



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN
AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL

PRTR
España

Registro Estatal
de Emisiones
y Fuentes Contaminantes

Novedades para los años 2018 y siguientes



www.prtr-es.es

4ª JORNADA DE INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN PÚBLICA.

PRTR-España 2017: Retos Futuros para los registros PRTR. Publicación de los datos de 2016. Madrid, 14 de diciembre de 2017.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN
AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL



Registro Estatal
de Emisiones
y Fuentes Contaminantes

ÍNDICE

- 1. *EU-Registry (Nuevo registro europeo de instalaciones industriales).***
- 2. Nuevo flujo de datos: *E-PRTR + LCP.***
- 3. Acciones y calendario español para su implantación en PRTR-España**

4^a JORNADA DE INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN PÚBLICA.

PRTR-España 2017: Retos Futuros para los registros PRTR. Publicación de los datos de 2016. Madrid, 14 de diciembre de 2017.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN
AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL



Registro Estatal
de Emisiones
y Fuentes Contaminantes

1.- EU- Registry: Nuevo registro europeo de instalaciones industriales

4ª JORNADA DE INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN PÚBLICA.

PRTR-España 2017: Retos Futuros para los registros PRTR. Publicación de los datos de 2016. Madrid, 14 de diciembre de 2017.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN
AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL

PRTR
España

Registro Estatal
de Emisiones
y Fuentes Contaminantes

1.- EU-Registry (Nuevo registro europeo de instalaciones industriales) (1)

Desde la aprobación y entrada en vigor de la Directiva de Emisiones Industriales, se lleva trabajando en la idea de simplificar y coordinar , en la medida de lo posible, los actuales procesos , mecanismos y obligaciones de recopilación de información administrativa y técnica de los complejos/instalaciones industriales

Dos primeras acciones:

Creación de un registro europeo de instalaciones industriales:

Integración de los reportes GIC y PRTR en un único mecanismo:

a) EU-Registry

nuevo instrumento legal : Decisión de la Comisión 2017 (la que sustituya a la Decisión 2012/795/UE)

b) E-PRTR + LCP dataflow

Base legal; para GIC artículo 72 de la DEI.
Para PRTR el anexo 3 del Reglamento E-PRTR



