



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

9^a JORNADA DE INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN PÚBLICA PRTR-España, 2022.

COORDINACIÓN Y ARMONIZACIÓN DE LOS REGISTROS
RETC/PRTR.
PUBLICACIÓN DE LOS DATOS 2021 EN PRTR-ESPAÑA

“SESIÓN 1: Experiencias RETC/PRTR en el mundo”

MARTA MUÑOZ CUESTA

SG AIRE LIMPIO Y SOSTENIBILIDAD INDUSTRIAL

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Registros PRTR: Herramientas de información ambiental a disposición del público

1.-¿Qué es un registro PRTR/RETC?

...tomando una definición lo más amplia posible....por ejemplo la OCDE:

Un registro de emisiones y transferencias de contaminantes (RETC) es un catálogo o registro de las emisiones y transferencias de contaminantes potencialmente dañinos para el ambiente, provenientes de una gran diversidad de fuentes. Un RETC incluye información sobre las emisiones a la atmósfera, agua y suelos, así como sobre los transferencia de residuos hacia los sitios de tratamiento y disposición. **Proporciona fundamentalmente información acerca de la carga contaminante que recibe el medio.**

ES UNA HERRAMIENTA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL



Registros PRTR: Herramientas de información ambiental a disposición del público

¿Se usan estas herramientas? ¿qué se consulta? por ejemplo...

Estadísticas de visitas a PRTR-España

Último año:

- Media mensual > 180.000

El 60% de las visitas consultan:

- *Datos por complejo industrial*
- *Emisiones por sustancia contaminante*
- *Emisiones por actividad industrial*

Los países que más nos han visitado este último año:

- **China; EEUU; Suecia, Rusia, México, Canadá, Colombia, Australia, Eslovenia** (...otros: *Francia, Reino Unido, Perú, Argentina, Ecuador, Venezuela, Alemania, Países Bajos, Chile, Suiza y Noruega....*)

|| Casi 24 millones de visitas desde 2009 (inicio de estadísticas) !!

The screenshot shows the PRTR-España website homepage. At the top, there's a green header bar with the logo of the Spanish Government and the Ministry for the Ecological Transition and Demographic Challenge, followed by the PRTR-España logo and navigation links for 'Inicio', 'Información pública', 'Inventario de instalaciones', 'Descargas', 'Documentos', and 'Conozca más'. Below the header, a banner for the '9º JORNADA DE INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN PÚBLICA' is displayed, dated 1 DE DICIEMBRE 2022. The main content area features a 'Novedades' section with a message about new proposals for the DEI and the Regulation of Industrial Emissions from July 12, 2022. It also includes a chart titled 'EVOLUCIÓN DE LA CARGA CONTAMINANTE' showing emissions to the atmosphere in tonnes for CH4, NOx, and SOx from 2012 to 2021. Other sections visible include 'PRTR-ESPAÑA EN EL PLAN ESTADÍSTICO NACIONAL (PEN 2021-2024)', 'Visitas Recibidas' (with a total of 23,996,270 visits), and 'Sugerencias'.

<https://prtr-es.es/>



Registros PRTR: Herramientas de información ambiental a disposición del público

2.-¿Quién usa la información de un PRTR? (i) autoridades competentes

- ◆ Revisión, validación datos y series históricas.
- ◆ Coherencia y consistencia con otros inventarios (**residuos, agua, cambio climático, calidad del aire, estadísticas nacionales, etc.**).
- ◆ Convenios/protocolos internacionales (GEI, COP, Hg, etc.).
- ◆ Como herramienta de ayuda en el seguimiento para el cumplimiento de permisos ambientales.
- ◆ Definición de criterios para políticas ambientales y prioridades.
- ◆ identificación de potenciales impactos y problemas ambientales.
- ◆ Estudio del estado de situación ambiental (nacional/regional).
- ◆ Informes y comunicaciones para uso interno (autoridades).
- ◆ Difusión al público (congresos, talleres, seminarios, grupos de trabajo, etc.).

