
Baleas (Illes)	65
Cantabria	55
Canarias	45
Baleares (Illes)	24
Comunidad Autónoma de Madrid	2
Comunidad Autónoma de Ceuta	1



All the available public environmental information on this website has been elaborated by the Spanish Register of Emissions and Pollutant Sources, PRTR-España, Ministry of Agriculture, Food and Environment, from the validated data by Competent Authorities (Autonomous Governments and Water Authorities). Please, use it in a proper manner and, don't forget to mention the information source in your work. Thank you very much.

5. WASTE TRANSFERS

The screenshot shows the PRTR-España website homepage. The top navigation bar includes links for 'Home', 'Public information', 'Facility inventory', 'Downloads', 'Documents', 'Know more', and 'AREA DE MIEMBROS'. A search bar is also present. On the left, a sidebar menu lists 'Data at Facility level', 'Pollutant releases', 'Releases by Industrial activities', 'Waste transfers' (which is highlighted in orange), and 'Time series'. Below this, there's a 'Map search' option. The main content area features a large orange banner with the text 'INFORMATION AND MORE INFORMATION ON FACILITIES, INSTALLATIONS AND PLANTS.' and 'AND PUBLIC PARTICIPATION PRTR-ESPAÑA 2020. [More info here](#)'. At the bottom right, there's contact information: 'From Monday to Friday 9:00 am - 2:00 pm (+34) 91 749 91 30'.

This screenshot shows the 'Waste transfers' search interface. On the left, a sidebar provides classified information about waste transfers, stating that off-site waste transfer data are always in tonnes/year (t/y). It includes a photo of falling leaves and contact information: 'For more information, please contact PRTR-España: info@ptrr-es.es'. The main search interface includes filters for 'Year' (2019), 'Autonomous Regions', and 'River Basin Districts'. It has two main search options: 'Type waste added' (selected) and 'Type of waste LER'. Below these are sections for 'Waste treatment operation' (with 'Recovery' and 'Disposal' multiselect dropdowns) and search controls ('Search', 'New search', 'Export'). At the bottom, a summary table shows search results for the year 2019 across all autonomous regions. The table includes columns for 'Report year', 'Autonomous Regions', 'Type waste added', 'Hazardous waste', 'Non-hazardous wastes', 'Off-site transfer of waste inside Spain', 'Off-site transfer of waste outside Spain', 'Recovery', and 'Disposal'. The 'Summary' tab is selected.

NEW PUBLICATION OF 2019 DATA. NEW VISUALIZATION AND MORE INFORMATION ON FACILITIES, INSTALLATIONS AND PLANTS.

! 7th MEETING ON INFORMATION AND PUBLIC PARTICIPATION PRTR-ESPAÑA 2020. [More info here](#)

① INFORMATION POINT SOURCES

Classified information: 

Waste transfers

Off-site waste transfers data are always in tonnes/year (t/y)



For more information, please contact PRTR-España: info@ptr-es.es

SEARCH

2019 Autonomous Regions River Basin Districts

Type waste added Type of waste LER

Hazardous waste Non-hazardous wastes

Waste treatment operation

Recovery (multiselect)
Disposal (multiselect)

Search > New search > Export >

① INFORMATION POINT SOURCES

Classified information: 

Waste transfers

Off-site waste transfers data are always in tonnes/year (t/y).



For more information, please contact PRTR-España: info@ptr-es.es

Search results using the following filters:

SEARCH

2019 Autonomous Regions River Basin Districts

Type waste added Type of waste LER

Type waste added (multiselect)
To transfer hazardous waste (multiselect)

Waste treatment operation

Recovery (multiselect)

All

D1.-Depósito sobre el suelo o en su interior (por ejemplo; vertido; etc.).

D2.-Tratamiento en medio terrestre (por ejemplo; biodegradación de residuos líquidos o lodos en el suelo; etc.).

D3.-Inyección en profundidad (por ejemplo; inyección de residuos bombeables en pozos; minas de sal; fallas geológicas y naturales; etc.).

Search results using the following filters:

Report year : 2019 Autonomous Regions: all	Type waste added: Hazardous waste, Non-hazardous wastes Hazardous waste: Off-site transfer of waste inside Spain, Off-site transfer of waste outside Spain Recovery: all Disposal: all
---	---

Summary Industrial Activities Facilities Total National

Quantity of off-site transfer wasted per PRTR activity

Number of PRTR activities per Autonomous Regions

Quantity of off-site transfer wasted per PRTR activity

Cod.	Description	Hazardous, Recovery (t/y)	Hazardous, Disposal (t/y)	Non-hazardous, Recovery (t/y)	Non-hazardous, Disposal (t/y)
1.a.I	Refino de petróleo o de crudo de petróleo	60,983.622	21,931.791	33,733.266	25,736.990
1.a.II	Producción de gas combustible distinto del gas natural y de gases licuados del petróleo	0.065	0.020	1.563	0.571
1.b.II	De otros combustibles, cuando la potencia térmica nominal > 20 MW	2.038	11.457	-	-
1.c.I (a)	Combustión de combustibles fósiles, residuos o biomasa, potencia térmica nominal total > 50MW	25.845	17.589	8.127	44.376
1.c.I (b)	Combustión de combustibles fósiles, residuos o biomasa, potencia térmica nominal total > 50MW	7,375.627	4,708.841	756,817.820	749,528.381
1.c.II (a)	Cogeneración, calderas, generadores de vapor o cualquier otro equipamiento o instalación de combustión, potencia térmica nominal total = 50MW	10.338	4.000	334.191	47.460
1.c.II (b)	Cogeneración, calderas, generadores de vapor o cualquier otro equipamiento o instalación de combustión, potencia térmica nominal total > 50MW	3,120.721	603.172	52,957.050	16,029.382
1.d	Coquerías	8.637	21.033	2,095.780	98.845
2.a	Calcinación o sintetización de minerales metálicos incluido el mineral sulfuroso	213.278	339.936	-	-
2.b	Producción de fundición o aceros brutos (capacidad > 2,5 t/d)	140,640.340	66,118.994	881,034.932	663,255.457
2.c.I	Laminado en caliente (capacidad > 20 t acero bruto/h)	454.647	14,070.107	60,387.428	1,019.390
2.c.II	Forjado con martillos (energía de impacto > 50 kJ por martillo y potencia térmica > 20 MW)	13.950	600.330	-	-
2.c.III	Galvanización (capacidad > 2 t acero bruto/h)	1,417,741.386	1,639,114.050	14,737.294	1,912.232
2.d	Fundiciones de metales ferrosos (capacidad producción > 20 t/día)	6,904.677	7,297.556	190,721.869	252,744.848
2.e.I	Minerales, concentrados o materias primas secundarias por procesos metalúrgicos, químicos o electroquímicos	47,299.946	62,006.208	47,270.080	7,624,922.156
2.e.II	Fusión de metales no ferrosos (> 4 t/día plomo y cadmio o > 20 t/día resto de metales)	132,749.721	80,729.043	81,523.077	7,661.638
2.f	Tratamiento de superficie por procedimiento electrolítico o químico (vol. de cubetas o líneas completas > 30 m ³)	52,365.601	78,822.159	939,118.816	22,908.548
3.a	Explotaciones mineras subterráneas y operaciones conexas	218.635	372.137	49,894.901	15,354.465
3.b	Explotaciones a cielo abierto y canteras (cuando la superficie de la zona en la que efectivamente se practiquen operaciones extractivas es igual o > 25 ha)	256.187	51.823	460.446	100.781
3.c.I (a)	Fabricación de cemento por molinado (capacidad > 500 t/d)	54.615	14.161	19,673.806	131.330
3.c.I (b).1	Fabricación de clinker hornos rotatorios con una capacidad de producción > 500 t/d	504.569	266.019	15,964.481	3,269.094
3.c.II (a)	Producción de cal hornos rotatorios (capacidad > 50 t/d)	20.247	8.975	1,651.657	39.610
3.c.II (b)	Producción de cal hornos de otro tipo (capacidad > 50 t/d)	18.267	5.900	353.374	781.310
3.c.III	Producción de óxido de magnesio en hornos con una capacidad > 50 t/d	23.226	29.681	1,701.620	4,518.148
3.e	Fabricación de vidrio, incluida la fibra de vidrio (cap. fusión > 20 t/d)	6,332.383	4,897.909	51,499.025	18,854.579
3.f	Fundición de materiales minerales, incluida fabricación de fibras minerales (cap. fundición > 20 t/d)	12.220	46.708	45,229.700	3,428.160
-	Fabricación de artículos cerámicos mediante horneado con cap. horneado > 75 t/día o	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -

Search results using the following filters:

Report year : 2019
Autonomous Regions: all

Type waste added: Hazardous waste, Non-hazardous wastes
Hazardous waste: Off-site transfer of waste inside Spain, Off-site transfer of waste outside Spain
Recovery: all
Disposal: all

Summary

Industrial Activities

Facilities

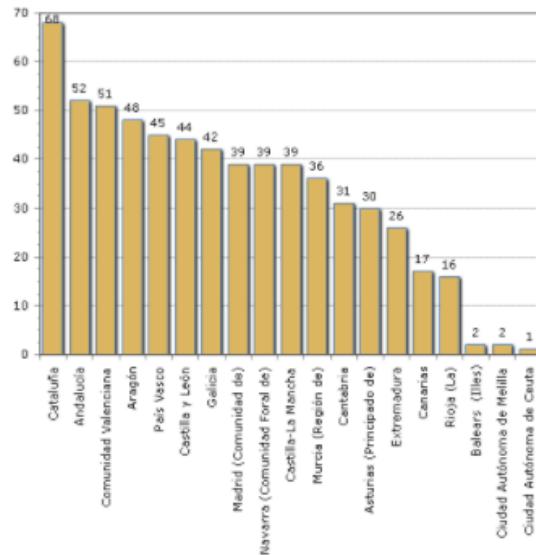
Total National

Quantity of off-site transfer wasted per PRTR activity

Number of PRTR activities per Autonomous Regions

Nº Activities by CCAA

ACs	Nº Activities
Cataluña	68
Andalucía	52
Comunidad Valenciana	51
Aragón	48
País Vasco	45
Castilla y León	44
Galicia	42
Madrid (Comunidad de)	39
Navarra (Comunidad Foral de)	39
Castilla-La Mancha	39
Murcia (Región de)	36
Cantabria	31
Asturias (Principado de)	30
Extremadura	26
Canarias	17
Rioja (La)	16
Baleares (Illes)	2
Ciudad Autónoma de Melilla	2
Ciudad Autónoma de Ceuta	1



NOTE: The published data of off-site waste transfers of Catalonia in the period 2007-2009 correspond to the total amount of hazardous and non-hazardous wastes transferred. For the notification system used during this period in this OA, quantities weren't available for each type of waste (by code number).

All the available public environmental information on this website has been elaborated by the Spanish Register of Emissions and Pollutant Sources, PRTR-España, Ministry of Agriculture, Food and Environment, from the validated data by Competent Authorities (Autonomous Governments and Water Authorities). Please, use it in a proper manner and, don't forget to mention the information source in your works. Thank you very much.