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

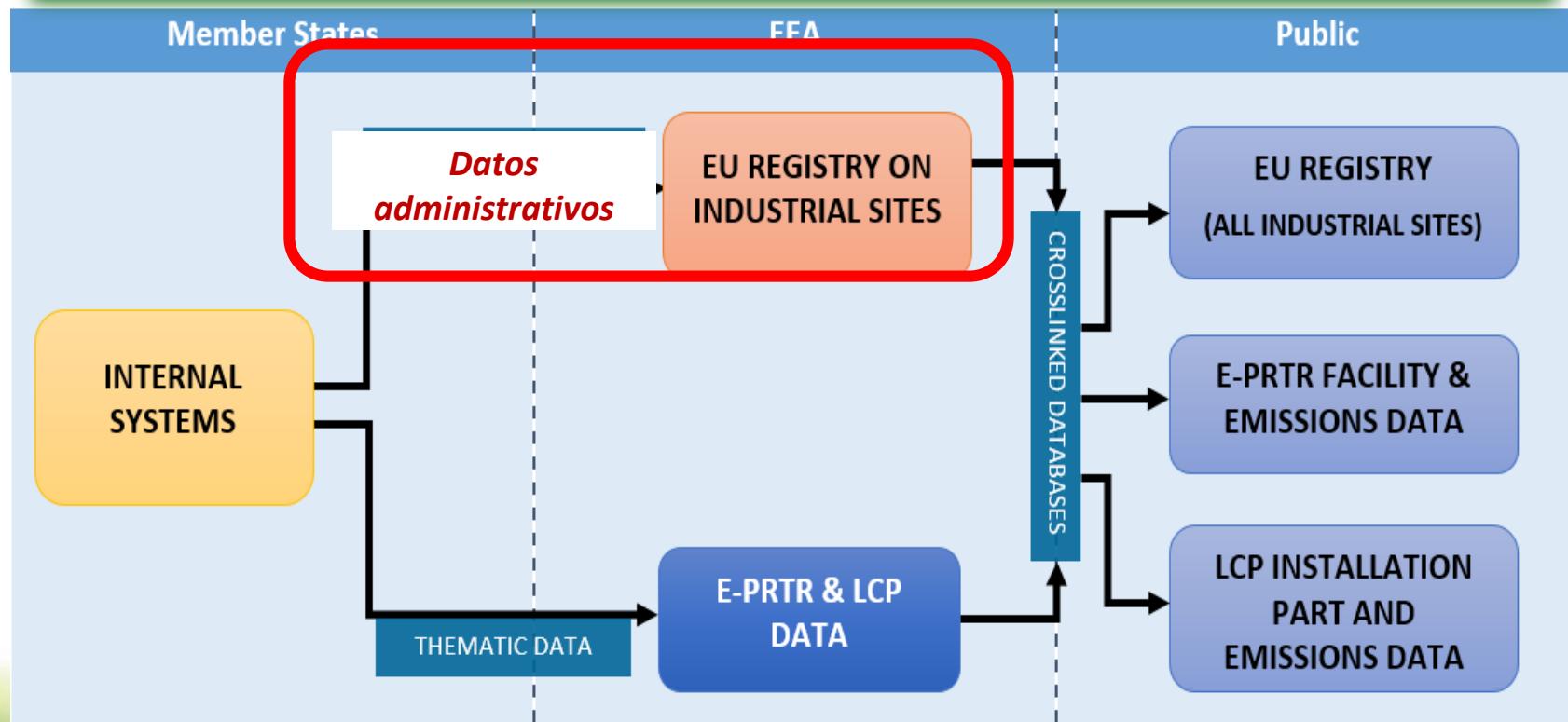
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN
AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL

PRTR
España

Registro Estatal
de Emisiones
y Fuentes Contaminantes

1.- EU-Registry (Nuevo registro europeo de instalaciones industriales) (2)

Modelo datos definitivo y aprobado por la DG ENV



Fuente Agencia Europea de Medio Ambiente, 2017 (AEMA, EEA): http://cdrtest.eionet.europa.eu/help/ied_registry

4ª JORNADA DE INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN PÚBLICA.

PRTR-España 2017: Retos Futuros para los registros PRTR. Publicación de los datos de 2016. Madrid, 14 de diciembre de 2017.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN
AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL



Registro Estatal
de Emisiones
y Fuentes Contaminantes

1.- EU-Registry (Nuevo registro europeo de instalaciones industriales) (3)

Quién forma parte del *EU-Registry*

- Complejos industriales PRTR (todas las incluidas en PRTR)
- Grandes instalaciones de combustión (50MW)
- Plantas de incineración de residuos (todas)
- Instalaciones DEI (IPPC) (todas Anexo 1, directiva)

**Novedad
importante**

Qué información contiene

- ID único del complejo/instalación/planta (criterios INSPIRE)
- Datos administrativos
- Datos geográficos

Cuándo

- Ya está en marcha. Trabajos a nivel estados miembros. **Primer envío inventario español EU-Registry a UE: diciembre 2018**



1.- EU-Registry (Nuevo registro europeo de instalaciones industriales) (4)

Esquema básico: concepto INSPIRE – código único de ID.