Registros PRTR: Herramientas de información ambiental a disposición del público

2.-¿Quién usa la información de un PRTR? (ii)

Industria

La recogida sistemática de información, con esta perspectiva global, posibilita a la empresa:

- **Conocerse mejor; control y seguimiento de su comportamiento ambiental.**
- **Tendencias/evolución de sus emisiones en el tiempo,**
- **identificar impactos no sabidos y posibilidades de mejorar siendo más eficiente y caminando hacia la producción más limpia.**
- **Compararse con sus competidores a nivel nacional e internacional y con otros sectores productivos.**
- **Ser consistente con la información facilitada en otros requerimientos u obligaciones legales.**
- **Desarrollo de guías sectoriales (gremiales) sobre las emisiones y transferencias más significativas y cómo determinar los datos.**



Registros PRTR: Herramientas de información ambiental a disposición del público

3.-¿Quién usa la información de un PRTR? (iii)

Publico en general



- **Acceso a información ambiental: *agregada y desagregada por tipo de actividad industrial, complejos(instalaciones), por tipo de sustancia contaminante y medio receptor (atmósfera, agua suelo) (CO₂, NH₃, SOx, NOx, Partículas,...);***
- Tendencias y evolución carga contaminante.
- acceso a fondo documental (*legislación, documentos técnicos, guías metodológicas, información sobre características de las sustancias, etc.*).
- consultas personalizadas sobre aspectos concretos
- disposición de información ambiental para estudios y trabajos de carácter científico/técnico, tesis doctorales, proyectos de investigación, etc. (*Universidades, instituciones tecnológicas, ONG,...*).



Registros PRTR: Herramientas de información ambiental a disposición del público

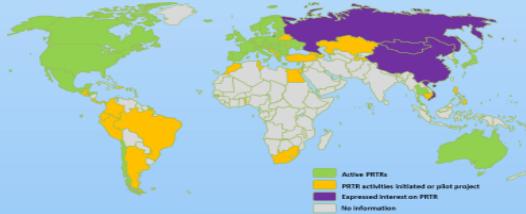
3.- Retos para el futuro de los PRTR: coordinación y armonización

...a lo largo de los años...



1

PRTR nacionales /regionales



Registros PRTR
nacionales/regionales ≈
objetivos similares e
información pública

- Diferentes alcances
- Dispar nivel en cuanto a la información a disposición

iiijmucha experiencia y gran cantidad de información!!!!!!
2
Portales globales PRTR

The figure displays three screenshots of global PRTR platforms:

- OCDE PRTR**: Shows a database interface for pollutant release and transfer register, with sections for Find (Statistics, Database, Latest Documents) and Focus (Recommendation on Establishing and Implementing PRTR, Harmonizing PRTR across countries, Guide for PRTR Data).
- UNITAR PRTR PLATFORM**: Shows a map of the world with green dots indicating PRTR activities in various countries.
- European Industrial Emissions Portal**: Shows a map of Europe with industrial complexes highlighted, along with sections for ANALISE, DOWNLOAD, and ABOUT.

AEMA



Registros PRTR: Herramientas de información ambiental a disposición del público

3.- Retos para el futuro de los PRTR: coordinación y armonización

pero...
esta información

¿Es la mejor...?

¿Es coherente y
comparable?

¿Es una información
completa y
comprendible para
todo el mundo?

¿Falta/sobra
algo?

¿Margen para
mejorar?

1

Cómo mejorar armonización y comparabilidad

- Trabajos en los grupos de **OCDE, UNITAR, ...**
- Buenas prácticas nacionales y regionales
- **Criterios de equivalencia vs uniformidad/igualdad**
- **PRTR y sostenibilidad (ODS o SDGs)**

2

Cómo aprovechar mejor los actuales sistemas de información a nivel internacionales

- Trabajos de evaluación y análisis de los actuales portales: para que sean complementarios y evitar solapamientos y duplicidades para que sean más eficientes y útiles (ICG, OCDE, UNITAR, UNECE/CEPE)

3

Comunicación y usos de los datos PRTR

- A partir del análisis de experiencias de éxito en los sistemas actuales.
- Acciones concretas para partes interesadas específicas (periodistas, ONG, otras ...)



Registros PRTR: Herramientas de información ambiental a disposición del público

3.- Retos para el futuro de los PRTR: coordinación y armonización

A nivel nacional

Para MITECO

- Desde la Administración, estamos trabajando para que este proceso sea cada vez más sencillo, tratando de:
 - simplificar los esquemas de reporte,
 - introducir procedimientos automáticos que identifiquen errores,
 - y detectar solapamientos ineficientes entre registros.
- Se continúan con los esfuerzos desde la Dirección General/MINISTERIO hacia la coordinación, convergencia e integración, en la medida de lo posible, para facilitar el reporte a las empresas y que las administraciones puedan, a su vez, cumplir con todos los requisitos de información y dar coherencia a nivel nacional, europeo e internacional.
- Participación activa en los procesos de revisión de la Directiva DEI y del Reglamento EPRTR



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

¡Gracias por vuestra atención!