► Search results using the following filters:

Report year : 2019
Autonomous Regions: all

Type waste added: Hazardous waste, Non-hazardous wastes
Hazardous waste: Off-site transfer of waste inside Spain, Off-site transfer of waste outside Spain
Recovery: all
Disposal: all

Summary

Industrial Activities

Facilities

Total National

Facilities

NatiD (PRTRcode)	Facility name	Hazardous, Recovery (t/y)	Hazardous, Disposal (t/y)	Non-hazardous, Recovery (t/y)	Non-hazardous, Disposal (t/y)
4	SARRÍO PAPELERA DE ALMAZÁN, S.L.U.	14.800	1.100	6,564.300	-
9	REFRESCO IBERIA S.A.U. (TAFALLA)	1.135	0.036	634.693	-
11	CRISNOVA VIDRIO, S.A.	172.071	589.830	217.690	147.800
30	SIDENOR FORGINGS & CASTINGS Y SIDENOR ACEROS ESPECIALES S.L.U	1,836.820	563.620	33,839.580	47.440
34	PEQUECHIN S.L.	1.399	-	20,589.139	-
35	SANTÍSIMO CRISTO DE LOS MILAGROS S.L.	-	0.052	-	-
36	GRANJAS MARÍA JESÚS S.C.L.	0.047	0.002	-	-
40	PASCUAL Y BERNABEU	7.108	-	-	-
42	JMOLTO LT S.L.	11.411	-	-	-
43	TEXTILES ATHENEA	8.771	-	-	-
46	HIJOS DE FRANCISCO MORANT	0.943	-	-	-
48	CERÁMICA MAYOR-CALLOSA D'EN SARRIA	1.672	-	-	-
51	CORPORACION ALIMENTARIA PEÑASANTA (CAPSA)	15.200	36.906	8,013.100	587.300
52	VIDRERIES LLET	6.420	2.581	406.587	80.270
53	CORPORACION ALIMENTARIA PEÑASANTA-ROBRA	11.897	0.069	2,640.477	94.600
55	CERÁMICA LA ESCANDELLA	12.975	-	-	-
58	SERPISCOLOR	89.922	-	-	-
61	BARTOLOMÉ PARRA ZURANO, S.A.	0.029	0.020	-	-
62	FILO-PORC, S.L - LOS PROPIOS	0.017	0.002	-	-
63	GRANJA EL ROMERAL	0.038	0.005	-	-
67	GRANJA EL BENZAL	0.225	0.040	-	-
70	FILO-PORC, S.L	0.037	0.004	-	-
71	GRANJA NIJAR	0.140	0.056	-	-
72	EXPLORACIÓN LOMA DE NIEVA	0.020	0.020	-	-
73	HNOS GÓMEZ DE TOPARES	-	0.053	-	-
76	NMISA, PLANTA DE ÁVILA	291.990	1.690	828.090	-
80	TRANSFORMACIONES AGRÍCOLAS DE BADAJOZ, S.A TRANSA	-	1.250	-	-
82	AGRAS S.A.	8.633	-	6,996.576	288.810
83	CONSERVAS VEGETALES DE EXTREMADURA S.A. CONESA	4.103	2.706	-	-
88	VERTEDERO DE RECHAZOS DEL ECOPARQUE DE R.S.U. DE VILLANUEVA DE LA SERENA	2.856	-	-	-
89	VERTEDERO DE RECHAZOS DEL ECOPARQUE DE R.S.U. DE NAVALMORAL DE LA MATA	0.873	-	-	-
90	VERTEDERO DE RECHAZOS DEL ECOPARQUE DE R.S.U. DE MÉRIDA	5.599	-	-	-
91	VERTEDERO DE RECHAZOS DEL ECOPARQUE DE R.S.U. DE MIRABEL	2.712	-	-	-
96	A.G. SIDERÚRGICA BALBOA, S.A.	4,794.775	18,944.449	586.152	52,412.740
99	ALIMENTOS ESPAÑOLES ALSAT S.L.	1.680	1.560	2,105.566	213.620
107	CEBADEROS DEL SUR, S.L., POQUITO DIEGO	-	-	-	0.010
108	CEBADEROS DEL SUR, S.L., LA MINGA	-	-	-	0.025
112	BA GLASS SPAIN VILLAFRANCA	19.760	46.305	925.620	407.720
113	BA GLASS SPAIN, S.A.	53.920	38.240	1,334.459	302.610
114	MAFRESA, EL IBÉRICO DE CONFIANZA S.L.	785.000	1,073.000	1,538.000	55.000
116	MONTESANO EXTREMADURA, S.A.	0.364	0.005	98.800	-
121	A.G. CEMENTOS BALBOA	26.615	8.880	277.420	138.720

Search results using the following filters:

Report year : 2019
Autonomous Regions: all

Type waste added: Hazardous waste, Non-hazardous wastes
Hazardous waste: Off-site transfer of waste inside Spain, Off-site transfer of waste outside Spain
Recovery: all
Disposal: all

Summary

Industrial Activities

Facilities

Total National

Total nacional

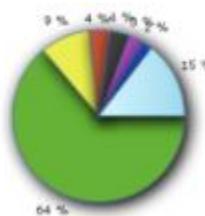
ACs	Hazardous, Recovery (t/y)	Hazardous, Waste, (%)	Hazardous, Disposal (t/y)	Hazardous, Disposal (%)	Non-hazardous, Recovery (t/y)	Non-hazardous, Recovery (%)	Non-hazardous, Disposal (t/y)	Non-hazardous, Disposal (%)
Aragón	36,088.626	1.07	48,330.397	1.62	1,257,991.505	9.14	7,736,924.132	53.66
Cataluña	256,247.440	7.60	289,435.102	9.70	2,935,821.280	21.32	1,566,081.517	10.86
Castilla-La Mancha	1,558,042.504	46.24	1,967,768.285	65.98	677,111.251	4.92	66,482.734	0.46
País Vasco	193,573.227	5.74	83,279.720	2.79	1,073,691.771	7.80	1,703,888.088	11.82
Andalucía	172,359.893	5.12	119,500.607	4.01	1,901,567.967	13.81	573,238.053	3.98
Madrid (Comunidad de)	124,825.255	3.71	59,581.472	2.00	1,576,884.248	11.45	552,282.706	3.83
Asturias (Principado de)	40,706.195	1.21	36,436.941	1.22	836,985.772	6.08	950,879.590	6.60
Castilla y León	62,712.017	1.86	114,076.109	3.83	1,056,828.233	7.68	518,061.236	3.59
Navarra (Comunidad Foral de)	24,318.811	0.72	24,771.770	0.83	1,041,014.526	7.56	268,147.322	1.86
Canarias	630,085.111	18.70	23,183.192	0.78	160,152.038	1.16	33,584.411	0.23
Cantabria	39,194.583	1.16	49,693.588	1.67	197,307.502	1.43	277,755.459	1.93
Murcia (Región de)	26,410.228	0.78	32,546.118	1.09	379,953.558	2.76	45,050.284	0.31
Galicia	11,468.999	0.34	16,020.199	0.54	353,889.059	2.57	18,780.228	0.13
Extremadura	7,073.154	0.21	23,455.151	0.79	185,143.272	1.34	80,191.213	0.56
Comunidad Valenciana	160,929.302	4.78	60,669.376	2.03	-	-	2.026	-
Rioja (La)	22,384.504	0.66	33,574.075	1.13	133,763.389	0.97	16,436.853	0.11
Ciudad Autónoma de Melilla	1,802.070	0.05	-	-	70.540	-	9,838.000	0.07
Baleares (Illes)	643.037	0.02	33.681	-	1,647.090	0.01	-	-
Ciudad Autónoma de Ceuta	574.940	0.02	0.210	-	10.010	-	-	-
Total:	3,369,519.500		2,982,335.894		13,769,543.010		14,417,303.856	

NOTE: The published data of off-site waste transfers of Catalonia in the period 2007-2009 correspond to the total amount of hazardous and non-hazardous wastes transferred. For the notification system used during this period in this CA, quantities weren't available for each type of waste (by code number).

Hazardous waste destined for Recovery

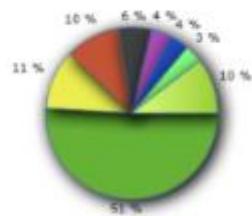


Hazardous waste destined for Disposal



- Castilla-La Mancha
- Cataluña
- Andalucía
- Castilla y León
- País Vasco
- Comunidad Valenciana
- Otros

Non-hazardous waste destined for Recovery



- Aragón
- País Vasco
- Cataluña
- Asturias (Principado de)
- Andalucía
- Madrid (Comunidad de)
- Castilla y León
- Otros

Non-hazardous waste destined for Disposal



- Cataluña
- Andalucía
- Madrid (Comunidad de)
- Aragón
- País Vasco
- Castilla y León
- Navarra (Comunidad Foral de)
- Asturias (Principado de)
- Castilla-La Mancha
- Murcia (Región de)
- Galicia
- Otros

All the available public environmental information on this website has been elaborated by the Spanish Register of Emissions and Pollutant Sources, PRTR-España, Ministry of Agriculture, Food and Environment, from the validated data by Competent Authorities (Autonomous Governments and Water Authorities). Please, use it in a proper manner and, don't forget to mention the information source in your works. Thank you very much.

6. WASTE TRANSFERS BY INDUSTRIAL ACTIVITY

PRTR-ESPAÑA is the Spanish Register of Emissions and Pollutant Sources. It provides information to the public on the pollutant releases to air, water and land, and off-site transfers of wastes not only from the main industrial facilities but also emissions from other point and diffuse sources, according to the international (Kiev Protocol and Aarhus Convention), European (E-PRTR Regulation) and Spanish regulation (Real Decreto 508/2007 and its

INFORMATION POINT SOURCES

Waste transfers by industrial activity

Off-site waste transfers data are always in tonnes/year (t/y).

For more information, please contact PRTR-España: info@ptrr-es.es

SEARCH

Report year: 2019 Autonomous Regions: River Basin Districts:

Industrial Activities

Type waste added Type of waste LER

Type waste added (multiselect)

To transfer hazardous waste (multiselect)

Waste treatment operation

Recovery (multiselect)

Disposal (multiselect)

Search New search Export

Search results using the following filters:

Report year: 2019
Autonomous Regions: all
Industrial Activities: all
PRTR Categories: all

Type waste added: Hazardous waste, Non-hazardous wastes
Hazardous waste: Off-site transfer of waste inside Spain, Off-site transfer of waste outside Spain
Recovery: all
Disposal: all

Summary

Waste treatment operation: 27
Total public information complex for the selected query: 4,478
Total number of registered facilities: 8,452

NOTE: The published data of off-site waste transfers of Catalonia in the period 2007-2009 correspond to the total amount of hazardous and non-hazardous wastes transferred. For the notification system used during this period in this CA, quantities weren't available for each type of waste (by code number).

All the available public environmental information on this website has been elaborated by the Spanish Register of Emissions and Pollutant Sources, PRTR-España, Ministry of Agriculture, Food and Environment, from the validated data by Competent Authorities (Autonomous Governments and Water Authorities). Please, use it in a proper manner and, don't forget to mention the information source in your works. Thank you very much

Search results using the following filters:

Report year : 2019
 Autonomous Regions: all
 Industrial Activities: all
 PRTR Categories: all

Type waste added: Hazardous waste, Non-hazardous wastes
 Hazardous waste: Off-site transfer of waste inside Spain, Off-site transfer of waste outside Spain
 Recovery: all
 Disposal: all

Summary

Waste treatment operation

Facilities

Total National

Waste transfer by operation treatment

Op.	Treatment operations	Hazardous waste transferred inside Spain (t/y) 	Hazardous waste transferred outside Spain (t/y) 	Non-hazardous wastes (t/año) 
D1	Depósito sobre el suelo o en su interior (por ejemplo, vertido, etc.).	4,221.421	-	902,261.336
D10	Inhaleración en tierra.	70,741.688	6,775.652	185,380.827
D11	Inhaleración en el mar.	-	-	0.091
D12	Depósito permanente (por ejemplo, colocación de contenedores en una mina, etc.).	2,460.901	-	145,338.806
D13	Combinación o mezcla previa a cualquiera de las operaciones enumeradas entre D1 y D12.	21,245.396	-	28,039.778
D14	Reenvasado previo a cualquiera de las operaciones enumeradas entre D1 y D13.	248.603	-	2,589.000
D15	Almacenamiento previo a cualquiera de las operaciones enumeradas entre D1 y D14 (con exclusión del almacenamiento temporal previo a la recogida en el lugar de producción).	1,051,872.471	-	600,100.617
D2	Tratamiento en medio terrestre (por ejemplo, biodegradación de residuos líquidos o lodos en el suelo, etc.).	1.922	-	108,469.063
D3	Inyección en profundidad (por ejemplo, inyección de residuos bombeables en pozos, minas de sal, fallas geológicas y naturales, etc.).	88.318	-	-
D4	Embalaje superficial (por ejemplo vertido de residuos líquidos o lodos en pozos, estanques o agujas, etc.).	10.247	-	-
D5	Vertido en lugares especialmente diseñados (por ejemplo, colocación en celdas estancas separadas, recubiertas y aisladas entre sí y el medio ambiente, etc.).	188,543.106	-	11,839,347.265
D7	Vertido en el mar. Incluida la inserción en el lecho marino.	44.020	-	-
D8	Tratamiento biológico no especificado en otro apartado del presente anexo y que dé como resultado compuestos o mezclas que se eliminan mediante alguno de los procedimientos enumerados entre D1 y D12.	2,206.775	-	275,624.123
D9	Tratamiento fisicoquímico no especificado en otro apartado del presente anexo y que dé como resultado compuestos o mezclas que se eliminan mediante uno de los procedimientos enumerados entre D1 y D12 (por ejemplo, evaporación, secado, calcinación, etc.).	1,633,874.495	-	330,102.951
R1	Utilización principal como combustible o como otro medio de generar energía.	152,472.605	409.280	1,164,234.971
R10	Tratamiento de suelos, produciendo un beneficio a la agricultura o una mejora ecológica de los mismos.	2.950	-	1,431,449.858
R11	Utilización de residuos obtenidos a partir de cualquiera de las operaciones enumeradas entre R1 y R10.	6,669.595	-	81,952.112
R12	Intercambio de residuos para someterlos a cualquiera de las operaciones enumeradas entre R1 y R11.	81,173.145	-	1,764,449.487
R13	Acumulación de residuos para someterlos a cualquiera de las operaciones enumeradas entre R1 y R12 (con exclusión del almacenamiento temporal previo a la recogida en el lugar de la producción).	805,445.199	108.000	1,625,581.506
R2	Recuperación o regeneración de disolventes.	190,588.364	1,971.890	129.487
R3	Redoblado o recuperación de sustancias orgánicas que no se utilizan como disolventes (incluidas las operaciones de formación de abono y otras transformaciones biológicas).	130,294.922	42,200.000	3,080,454.831
R4	Redoblado o recuperación de metales y de compuestos metálicos.	380,462.589	20,991.073	3,057,613.224
R5	Redoblado o recuperación de otras materias inorgánicas.	1,447,919.397	208.096	1,545,700.401
R6	Regeneración de ácidos o de bases.	2,608.327	231.140	10.096
R7	Recuperación de componentes utilizados para reducir la contaminación.	8,707.584	-	17,009.106
R8	Recuperación de componentes procedentes de catalizadores.	-	1,384.520	413.432
R9	Regeneración u otro nuevo empleo de aceites.	95,671.225	-	544.519
Total		6,277,576.243	74,279.651	28,186,846.866

NOTE: The published data of off-site waste transfers of Catalonia in the period 2007-2009 correspond to the total amount of hazardous and non-hazardous wastes transferred. For the notification system used during this period in this CA, quantities weren't available for each type of waste (by code number).