Complejo Industrial

Nivel 1 ProductionSite: IDSite

E - PRTR

Nivel 2 ProductionFacility: IDSite.FACILITY

Directiva de Emisiones Industriales (DEI)

*Nivel 3 ProductionInstallation:
IDSite.INSTALLATION*

Toda la información disponible sobre el EU Registry: modelo de datos, “codelist”, etc., en

http://cdrtest.eionet.europa.eu/help/ied_registry

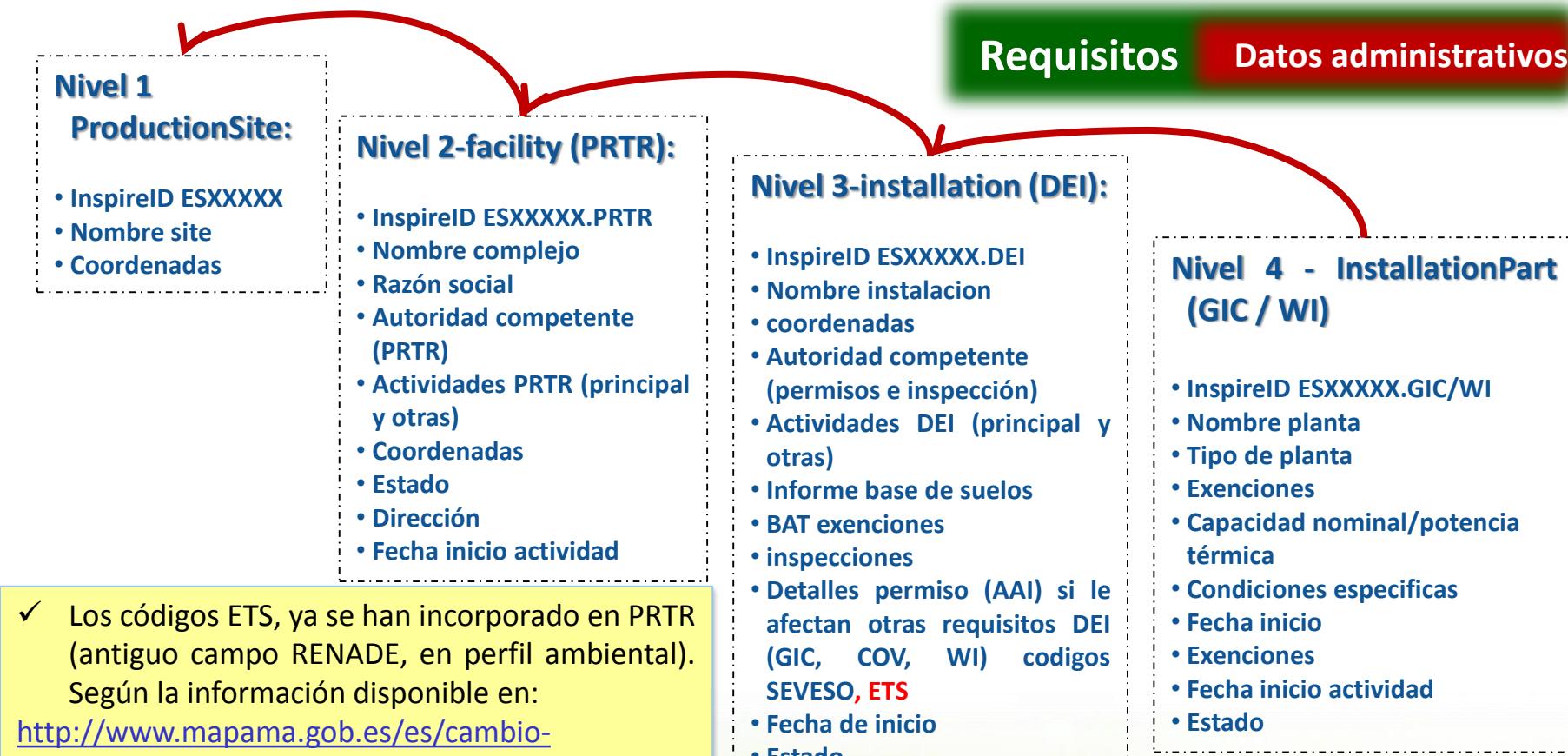
Incineración de Residuos

*Nivel 4 ProductionInstallationPart:
IDSite.PART*

*Grandes Instalaciones de
Combustión*



1.- EU-Registry (Nuevo registro europeo de instalaciones industriales) (5)



- ✓ Los códigos ETS, ya se han incorporado en PRTR (antiguo campo RENADE, en perfil ambiental). Según la información disponible en:

[http://www.mapama.gob.es/es/cambio-climatico/temas/comercio-de-derechos-de-emision/. \(\(2015-2016\)\).](http://www.mapama.gob.es/es/cambio-climatico/temas/comercio-de-derechos-de-emision/. ((2015-2016)).)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN
AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL



Registro Estatal
de Emisiones
y Fuentes Contaminantes

2.- Nuevo flujo de datos: *E-PRTR + LCP*

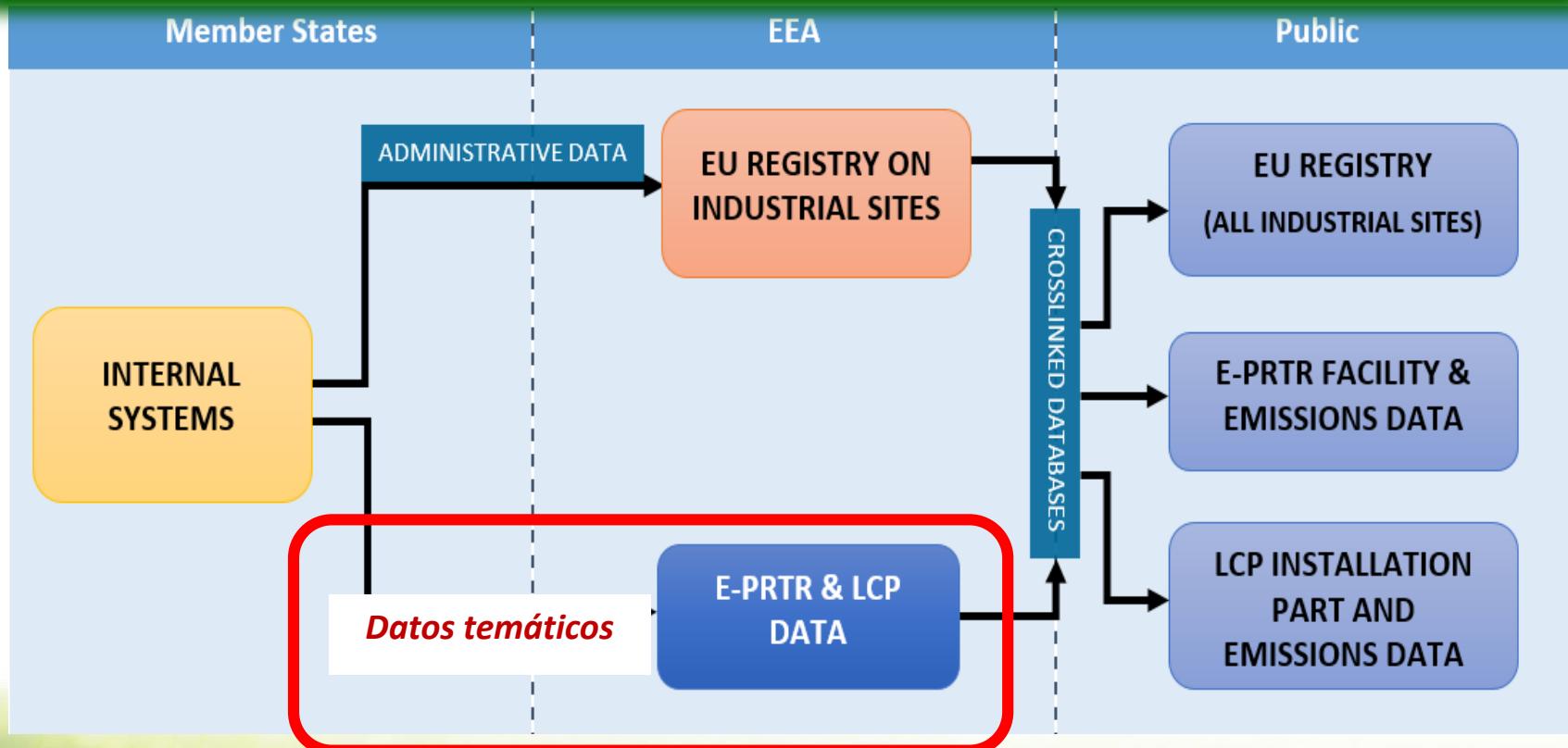
4^a JORNADA DE INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN PÚBLICA.