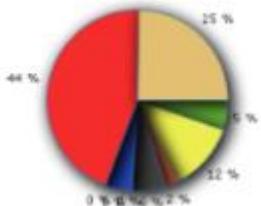
NOTE: The published data of off-site waste transfers of Catalonia in the period 2007-2009 correspond to the total amount of hazardous and non-hazardous wastes transferred. For the notification system used during this period in the CA, quantities weren't available for each type of waste (by code number).

Hazardous waste transferred inside Spain (t/y)



- [R9] Tratamiento fisicoquímico no especificado en otro apartado del pre...
- [R5] Reciclado o recuperación de otras materias inorgánicas.
- [R15] Almacenamiento previo a cualquiera de las operaciones enumeradas e...
- [R13] Acumulación de residuos para someterlos a cualquiera de las operaciones...
- [R4] Reciclado o recuperación de metales y de compuestos metálicos.
- [R2] Recuperación o regeneración de disolventes.
- [R5] Vertido en lugares especialmente diseñados (por ejemplo, colocación...
- [R1] Utilización principal como combustible o como otro medio de generar...
- [R3] Reciclado o recuperación de sustancias orgánicas que no se utilizan...
- Otros

Hazardous waste transferred outside Spain (t/y)



- [R3] Reciclado o recuperación de sustancias orgánicas que no se utilizan...
- [R4] Reciclado o recuperación de metales y de compuestos metálicos.
- [R10] Incineración en tierra.
- [R2] Recuperación o regeneración de disolventes.
- [R8] Recuperación de componentes procedentes de catalizadores.
- [R1] Utilización principal como combustible o como otro medio de generar...
- [R6] Regeneración de ácidos o de bases.
- [R5] Reciclado o recuperación de otras materias inorgánicas.
- [R13] Acumulación de residuos para someterlos a cualquiera de las operaciones...

Non-hazardous wastes



- [R5] Reciclado o recuperación de sustancias orgánicas que no se utilizan...
- [R4] Reciclado o recuperación de metales y de compuestos metálicos.
- [R12] Intercambio de residuos para someterlos a cualquiera de las operaciones...
- [R13] Acumulación de residuos para someterlos a cualquiera de las operaciones...
- [R5] Reciclado o recuperación de otras materias inorgánicas.
- [R10] Tratamiento de suelos, produciendo un beneficio a la agricultura e...
- [R1] Utilización principal como combustible o como otro medio de generar...
- [R11] Depósito sobre el suelo o en su interior (por ejemplo, vertido, etc...)
- [R15] Almacenamiento previo a cualquiera de las operaciones enumeradas e...
- Otros

All the available public environmental information on this website has been elaborated by the Spanish Register of Emissions and Pollutant Sources, PRTR-España, Ministry of Agriculture, Food and Environment, from the validated data by Competent Authorities (Autonomous Governments and Water Authorities). Please, use it in a proper manner and, don't forget to mention the information source in your works. Thank you very much.

► Search results using the following filters:

Report year : 2019	Type waste added: Hazardous waste, Non-hazardous wastes
Autonomous Regions: all	Hazardous waste: Off-site transfer of waste inside Spain, Off-site transfer of waste outside Spain
Industrial Activities: all	Recovery: all
PRTR Categories: all	Disposal: all

Summary Waste treatment operation Facilities Total National

Facilities

NatID (PRTRcode)	Facility name	Hazardous, Recovery (t/y)	Hazardous, Disposal (t/y)	Non-hazardous, Recovery (t/y)	Non-hazardous, Disposal (t/y)
4	SARRIÓ PAPELERA DE ALMAZÁN, S.L.U.	14.800	1.100	6,564.300	-
9	REFRESCO IBERIA S.A.U. (TAFALLA)	1.135	0.036	634.693	-
11	CRISNOVA VIDRIO, S.A.	172.071	589.830	217.690	147.800
30	SIDENOR FORGINGS & CASTINGS Y SIDENOR ACEROS ESPECIALES S.L.U	1,836.820	563.620	33,839.580	47.440
34	PEQUECHIN S.L.	1.899	-	20,589.139	-
35	SANTÍSIMO CRISTO DE LOS MILAGROS S.L.	-	0.052	-	-
36	GRANJAS MARÍA JESÚS S.C.L.	0.047	0.002	-	-
40	PASCUAL Y BERNABÉU	7.108	-	-	-
42	JMOLTO LT S.L.	11.411	-	-	-
43	TEXTILES ATHEMEA	8.771	-	-	-
46	HIJOS DE FRANCISCO MORANT	0.943	-	-	-
48	CERÁMICA MAYOR-CALLOSA D'EN SARRÍA	1.672	-	-	-
51	CORPORACION ALIMENTARIA PEÑASANTA (CAPSA)	15.200	36.906	8,013.100	587.300
52	VIDRERIES LLET	6.420	2.581	406.587	80.270
53	CORPORACION ALIMENTARIA PEÑASANTA-ROBRA	11.397	0.069	2,640.477	94.600
55	CERÁMICA LA ESCANDELLA	12.975	-	-	-
58	SERPISCOLOR	89.922	-	-	-
61	BARTOLOMÉ PARRA ZURANO, S.A.	0.029	0.020	-	-
62	FILÓ-PORC, S.L- LOS PROPIOS	0.017	0.002	-	-
63	GRANJA EL ROMERAL	0.038	0.005	-	-
67	GRANJA EL BENZAL	0.225	0.040	-	-
70	FILÓ-PORC, S.L.	0.037	0.004	-	-
71	GRANJA NIJAR	0.140	0.056	-	-
72	EXPLOTACIÓN LOMA DE NIEVA	0.020	0.020	-	-
73	HNOS GÓMEZ DE TOPARES	-	0.053	-	-
76	NMISA, PLANTA DE ÁVILA	291.990	1.690	828.090	-
80	TRANSFORMACIONES AGRÍCOLAS DE BADAJOZ, S.A TRASA	-	1.250	-	-
82	AGRAZ S.A.	8.633	-	6,996.576	288.810
83	CONSERVAS VEGETALES DE EXTREMADURA S.A. CONESA	4.103	2.706	-	-
88	VERTEDERO DE RECHAZOS DEL ECOPARQUE DE R.S.U. DE VILLANUEVA DE LA SERENA	2.856	-	-	-
89	VERTEDERO DE RECHAZOS DEL ECOPARQUE DE R.S.U. DE NAVALMORAL DE LA MATA	0.873	-	-	-
90	VERTEDERO DE RECHAZOS DEL ECOPARQUE DE R.S.U. DE MERIDA	5.599	-	-	-
91	VERTEDERO DE RECHAZOS DEL ECOPARQUE DE R.S.U. DE MIRABEL	2.712	-	-	-
96	A.G. SIDERÚRGICA BALBOA, S.A.	4,794.775	18,944.449	586.152	52,412.740
99	ALIMENTOS ESPAÑOLES ALSAT S.L.	1.680	1.560	2,105.566	213.620
107	CEBADEROS DEL SUR, S.L., POCITO DIEGO	-	-	-	0.010
108	CEBADEROS DEL SUR, S.L., LA MINGA	-	-	-	0.025
112	BA GLASS SPAIN VILLAFRANCA	19.760	46.305	925.620	407.720
113	BA GLASS SPAIN, S.A.	53.920	38.240	1,334.459	302.610
114	MAFRESA, EL IBÉRICO DE CONFIANZA S.L.	785.000	1,073.000	1,538.000	55.000
116	MONTESANO EXTREMADURA, S.A.	0.364	0.005	98.800	-
121	A.G. CEMENTOS BALBOA	26.615	8.880	277.420	138.720
124	GAT FERTILQUÍDOS, S.A.	-	1.183	-	-
129	LADRILLERÍAS MALLOQUINAS, S.A.	3.911	8.401	292.000	-
135	C.D.E. EIVISSA	125.760	15.820	40.410	-
136	C.T.C.C. SON REUS	16.560	1.350	29.170	-
138	C.D.E. MAO	496.806	8.110	1,285.510	-

➤ Search results using the following filters:

Report year : 2019
 Autonomous Regions: all
 Industrial Activities: all
 PRTR Categories: all

Type waste added: Hazardous waste, Non-hazardous wastes
 Hazardous waste: Off-site transfer of waste inside Spain, Off-site transfer of waste outside Spain
 Recovery: all
 Disposal: all

Summary

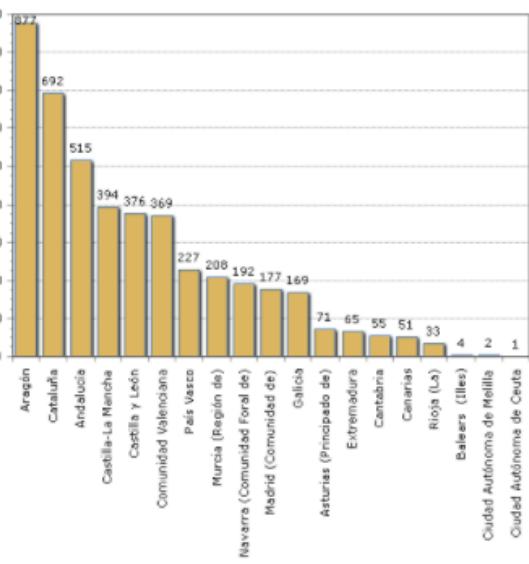
Waste treatment operation

Facilities

Total National

Number of Facilities by Autonomous Regions

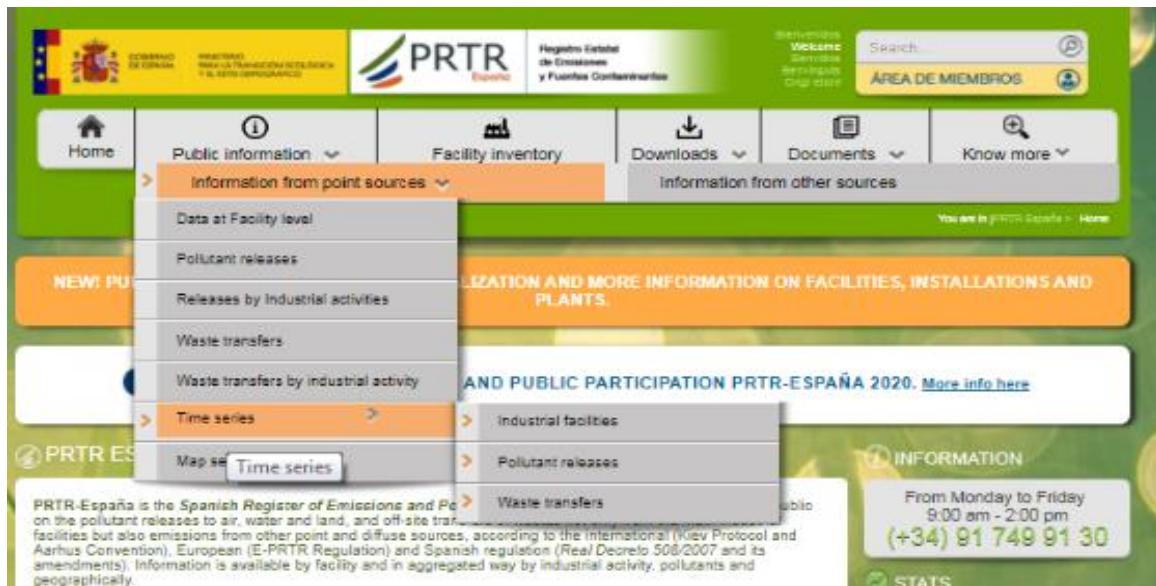
ACs	Total
Aragón	877
Cataluña	692
Andalucía	515
Castilla-La Mancha	394
Castilla y León	376
Comunidad Valenciana	369
País Vasco	227
Murcia (Región de)	208
Navarra (Comunidad Foral de)	192
Madrid (Comunidad de)	177
Galicia	169
Asturias (Principado de)	71
Extremadura	65
Cantabria	55
Canarias	51
Rioja (La)	33
Baleares (Illes)	4
Ciudad Autónoma de Melilla	2
Ciudad Autónoma de Ceuta	1
Total:	4,478