PRTR-España 2017: Retos Futuros para los registros PRTR. Publicación de los datos de 2016. Madrid, 14 de diciembre de 2017.



2.- Nuevo flujo de datos: E-PRTR + LCP (1)

E-PRTR + LCP dataflow (finalizado, Noviembre 2017)



Fuente Agencia Europea de Medio Ambiente, 2017 (AEMA, EEA): http://cdrtest.eionet.europa.eu/help/eprtr_lcp



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN
AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL



Registro Estatal
de Emisiones
y Fuentes Contaminantes

2.- Nuevo flujo de datos: E-PRTR + LCP (2)

Cómo será

- Generación de un **único fichero xml**, que será remitido a la UE en el que se incluirán todas la información requerida para las GIC, y para PRTR.

Qué información contiene

- Información requerida en el artículo 72 de la DEI para las GIC
- Información requerida en el anexo III del reglamento E-PRTR, para las PRTR
- Las GIC tendrán que incluir ambos reportes, el requerido en PRTR y el específico de GIC

Cuándo

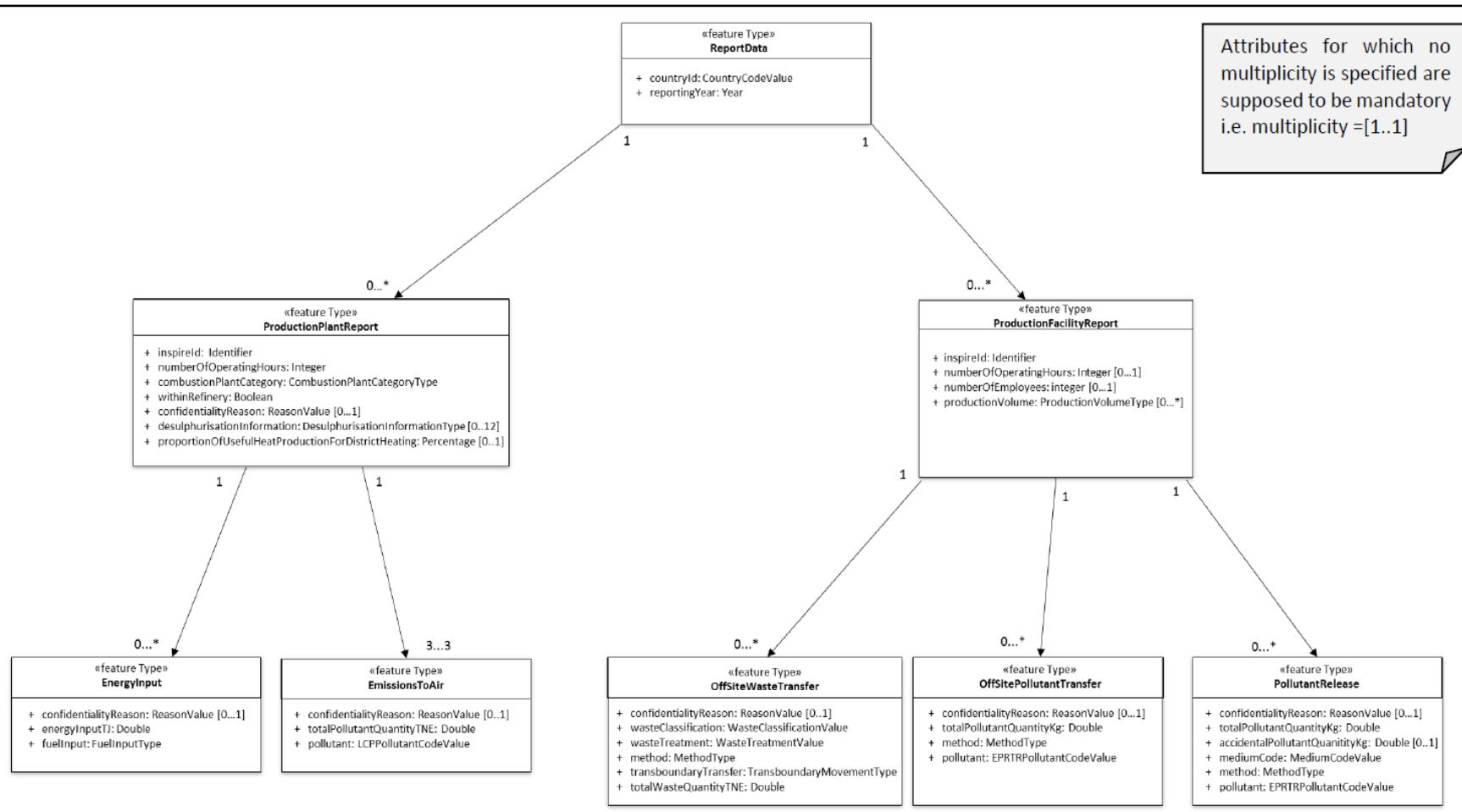
- Lanzado para consultas el nuevo esquema de reporte (UE) el pasado viernes día 9.
- **Primer envío E-PRTR + LCP dataflow a UE: marzo 2019, con los datos de 2017.** (en este año y el año que viene los reportes serán como hasta ahora)