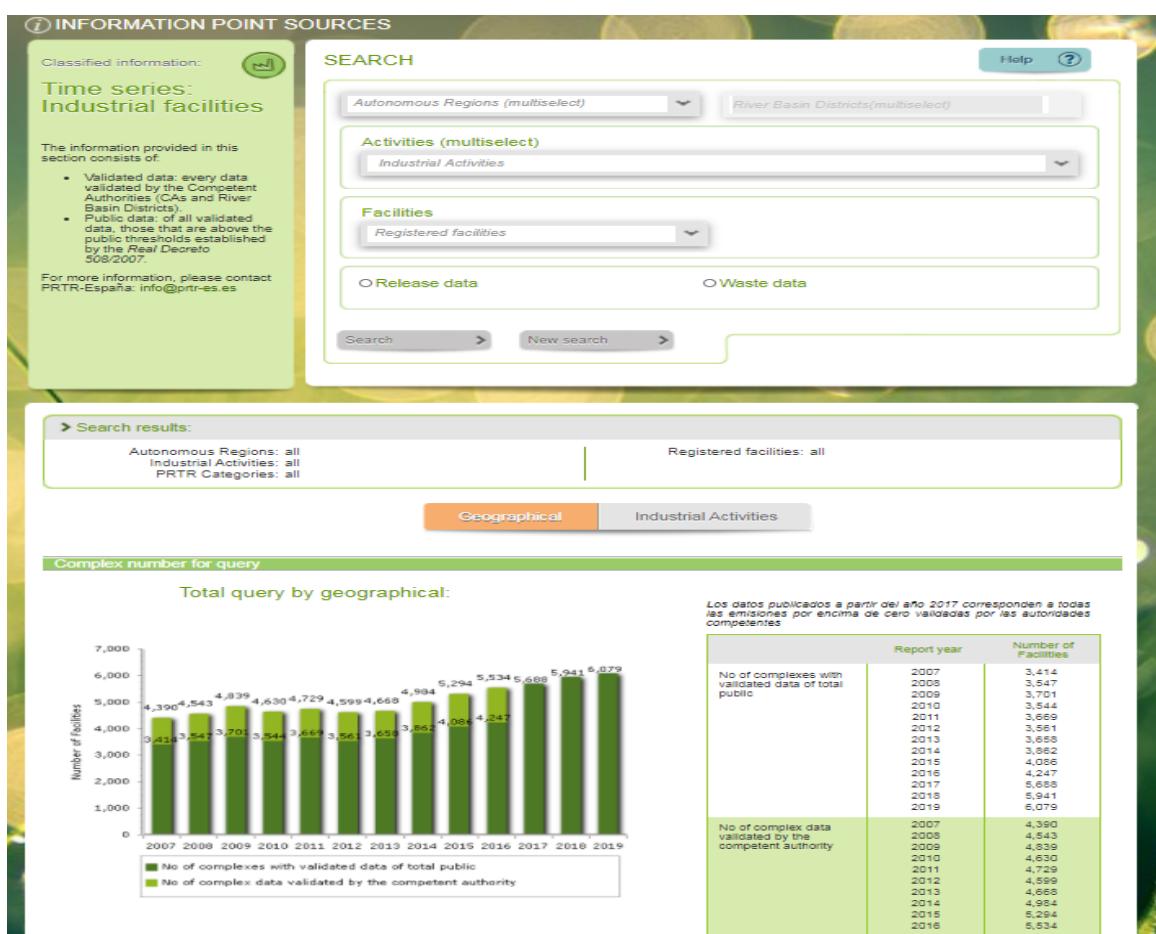
NOTE: The published data of off-site waste transfers of Catalonia in the period 2007-2009 correspond to the total amount of hazardous and non-hazardous wastes transferred. For the notification system used during this period in this CA, quantities weren't available for each type of waste (by code number).

All the available public environmental information on this website has been elaborated by the Spanish Register of Emissions and Pollutant Sources, PRTR-España, Ministry of Agriculture, Food and Environment, from the validated data by Competent Authorities (Autonomous Governments and Water Authorities). Please, use it in a proper manner and, don't forget to mention the information source in your works. Thank you very much

7. TIME SERIES: INDUSTRIAL FACILITIES



The screenshot shows the PRTR-España website interface. The top navigation bar includes links for Home, Public information, Facility inventory, Downloads, Documents, and Know more. A search bar is also present. The main content area features a banner about the "REGISTRATION AND MORE INFORMATION ON FACILITIES, INSTALLATIONS AND PLANTS" and "AND PUBLIC PARTICIPATION PRTR-ESPAÑA 2020". Below this, there's a section titled "INFORMATION" with contact details: "From Monday to Friday 9:00 am - 2:00 pm (+34) 91 749 91 30". The central part of the page displays a tree diagram under the heading "Time series" leading to "Industrial facilities" and "Pollutant releases". A detailed description of PRTR-España is provided, stating it is the Spanish Register of Emissions and Pollution from industrial facilities and other point and diffuse sources.

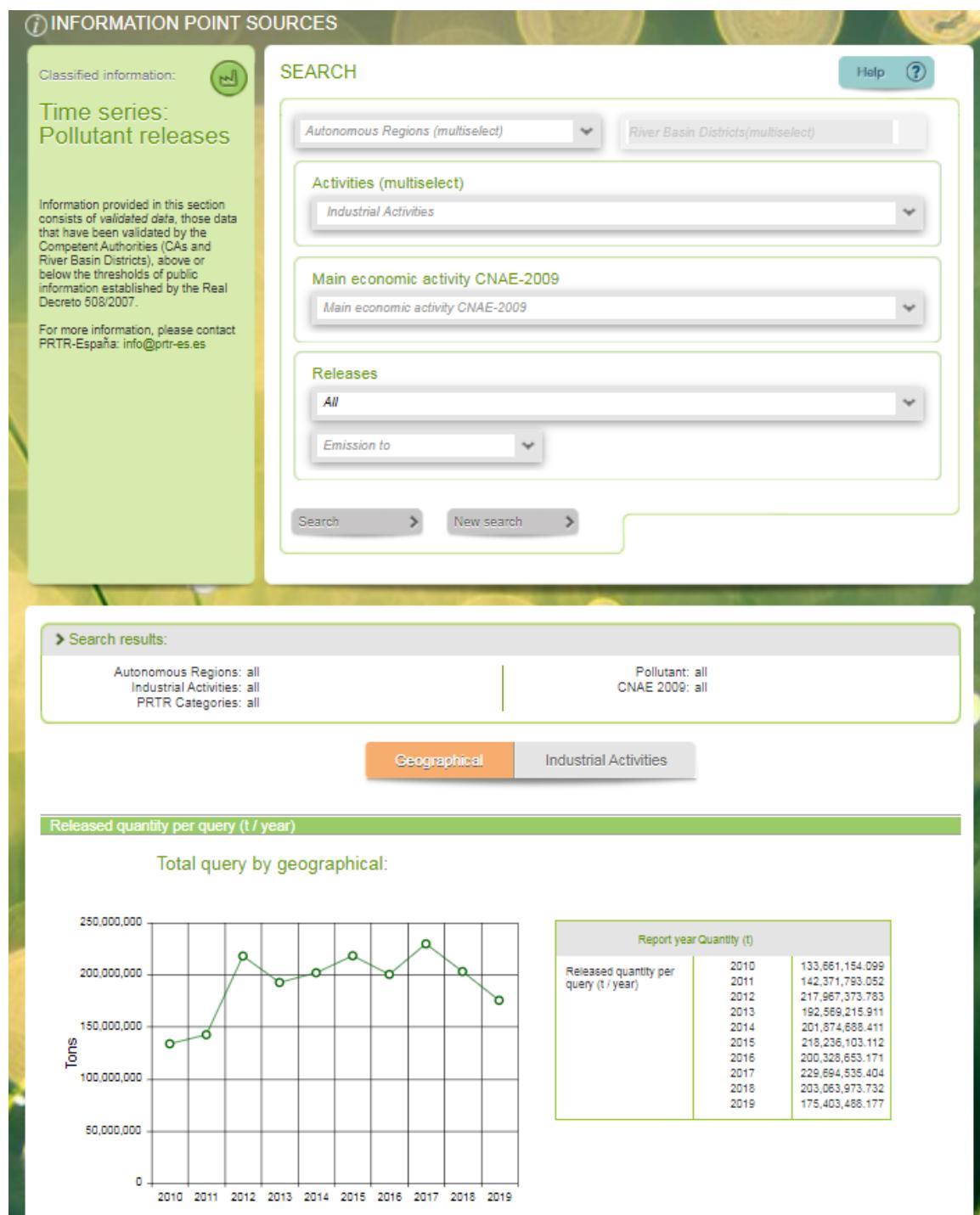


The screenshot shows the search results for "Time series: Industrial facilities". The search filters include Autonomous Regions (multiselect), River Basin Districts (multiselect), Activities (multiselect) set to Industrial Activities, Facilities (multiselect) set to Registered facilities, Release data, and Waste data. The search results show that all data is available for all categories. The results are presented in two tabs: Geographical and Industrial Activities. The Geographical tab contains a bar chart titled "Total query by geographical" showing the number of facilities per year from 2007 to 2019. The chart shows a general upward trend. The Industrial Activities tab contains a table showing the number of complexes with validated data for each report year from 2007 to 2019.

Report year	Number of Facilities
2007	3,414
2008	3,547
2009	3,701
2010	3,744
2011	3,669
2012	3,561
2013	3,658
2014	3,662
2015	4,056
2016	4,247
2017	5,658
2018	5,941
2019	6,079

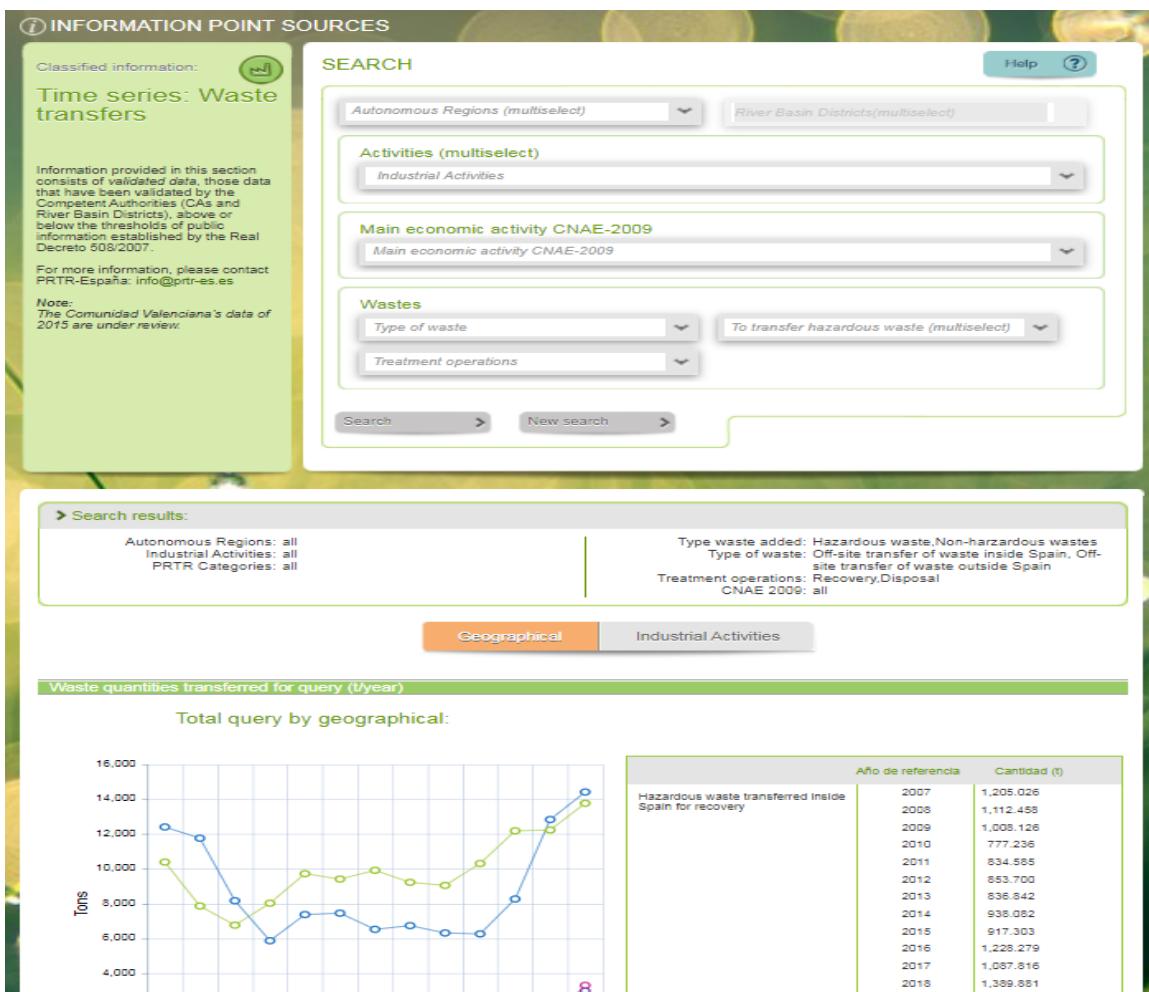


8. TIME SERIES: POLLUTANT RELEASES





9. TIME SERIES: WASTE TRANSFERS





10. MAP SEARCH

PRTR ESPAÑA

REGISTRO ESTATAL DE EMISIONES Y FUENTES CONTAMINANTES

INFORMATION FROM POINT SOURCES

SEARCH

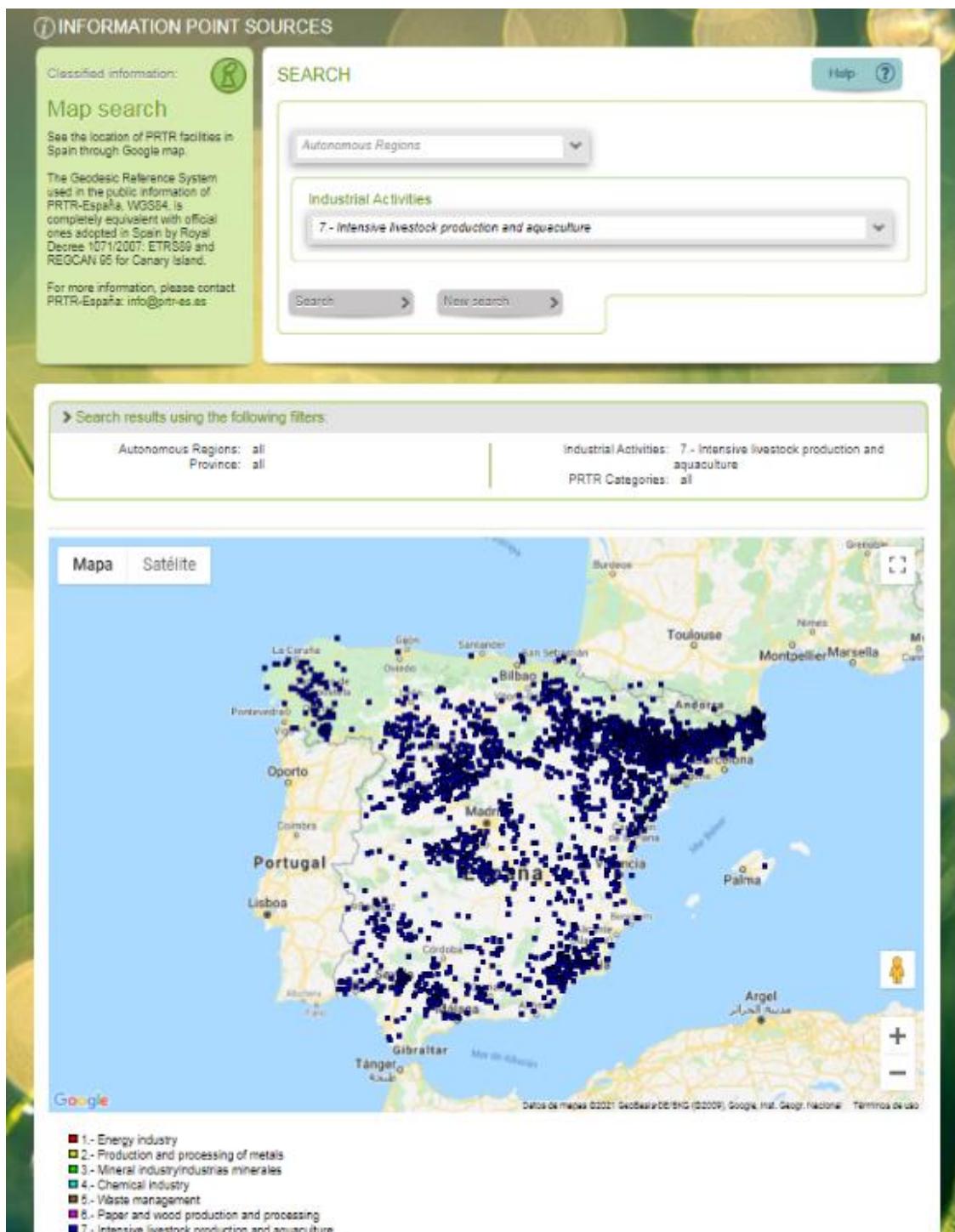
Map search

SEARCH RESULTS

Mapa Satélite

Legend:

- 1 - Energy industry
- 2 - Production and processing of metals
- 3 - Mineral industry/Industrias mineras
- 4 - Chemical industry
- 5 - Waste management
- 6 - Paper and wood production and processing
- 7 - Intensive livestock production and aquaculture
- 8 - Animal and vegetable products from the food and beverage sector



11. SEARCH BY: in each option/menu several possibilities of queries:

- Year

INFORMATION POINT SOURCES

Classified information: 

Data at Facility level

As a general rule, all the aggregated information such us industrial activities, pollutants, etc. is offered in tonnes/year (t/y). The information of emissions at facility level is given in kilogramme/year (kg/y).



For more information, please contact PRTR-España: info@ptr-es.es

For more information about industrial activities

SEARCH Free text  Help 

2018 

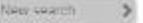
2019
 2018
 2017
 2016
 2015
 2014
 2013
 2012

River Basin Districts(multiselect) 

AE - 2009 (multiselect) 

Main economic activity CNAE-2009 

Release data Waste data

Search  New search  Export 

- Autonomous regions

INFORMATION POINT SOURCES

Classified information: 

Releases by Industrial activities

Emission data are shown in tonnes per year (t/year) when aggregated information are consulted. At facility level, emission data are given in kg/year

For more information, please contact PRTR-España: info@ptr-es.es

SEARCH Help 

2019 

All
 Andalucía
 Aragón
 Asturias (Principado de)
 Baleares (Illes)
 Canarias
 Cantabria
 Castilla y León
 Castilla-La Mancha
 Cataluña
 Comunidad Valenciana
 Extremadura
 Galicia
 Madrid (Comunidad de)
 Murcia (Región de)
 Navarra (Comunidad Foral de)
 País Vasco
 Rioja (La)
 Ciudad Autónoma de Ceuta
 Ciudad Autónoma de Melilla

Industrial Activities 
Industrial Activities 

Releases 
Emission to 

Search  

Search results
Report year : 2019
Autonomous Regions: all

Summary  **Pollutant** 

- River Basin Districts

INFORMATION POINT SOURCES

Classified information: 

Waste transfers

Off-site waste transfers data are always in tonn/year (t/y).



For more information, please contact PRTR-España: info@ptrr.es

SEARCH

2019
 Type waste added Type of waste LER

 To transfer hazardous waste (multiselect)

Waste treatment operation
 Recovery (multiselect)
 Disposal (multiselect)

Search results using the following filters:

Report year: 2019	Autonomous Regions: All	Type waste added: Hazardous waste: O
		Recovery: si
		Disposal: si

Miño-Sil
 Galicia costa
 Cantábrico oriental
 Cantábrico occidental
 Duero
 Tajo
 Guediana
 Guadalquivir
 Cuenca Mediterránea Andaluza
 Guadalete y Barbate
 Tinto, Odiel y Piedras
 Segura
 Júcar
 Ebro
 Cuencas internas de Cataluña
 Islas Baleares
 Gran Canaria
 Fuerteventura
 Lanzarote
 Tenerife
 La Palma
 La Gomera
 El Hierro
 Ceuta
 Melilla
 Sin determinar

- **Industrial activity**

INFORMATION POINT SOURCES

Classified information: 

Data at Facility level

As a general rule, all the aggregated information such us industrial activities, pollutants, etc. is offered in tonn/year (t/y). The information of emissions at facility level is given in kilogram/year (kg/y).



For more information, please contact PRTR-España: info@ptrr.es

For more information about industrial activities

SEARCH

2019

Activities (multiselect)

E - Derived wood industry (paper and cardboard)

6 - Derived wood industry (paper and cardboard)
 7 - Intensive livestock production and aquaculture
 8 - Animal and vegetable products from the food and beverage industries
 9 -...

6 a Production of pulp
 6 b Production of paper, boards and other wood-based materials
 6 c Preservation of wood and wood products with chemicals, differences of treatment to combat exclusively the sapwood

Main economic activity CNAE - 2009 (multiselect)

Release data Waste data

- Main economy activity

INFORMATION POINT SOURCES

Classified information 

Data at Facility level

As a general rule, all the aggregated information such us industrial activities, pollutants, etc. is offered in tonnes/year (t/y). The information of emissions at facility level is given in kilogramme/year (kg/y).



For more information, please contact PRTR-España: info@ptr-es.es

For more information about industrial activities

SEARCH Free text  Help 

2019  River Basin Districts (multiselect) 

Autonomous Regions (multiselect) 

Activities (multiselect)  Industrial Activities

Main economic activity CNAE - 2009 (multiselect)

All 

- 01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas
- 02. Silvicultura y explotación forestal
- 03. Pesca y acuicultura
- 05. Extracción de antracita, hulla y lignito
- 06. Extracción de crudo de petróleo y gas natural
- 07. Extracción de minerales metálicos
- 08. Otras industrias extractivas
- 09. Actividades de apoyo a las industrias extractivas
- 10. Industria de la alimentación
- 11. Fabricación de bebidas
- 12. Industria del tabaco
- 13. Industria textil
- 14. Confección de prendas de vestir
- 15. Industria del cuero y del calzado
- 16. Industria de la madera y del corcho, excepto muebles, cestería y espartería
- 17. Industria del papel
- 18. Artes gráficas y reproducción de soportes grabados
- 19. Coquerías y refino de petróleo
- 20. Industria química
- 21. Fabricación de productos farmacéuticos
- 22. Fabricación de productos de caucho y plásticos
- 23. Fabricación de otros productos minerales no metálicos
- 24. Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones
- 25. Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo
- 26. Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos
- 27. Fabricación de material y equipo eléctrico
- 28. Fabricación de maquinaria y equipo no clasificado en otra parte
- 29. Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques
- 30. Fabricación de otro material de transporte
- 31. Fabricación de muebles
- 32. Otras industrias manufactureras

Search results: 6,079 records, using:

Report year: 2019
Autonomous Regions: all
River Basin Districts: all
Releases/wastes: both

NefID (PRTRcode)	Facility name
4	SARRIO PAPELERA DE ALMAZAN
7	GRANJA LAS ROQUES DEL GUZ
9	REFRESCO IBERIA S.A.U. (TAPAL)
11	CRISNOVAVIORIO, S.A.
30	BIDENOR FORJINGS & CASTING ESPECIALES S.L.
34	PERQUECHIN, S.L.
35	SANTÍSIMO CRISTO DE LOS MILÁ
36	GRANJAS MARÍA JESÚS S.C.L.
40	PASCUAL Y BERNARDEU
42	MOLTO LT S.L.
43	TEXTILES ATHENEA
46	HUGO DE FRANCISCO MORANT
48	CERÁMICA MAYOR-CALLOSA D'EB
51	CORPORACION ALIMENTARIA PE
52	VORRES LET
53	CORPORACION ALIMENTARIA PE

- **Group of pollutants:**



INFORMATION POINT SOURCES

Classified information 

Pollutant releases

Emission data are shown in tonnes per year (t/year) when aggregated information are consulted. At facility level emission data are given in kg/year.