¿Y en España?

- Coordinación interadministrativa entre MAPAMA y MINETAD
- Adaptación del esquema actual al nuevo **E-PRTR + LCP dataflow: 2017 - 2018**



2.- Nuevo flujo de datos: E-PRTR + LCP (3)





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN
AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL



Registro Estatal
de Emisiones
y Fuentes Contaminantes

3.- Acciones y calendario español para su implantación en PRTR-España

4ª JORNADA DE INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN PÚBLICA.

PRTR-España 2017: Retos Futuros para los registros PRTR. Publicación de los datos de 2016. Madrid, 14 de diciembre de 2017.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

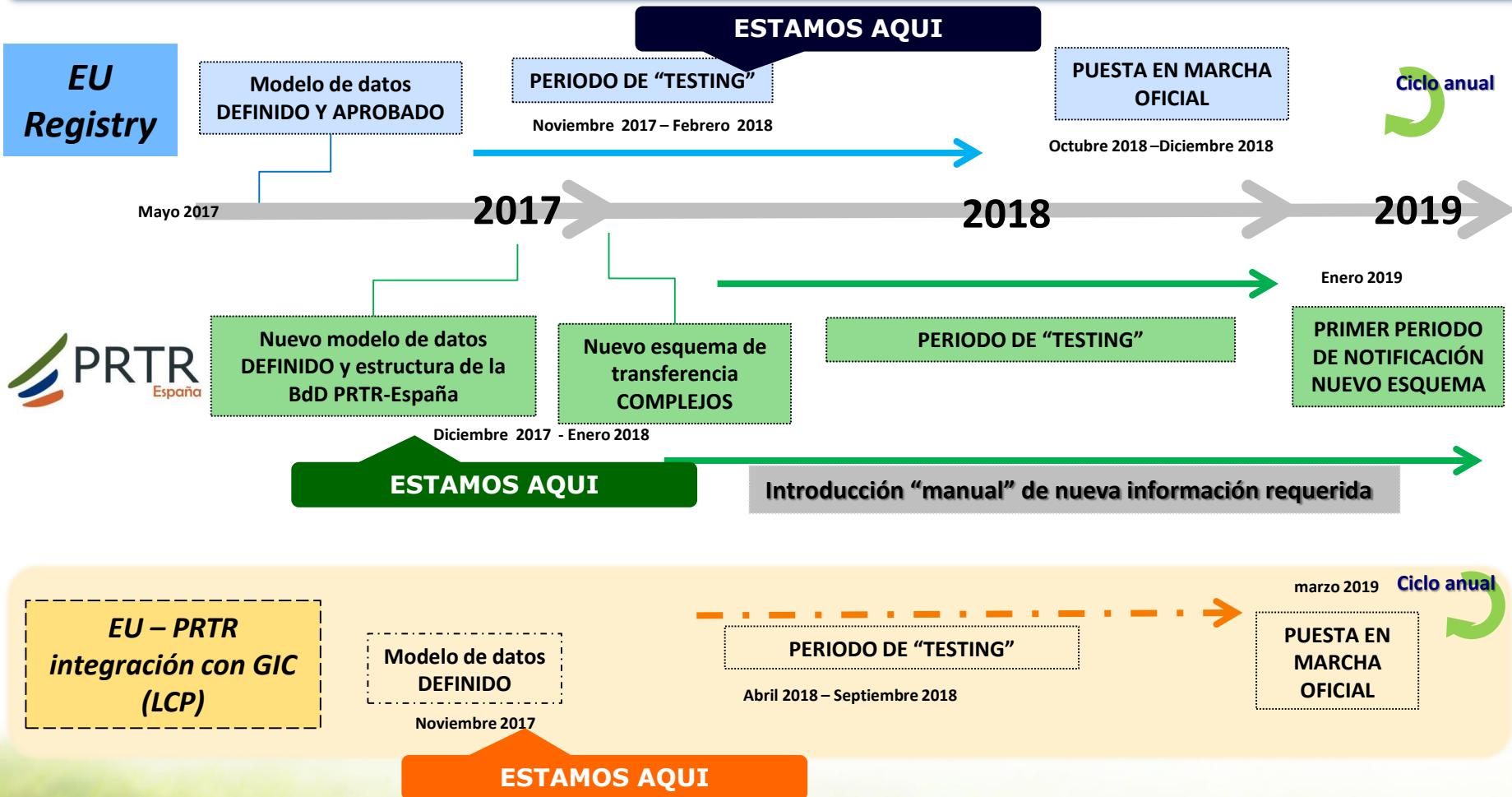
SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN
AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL



Registro Estatal
de Emisiones
y Fuentes Contaminantes

3.- Acciones y calendario español para su implantación en PRTR-España (1)



4^a JORNADA DE INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN PÚBLICA.

PRTR-España 2017: Retos Futuros para los registros PRTR. Publicación de los datos de 2016. Madrid, 14 de diciembre de 2017.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN
AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL



Registro Estatal
de Emisiones
y Fuentes Contaminantes