For more information, please contact PRTR-España: info@umc.es

For more information about pollutant releases in pollutant substances

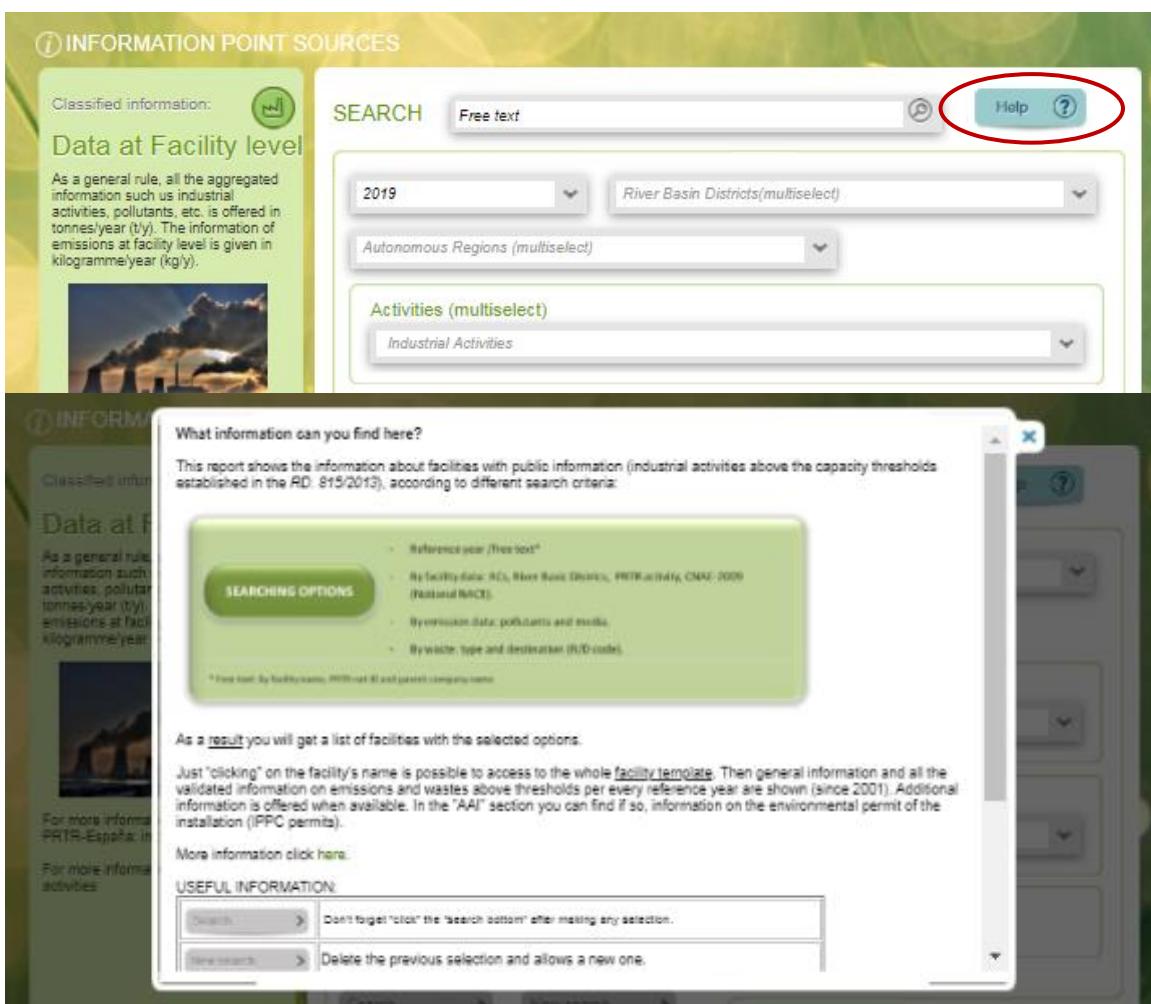
SEARCH

2019

Pollutant Group of substances

- Cobalt and its compounds, expressed as cobalt (Co)
- Copper and compounds (as Cu)
- Halogenated organic compounds (as AOX)
- Non-methane volatile organic compounds (NMVOC)
- Organotin compounds(as total Sn)
- Chromium and compounds (as Cr)
- DDT
- Other VOC

12. HELPs



INFORMATION POINT SOURCES

Classified information 

Data at Facility level

As a general rule, all the aggregated information such us industrial activities, pollutants, etc. is offered in tonnes/year (t/y). The information of emissions at facility level is given in kilogramme/year (kg/y).



SEARCH

2019

Activities (multiselect)

What information can you find here?

This report shows the information about facilities with public information (industrial activities above the capacity thresholds established in the RD 815/2013), according to different search criteria:

SEARCHING OPTIONS

- Reference year /free text*
- Industrial data: ICs, River Basin Districts, PRTRactivity, CNAE 2009 (Sectoral NACE).
- By emission data: pollutants and media.
- By waste type and destination (WID codes).

* Free text: by facility name, WID codes and parent company name.

As a result you will get a list of facilities with the selected options.

Just "clicking" on the facility's name is possible to access to the whole facility template. Then general information and all the validated information on emissions and wastes above thresholds per every reference year are shown (since 2001). Additional information is offered when available. In the "AAI" section you can find if so, information on the environmental permit of the installation (IPPC permits).

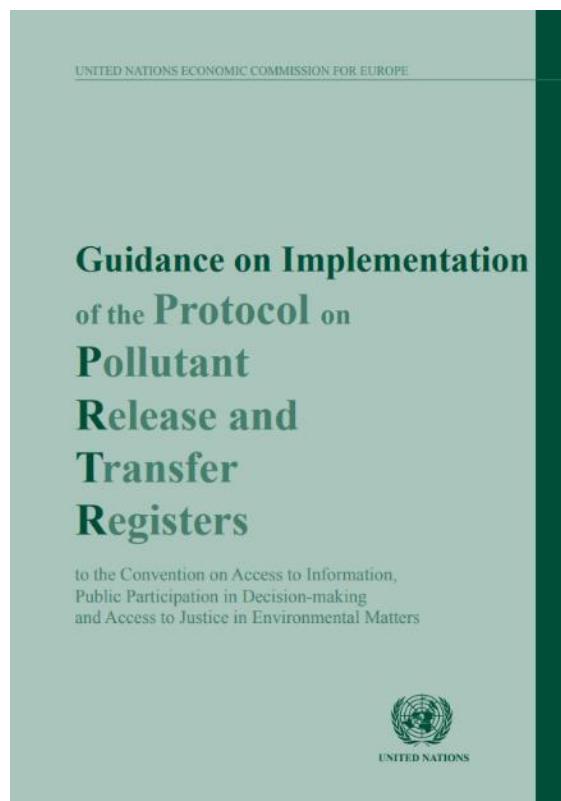
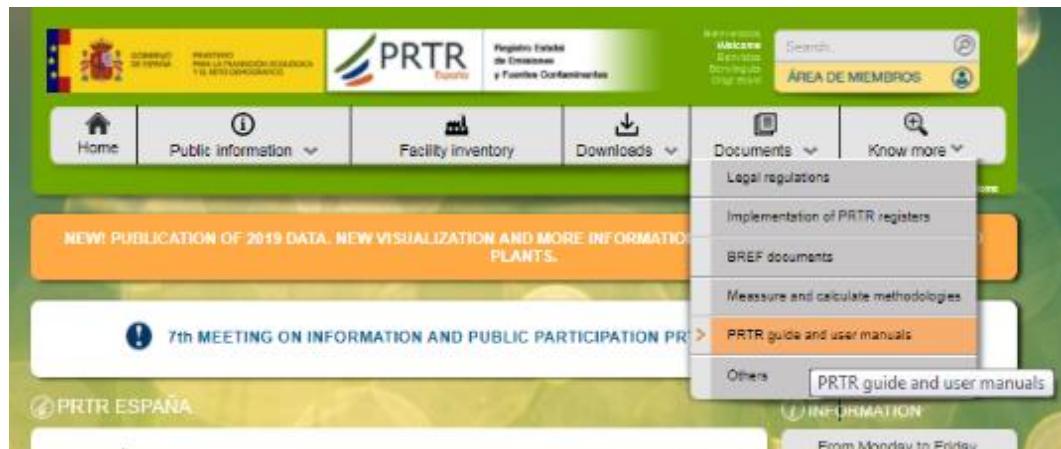
More information click [here](#).

USEFUL INFORMATION

Don't forget to click the "search bottom" after making any selection.

Delete the previous selection and allows a new one.

13. PRTR-ESPAÑA USER MANUALS in “DOCUMENTS”



14. INFORMATION FROM OTHER SOURCES

PRTR España

Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes

Bienvenido. [Iniciar sesión](#) | [Registros](#) | [Documentos](#) | [Búsquedas](#) | [Ayuda](#) | [ÁREA DE MIEMBROS](#)

Search... 

Home | Public information | Facility inventory | Downloads | Documents | Know more | [Information from other sources](#)

Information from point sources > Information from other sources

NEW! PUBLICATION OF 2019 DATA. NEW VISUALIZATION AND MORE INFORMATION ON FACILITIES, INSTALLATIONS AND PLANTS.

7th MEETING ON INFORMATION AND PUBLIC PARTICIPATION PRTR-ESPAÑA 2020. [More info here](#)

INFORMATION FROM POINT SOURCES

In this section all the information related to releases and off-site transfers of wastes reported by the owner/operator of the industrial facilities to PRTR-España is available.



Facilities that have to report are those which carry out any of the industrial activities described in Annex 1 to the RD 508/2007.

The owners/operators of these facilities must report annually all their pollutant emissions (according to the Annex 2 of the RD 508/2007) and off-site transfers of wastes to its Competent Authorities (Autonomous Communities).

The provided information is structured by facility, pollutant and industrial activity and also by type of waste (according the European Waste List). In addition, it is possible to search geographically the facilities through the interactive map. Time series about the evolution of the number of facilities, emission data and off-site transfers of wastes are also available with several options for consulting.

Access to the following options are available:

 Data at Facility level	 Pollutant releases
 Releases by Industrial activities	 Waste transfers
 Waste transfers by industrial activity	 Map search
 Times Series Industrial facilities	 Times Series Pollutant releases
 Times Series Waste transfers	

INFORMATION FROM OTHER SOURCES

In this section information about other point sources and diffuse sources can be found.

PRTR-España, according to the Protocol on Pollutant Release and Transfer Register, facilitates to the public the available information on releases and transfers of pollutants to air and water from:



- other point sources not covered by the PRTR-España Register, either because its production capacity are below the thresholds set out in Annex I to the Royal Decree 508/2007, or because they carry out other different industrial activities than those included in this Annex, but where it is feasible to collect data on individual basis.
- diffuse sources, refer to the many smaller or scattered sources from which pollutants may be released to land, air or water, whose combined impact on those media may be significant and for which it is impractical to collect reports from each individual source. In this category are included sources such as road, air and maritime traffic, domestic heating, agriculture, etc..

This information will be available through PRTR-España, whenever possible, with a suitable degree of detail and as data tables, graphics, maps, etc. The data of Releases and transfers will be able searched and identified by the type of the corresponding diffuse sources. Furthermore, information related to the method used to obtain the data will be included.

Releases to the air

This section offers information on air pollution from other sources, such as road, air and maritime traffic, domestic heating, agriculture and small facilities.

[More information](#)

Releases to water

At this stage, this section only covers a limited set of nutrient loss maps from agriculture to water bodies, provided by E-PRTR.

[More information](#)

15. MAIL, TELEPHONE, TWITER, SUGGESTIONS CONTACT FORM



PRTR ESPAÑA

INFORMATION
From Monday to Friday
9:00 am - 2:00 pm
(+34) 91 749 91 30

STATS
Total number of visits: 17,563,679
Last month: 212,039

NEWS
15/11
ublicación de datos en la web www.prtre.es
11/16/2020 Publicación de datos 2019

IMPORTANT PARA EXPLOTACIONES GANADERAS
Disponible para todas las instalaciones ganaderas la nueva metodología de estimación de emisiones útil para la notificación de datos PRTR.
Disponible para descarga en nuestra sección de Documentos, dentro de "Métodos de Medición y Cálculo".

NEW DOCUMENTS
D.2020/2009 BAT Conclusiones - Surface treatment using organic solvents
D.2020/2009 Conclusiones MTD - Tratamiento superficies con disolventes orgánicos
Desarrollo y Reglamento del RETC de Chile
Generalidades del RETC en Colombia
El Registro Europeo de Complejos Industriales
PRTR 2020 Publicación de los datos de 2019. Principales resultados

SUGGESTIONS
If you are interested in a particular issue or if you have any suggestion, please use our contact form.

TWITTER
PRTR España
Tweets por @prt_re
@prt_re
Clausura la Jornada Marta Muñoz Cuesta, Subdirectora general de Aire Limpio y Sostenibilidad. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico#JornadaPRTRRes p2020

ONLINE
twitter contacto

© PRTR España
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Plaza San Juan de la Cruz

Website map | RSS Channel | Links | Accessibility | Legal notice | Privacy | Contact us

16. INTERESTING LINKS



The screenshot shows the PRTR-España website's homepage with a green header bar. On the right side of the header, there is a dropdown menu titled "Documents" which is currently expanded to show several links: "How does PRTR-España work?", "Spanish annual calendar", "PRTR-España user manuals", "Industrial activities", "Competent Authorities in Spain", "Pollutant substances", and "Interesting links". Below this is a contact section with the phone number "(+34) 91 749 91 30".

INTERESTING LINKS

PRTRs in Spanish Autonomous Communities	RETCI/PRTR Registers in Latin America
IPPC Permits	Other PRTR Registers worldwide
Other Spanish official sites	International Organizations and Agencies
PRTR Registers in Europe	Other interesting links

PRTRs in Spanish Autonomous Communities

- PRTR de Andalucía
- PRTR de Aragón
- PRTR de Canarias
- PRTR de Cantabria
- PRTR de Castilla-La Mancha
- PRTR de Castilla y León
- PRTR de Cataluña
- PRTR de la Comunidad Valenciana
- PRTR de Extremadura
- PRTR de Galicia
- EPEI/PRTR Euskadi (Guía Sectorial)
- PRTR de Madrid
- PRTR de Navarra
- PRTR de la Región de Murcia

IPPC Permits

Links to the official Regional Government's web pages where the information about the IPPC permits (the "autorización ambiental integrada", AAI, under the Ley 16/2002, also known as IPPC Law) is available for the public:

- Comunidad Autónoma de Andalucía
- Comunidad Autónoma de Aragón
- Comunidad Autónoma de Canarias
- Comunidad Autónoma de Cantabria

IMPORTANT PARA EXPLORACIONES GANADERAS

Disponible para todas las instalaciones ganaderas la nueva metodología de estimación de emisiones U61 para la notificación de datos PRTR.

Disponible para descarga en nuestra sesión de Documentos, dentro de "Métodos de Medición y Cálculo".

SUGGESTIONS

If you are interested in a particular issue or if you have any suggestion, please use our contact form.

TWITTER

PRTR España

Tweets por @prtr_es

PRTR-España (@prtr_es)
 Cierra la Jornada María Muñoz Quesada, Subdirectora general de Aire Limpio y Sostenibilidad. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. JornadasPRTR 2020



ANEJO 6.

Principales actividades de capacitación, promoción y formación (periodo 2017-2020)



7^a JORNADA DE INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN PÚBLICA

PRTR-España, 2020: FUTURO DE PRTR: REVISIÓN DE LOS INSTRUMENTOS INTERNACIONALES (REGLAMENTO EUROPEO 166/2006 Y PROTOCOLO DE KIEV)

JORNADA TELEMÁTICA VÍA PLATAFORMA PRTR-ESPAÑA (www.prtr-es.es)

El 15 de noviembre, como todos los años, se han publicado en PRTR-España (www.prtr-es.es) los datos correspondientes a las emisiones y transferencia de residuos generados por las principales industrias españolas en 2019. En la especial situación derivada por la COVID19, se hace quizás más relevante este hecho, dado el esfuerzo adicional que empresas y administraciones han tenido que realizar para conseguir este objetivo. Es, además, este año 2020, un año importante en el mundo RETC/PRTR, de transición y de revisión, pero con el camino ya iniciado en la renovación de los registros RETC/PRTR.

El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, un año más y teniendo en cuenta las especiales circunstancias derivadas de la pandemia, considera esencial celebrar esta jornada de información y participación pública para presentar la publicación en PRTR-España de los datos correspondientes al año 2019, en esta ocasión en formato virtual. Además de los principales resultados y de informar sobre las novedades en el ámbito español, se abordará el futuro inmediato en el ámbito europeo e internacional con el inicio de la revisión del Reglamento Europeo 166/2006 E-PRTR y también de algún modo el del propio Protocolo PRTR de Kiev, cuya 4^a reunión de las Partes está prevista que se celebre en octubre de 2021. Se contará asimismo con experiencias en la implementación de estos registros en otros países no europeos y el grado de implantación a nivel global.

Representantes de la Comisión Europea, Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA) y de Colombia, como país invitado, así como miembros del Ministerio actuarán como ponentes.

De nuevo el éxito de esta jornada, se deberá al máximo interés y alto nivel de participación que muestra el público asistente. Así será una vez más, esta vez vía Twitter en el hashtag: #JornadaPRTResp2020.

CUÁNDO

VIERNES 4 DE DICIEMBRE DE 2020
DE 09:30h A 13:00h

MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN GRATUITA
EN EL SIGUIENTE ENLACE :

[7^a Jornada PRTR-España 2020](#)

IMPORTANTE

NOMBRE Y APELLIDOS

ORGANIZACIÓN A LA QUE PERTENECE

CORREO ELECTRÓNICO DE CONTACTO

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN
ESPERAMOS CONTAR CON SU PRESENCIA Y PARTICIPACIÓN

Más información: PRTR-España, info@prtr-es.es; +34 7499130 (de 9:00 a 15:00h)

6^a Jornada de información y participación pública PRTR 2018/ 6th Meeting on Information and Public participation PRTR 2018: Usos y aplicación de los registros PRTR/RETC. Applications and uses of PRTR/RETC registers. PUBLICACIÓN DE LOS DATOS 2017. Ministerio para la Transición Ecológica. Madrid, diciembre de 2018.

(English version)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

**6th MEETING ON INFORMATION
AND PUBLIC PARTICIPATION**

PRTR-España, 2019: USES AND APPLICATIONS OF PRTR DATA IN A
GLOBAL CONTEXT. 2018 PRTR ESPAÑA DATA PUBLICATION

THURSDAY, NOVEMBER 21st 2019 • SALÓN DE ACTOS DEL MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

This year 2019 marks the 10th anniversary since the entry into force of the Protocol on Pollutant Release and Transfer Registers, also known as "Kiev Protocol" or "PRTR Protocol", developed under the framework of the Aarhus Convention, but open for ratification to any country beyond the European region. The Protocol is the first legal international instrument related to these registers implementing the principles of transparency and access to the environmental information and making available to the public the pollutant releases to air, water and land and off site transfer of wastes from the main industries and other point and non-point sources (www.ptrr-es.es).

Over these 10 years, PRTRs have proved to be much more than just a mere available information tool. Therefore, it could be a propitious moment for the assessment the level of its implantation, uses and applications of provided information, the level of public awareness and the challenges for the near future.

Once again, the Ministry for the Ecological Transition takes the opportunity of this significant event commemoration, to present the publication of 2018 data on the PRTR-España website calling for a new edition of the well-known annual meeting on Information and public participation. Besides showing the main results and providing with the novelties both at European and Spanish level, tendencies and insight gained during this ten years will be addressed through several examples worldwide on how PRTRs are used while demonstrating their great potential as a global environmental information tool.

Representatives from the European Environment Agency (EEA), the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) and other professional organisations, as well as the Ministry itself will take part as panellists.

The expected success of the meeting will be up to the attendees' greatest interest and high level of participation. In order to facilitate an active participation, all participants are encouraged to raise their questions and concerns to the experts after each thematic session. The meeting will take place in English and Spanish. (Simultaneous translation Spanish-English will be available)

SALÓN DE ACTOS DEL
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
PLAZA DE SAN JUAN DE LA CRUZ, S/N
28071 MADRID

WHERE

WHEN

THURSDAY, NOVEMBER 21st, 2019
FROM 9 a.m. to 2 p.m.

FREE INSRIPTION UNTIL SEATING CAPACITY
IS REACHED (LIMITED SEATS)

Send an e-mail to:
jornada21nov2019-inscripciones@ptrr-es.es

Do not forget to indicate in your e-mail name, ID, organization you belong, phone number and e-mail.

THANK YOU VERY MUCH FOR YOUR PARTICIPATION
WE DO HOPE TO COUNT ON YOUR PRESENCE AND PARTICIPATION

More information in PRTR-España: info@ptrr-es.es; +34 902 54 53 50

(Versión española)



6^a JORNADA DE INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN PÚBLICA

PRTR-España, 2019: USOS Y APLICACIONES DE LOS REGISTROS
PRTR/RETC. PUBLICACIÓN DE LOS DATOS 2018 EN PRTR-ESPAÑA.

JUEVES 21 DE NOVIEMBRE DE 2019 • EN EL SALÓN DE ACTOS DEL MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Este año de 2019, se cumplen 10 años de la entrada en vigor del Protocolo sobre los Registros de Emisiones y Transferencias de Contaminantes, más conocido como el "Protocolo de Kiev" o el "Protocolo PRTR", desarrollado en el marco del Convenio de Aarhus, pero abierto a la ratificación de cualquier país más allá del ámbito europeo. Es el primer instrumento legal de ámbito internacional, que aplica los principios de transparencia y de acceso a la información ambiental poniendo a disposición del público información sobre las emisiones a la atmósfera, al agua y al suelo de sustancias contaminantes y datos de transferencias de residuos de las principales industrias y otras fuentes puntuales y difusas (www.prtr-es.es).

En estos 10 años, los registros PRTR/RETC, han demostrado ser mucho más que una herramienta de mera disposición de información. Es pues, un momento propicio para evaluar su implantación, usos y aplicaciones de la información a disposición, su difusión y conocimiento y a qué retos se enfrentan en el futuro próximo.

El Ministerio para la Transición Ecológica, un año más y en el marco de esta importante conmemoración, presenta la publicación en PRTR-España de los datos correspondientes al año 2018 en una nueva jornada de información y participación pública. Además de los principales resultados y de informar sobre las novedades en el ámbito español y en el europeo, se abordará la evolución y experiencias adquiridas en estos 10 años, exponiendo los usos y aplicaciones de los PRTR/RETC, que demuestran el importante potencial desarrollado por estos registros como herramientas de información ambiental a escala global.

Representantes europeos de la Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA), de la OCDE y organizaciones profesionales, así como miembros del Ministerio actuarán como ponentes.

De nuevo el éxito de esta jornada, se deberá al máximo interés y alto nivel de participación que muestra el público asistente. Así será una vez más. Y para facilitar el diálogo, en cada sesión de la jornada el público podrá plantear a los diferentes expertos, las preguntas e inquietudes que considere. La jornada se desarrollará en español e inglés. (Se dispondrá de traducción simultánea español-inglés).

DÓNDE
CUÁNDO

SALÓN DE ACTOS DEL
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
PLAZA DE SAN JUAN DE LA CRUZ, S/N
28071 MADRID

JUEVES 21 DE NOVIEMBRE DE 2019
DE 09:00h A 14:00h

INSCRIPCIÓN GRATUITA HASTA COMPLETAR AFORO
(PLAZAS LIMITADAS)

Remitir correo electrónico a:

jornada21nov2019-inscripciones@prtr-es.es

Deben indicar nombre, DNI, organización a la que pertenece, teléfono y correo electrónico de contacto

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN
ESPERAMOS CONTAR CON SU PRESENCIA Y PARTICIPACIÓN

Más información: PRTR-España, info@prtr-es.es; +34 902545350

5^a Jornada de información y participación pública PRTR 2018: HACIA LA INTEGRACIÓN DE LOS REQUISITOS DE INFORMACIÓN. PUBLICACIÓN DE LOS DATOS 2017. Ministerio para la Transición Ecológica. Madrid, diciembre de 2018.

5^a JORNADA DE INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN PÚBLICA

PRTR-España, 2018: HACIA LA INTEGRACIÓN DE LOS REQUISITOS
DE INFORMACIÓN. PUBLICACIÓN DE LOS DATOS 2017

MIÉRCOLES 12 DE DICIEMBRE DE 2018 • EN EL SALÓN DE ACTOS DEL MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Este año 2018 se cumplen 20 años de la adopción del Convenio de Aarhus sobre acceso a la información, participación del público en la toma de decisiones y acceso a la justicia en materia de medio ambiente, que regula los derechos de participación ciudadana en relación al medio ambiente. Convenio en el que se enmarca el Protocolo de Kiev o Protocolo PRTR, primer instrumento legal de ámbito internacional que aplica el principio de transparencia poniendo a disposición del público información ambiental sobre las emisiones a la atmósfera, al agua y al suelo de sustancias contaminantes y datos de transferencias de residuos de las principales industrias y otras fuentes puntuales y difusas (www.prtr-es.es).

El Ministerio, un año más y en esta ocasión en el marco de esta celebración, presenta la publicación en PRTR-España de los datos correspondientes al año 2017 en una nueva jornada de información y participación pública. Se informará, además, de importantes novedades en el ámbito español y en el europeo (*EU Registry* y nuevo *E-PRTR+LCP dataflow*), así como de los avances a nivel internacional en relación con los registros PRTR/RETC y sus sinergias con otros instrumentos de información.

Expertos europeos de la Agencia Europea de Medio Ambiente, del Ministerio y representantes de ONG actuarán como ponentes; pero el éxito de estas jornadas, ya habituales, se debe especialmente al máximo interés y alto nivel de participación mostrado por el público asistente. Una vez más será así. Y para facilitar el diálogo, en cada punto de la jornada el público podrá plantear a los diferentes expertos, las preguntas e inquietudes que considere.

DÓNDE
CUÁNDO

SALÓN DE ACTOS DEL
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
PLAZA DE SAN JUAN DE LA CRUZ, S/N
28071 MADRID

MIÉRCOLES 12 DE DICIEMBRE DE 2018
DE 09:00h A 14:00h

INSCRIPCIÓN GRATUITA HASTA COMPLETAR AFORO
(PLAZAS LIMITADAS)

Remitir correo electrónico a:

jornada12dic2018-inscripciones@prtr-es.es

Deben indicar nombre, DNI, organización a la que pertenece,
teléfono y correo electrónico de contacto

MUCHAS GRACIAS POR SU PARTICIPACIÓN
ESPERAMOS CONTAR CON SU PRESENCIA Y PARTICIÓN

Más información: PRTR-España, info@prtr-es.es; +34 902545350



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SECRETARIA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN
AMBIENTAL



Registro Estatal
de Emisiones
y Fuentes Contaminantes

4^a Jornada de información y participación pública PRTR 2017: LA COMUNICACIÓN COMO BASE DE UNA BUENA INFORMACIÓN. PUBLICACIÓN DE LOS DATOS 2016.

Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente. Madrid, diciembre de 2017

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

PRTR España

Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes

4^a JORNADA DE INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN PÚBLICA

PRTR-España, 2017: RETOS FUTUROS PARA LOS REGISTROS PRTR.
PUBLICACIÓN DE LOS DATOS 2016

JUEVES 14 DE DICIEMBRE • EN EL SALÓN DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

El Ministerio, un año más, con motivo de la presentación y publicación en PRTR-España de los datos correspondientes al año 2016, aprovecha esta excelente oportunidad para informar sobre las novedades tanto en el ámbito español como en el internacional relacionadas con los registros PRTR/RETC y sus sinergias con otros instrumentos de formación.

Durante la jornada, se presentarán en una primera sesión los principales resultados del ejercicio 2016 y aquellos aspectos más cándentes a resaltar, así como las novedades para el año 2018 y siguientes.

En la segunda parte de esta jornada, se celebrará un coloquio abierto sobre los principales retos futuros de los PRTR/RETC, en particular:

- Desarrollos para avanzar en la comparabilidad y armonización entre los PRTR a nivel global así como su papel en la toma de decisiones y en la evaluación sobre la implantación de los "Objetivos para el Desarrollo Sostenible".
- ¿Hay cabida en los registros PRTR para nuevos ámbitos?
- Cómo seguir mejorando el uso y comunicación de los datos del registro.

Expertos del Ministerio y representantes de la Agencia Europea de Medio Ambiente y de otros foros internacionales como el Grupo Internacional de Coordinación en temas PRTR, administraciones autonómicas y de ONG actuarán como ponentes; pero el éxito de estas jornadas se debe siempre al máximo interés y alto nivel de participación mostrado por el público asistente. Una vez más, será así. Y para facilitar el diálogo, desde el inicio de la jornada se irán recogiendo las preguntas e inquietudes que el público quiera plantear.

El éxito de la jornada dependerá de su activa participación.

DÓNDE SALÓN DE ACTOS DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
PLAZA DE SAN JUAN DE LA CRUZ, S/N
28071 MADRID

CUÁNDO JUEVES 14 DE DICIEMBRE DE 2017
DE 09:00h A 13:30h

INSCRIPCIÓN GRATUITA HASTA COMPLETAR AFORO (PLAZAS LIMITADAS)

Pinche aquí para acceder al formulario de inscripción

También en
jornada14dic2017-inscripciones@prtr-es.es

Deben indicar nombre, DNI, organización a la que pertenece, teléfono y correo electrónico de contacto

**MUCHAS GRACIAS POR SU PARTICIPACIÓN
ESPERAMOS CONTAR CON SU PRESENCIA Y PARTICIÓN**

Más información: PRTR-España, info@prtr-es.es; +34 902545350

- Conversatorio sobre “**Inquietudes sobre el registro de emisiones y transferencias de contaminantes RETC**”. Organizado por Responsabilidad Integral Colombia. Jueves 8 de octubre de 2020. Conexión vía Teams).
- “**Los Registros de Emisiones y Transferencias de Contaminantes como instrumento de Información Ambiental: Usos, Aplicaciones y Retos Futuros. La experiencia de España**”. Máster Universitario en Gestión Ambiental y Energética en las Organizaciones. Universidad Internacional de la Rioja (UNIR). Logroño 2 de julio de 2020. (Conexión telmática).
- Participación en el seminario organizado por Responsabilidad Integral de Colombia y el Ministerio del Ambiente, Gobierno de Colombia, sobre los “**Avances técnicos del Registro de Emisiones y Trabnsferencia de Contaminantes. RETC en Colombia**”. Jueves 26 de marzo de 2020, Bogotá. (via Webex).
- “**The role of PRTRs in enforcement and compliance. The case of Spain and the near future in the EU**”. Meeting of the Best Practices on Enforcement and Compliance on Industrial Sectors”. United Nartions Environment Programme Mediterrean Action Plan (Baecelona Convention). Athens, 9-10 September 2019.
- “**Casos de estudio para la determinación de las emisiones y transferencias de contaminantes: mediciones, cálculos y estimaciones. Ejemplos prácticos basado en casos reales. Caso Español**”. Taller I: **GENERACIÓN DE DATOS PARA EL REGISTRO DE EMISIONES Y TRANSFERENCIA DE CONTAMINANTES -RETC**. Organizado por Ministerio de Ambiente, Gobierno Colombiano; Responsabilidad Integral Colombia. Ministerio para la Transición Ecológica, Gobierno de España; con el apoyo de PROCOLOMBIA. Universidad EAN, DOW CHEMICAL. **Bogotá/Cartagena de Indias, Colombia. 23-24 de mayo de 2019**.
- “**Generalidades del RETC (PRTR por sus siglas en inglés) en España. PRTR-España**”. Taller **EL PAPEL DE LAS AUTORIDADES AMBIENTALES Y DE LA INDUSTRIA EN EL REGISTRO DE EMISIONES Y TRANSFERENCIA DE CONTAMINANTES – RETC**. Organizado por Ministerio de Ambiente, Gobierno Colombiano; Responsabilidad Integral Colombia. Ministerio para la Transición Ecológica, Gobierno de España. **Bogotá, Colombia. 21-22 de mayo de 2019**.
- “**Regional Meeting on Repoting of Releases to Marine and Coastal Environment from Land Based Sources Activities and Related Indicators**”. United Nartions Environment Programme Mediterrean Action Plan (Baecelona Convention). Albania 19-20 March 2019
- “**Data Validation and Reporting to EC**”. Türkiye'de Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı için Teknik Yardım Projesi. **TR2013/0327.06-01-02/001. Activity 2.6: training of Trainers training Course (Session 3)**. Ankara. Turquía. Febrero 2019.
- “**PRTR Implementation – More Sector Specific Examples**”. Türkiye'de Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı için Teknik Yardım Projesi. **TR2013/0327.06-01-02/001. Activity 2.6: training of Trainers training Course (Session 3)**. Ankara. Turquía. Febrero 2019.
- “**CALCULATION EXAMPLES**”. Colaboración en el Proyecto Türkiye'de Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı için Teknik Yardım Projesi. **TR2013/0327.06-01-02/001. Activity 2.6: training of Trainers training Course (Session 3)**. Ankara. Turquía. Febrero 2019.
- “**MEASUREMENT EXAMPLES**”. Colaboración en el Proyecto Türkiye'de Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı için Teknik Yardım Projesi. **TR2013/0327.06-01-02/001. Activity 2.6: training of Trainers training Course (Session 3)**. Ankara. Turquía. Febrero 2019.

- “**Adapatación y mejoras en PRTR-España para el próximo ciclo de reporte, enero 2019, datos de 2018**”. Jornada informativa de FEIQUE (sector industria química España). Jueves 17 de enero de 2019. Madrid.
- “**Adapatación y mejoras en PRTR-España para el próximo ciclo de reporte, enero 2019, datos de 2018**”. Jornada informativa de ASPAPEL (sector papel España). Viernes 11 de enero de 2019. Madrid.
- “**PRTR Implementation Q & A Session. Spain.**” Colaboración en el proyecto Türkiye'de Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı için Teknik Yardım Projesi. TR2013/0327.06-01-02/001. Activity 2.6: training of Trainers training Course. Ankara. Turquía. Enero 2019.
- “**Measurement, Calculation and Estimation – Sector Considerations - Spain**”. Colaboración en el Proyecto Türkiye'de Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı için Teknik Yardım Projesi. TR2013/0327.06-01-02/001. Activity 2.6: training of Trainers training Course. Ankara. Turquía. Enero 2019.
- “**PRTR Implementation Sector Considerations. – Spain**”. Colaboración en el proyecto Türkiye'de Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı için Teknik Yardım Projesi. TR2013/0327.06-01-02/001. Activity 2.6: training of Trainers training Course. Ankara. Turquía. Enero 2019.
- “**PRTR Data Reporting – Sector by Sector Considerations (Spain)**”. Colaboración en el proyecto Türkiye'de Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı için Teknik Yardım Projesi. TR2013/0327.06-01-02/001. Activity 2.6: training of Trainers training Course. Ankara. Turquía. Enero 2019.
- “**Challenges in implementing PRTR- EU Member State Experience – Spain**”. Colaboración en el proyecto Türkiye'de Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı için Teknik Yardım Projesi. TR2013/0327.06-01-02/001. Activity 2.6: training of Trainers training Course. Ankara. Turquía. Enero 2019.
- “**E-PRTR Regulation – Training Opportunities and Key Capacity Building Considerations**”. Colaboración en el proyecto Türkiye'de Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı için Teknik Yardım Projesi. TR2013/0327.06-01-02/001. Activity 2.6: training of Trainers training Course. Ankara. Turquía. Enero 2019.
- “**PRTR-España 2017: HACIA LA INTEGRACIÓN DE LA DEI Y PRTR**”. Congreso Nacional de Medio Ambiente, CONAMA 2018. Madrid
- “**Los RETC (PRTR) como herramienta para la sostenibilidad. PRTR-España.**” En la jornada de “Socialización de los avances técnicos del Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETC). Viernes, 23 de noviembre de 2018. Bogotá, Colombia. (Vía Webex).
- **STUDY VISIT, 2018: “Spanish Register of Emissions and Pollutant Sources, PRTR-España. Strengthening capacities for the development of the national Pollutant Release and Transfer Registers (PRTR) and supporting SAICM implementation in the Republic of Moldova and the Republic of Macedonia” (Subregional Project funded by the QSP TF”. Study Visit to Spain. PRTR-España. Ministerio para la Transición Ecológica. 11-13 Septiembre 2018. Madrid.**
- “**Emisiones de las granjas en PRTR-España**”. Jornada sobre cálculo de emisiones en ganadería. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente. Jueves 15 de febrero de 2018. Madrid.
- **SUDY VISIT, 2018: “Spanish Register of Emissions and Pollutant Sources, PRTR-España. Technical Assistance for Capacity Building on European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) in Turkey”**. Study Visit to Spain. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente. Madrid. España. Enero 2018.

- “**Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes PRTR-España**”. Jornada formativa Área de Medio Ambiente Industrial. Subdirección General de Calidad del Aire y Medio Ambiente Industrial. **Miércoles, 10 de enero de 2018. Madrid.**
- “**Balance de los RETC (PRTR) en países de la OCDE.**” “**RETC en los países de la UE.**”. **Primer Encuentro Regional sobre los Registros de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC).** Ministerio del Ambiente del Perú. Proyecto GEF fase II del PNUMA-UNITAR y en colaboración programa GIZ colaboración alemana Chile-Alemania-Perú. **Noviembre de 2017. Lima. Perú.**
- “**Oportunidades de mejora en la competitividad a partir de los datos del RETC. Caso de España.**”. Seminario Internacional sobre el Rol de los Registros de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC) en el marco del crecimiento verde. Ministerio del Ambiente del Perú. Proyecto GEF fase II del PNUMA-UNITAR y en colaboración programa GIZ colaboración alemana Chile-Alemania-Perú. **Noviembre de 2017. Lima. Perú.**
- “**Experiencias de España durante el proceso de implementación del RETC. PRTR-España**”. Reunión No. 5 del Comité Consultivo Nacional (CCN) Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETC) en Colombia. **Diciembre de 2017. Bogotá, Colombia (via WEBEX. Madrid).**