3.- Acciones y calendario español para su implantación en PRTR-España (2)

Objetivo

- Adaptación de PRTR-España para que sea el *EU-Registry* español. (2017-2019)

Acciones (corto plazo)

- ❖ Modelo de datos de PRTR-España definido a finales del 2017
- ❖ Creación de área de pruebas para alojar el nuevo modelo
- ❖ Actualización estructura de la base de datos de PRTR-España para finales de 2017
- ❖ Desarrollo del proceso de generación del fichero para EU-Registry
- ❖ Iniciar subida de ficheros en el área de *testing* del EU-Registry
- ❖ Esquemas de transferencia actualizados (en principio, solo archivo “complejos.xsd”) en enero 2018

Finalizado

En proceso

En el plazo
previsto



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN
AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL



Registro Estatal
de Emisiones
y Fuentes Contaminantes

3.- Acciones y calendario español para su implantación en PRTR-España (3)

Acciones (medio plazo)

- ❖ Incorporación de información nueva requerida y obligatoria en la base de datos será “manual” y se realizará durante el 2018, para los primeros informes... mientras se hace la puesta en producción de la entrada de datos y su visualización en la página.
- ❖ El área de pruebas en PRTR-España estará disponible durante todo el 2018 y 2019.
- ❖ Renovación de la información pública (contenido y formato) durante el año 2018



Enero 2019

Todo implantado en web

ACTIVIDADES RELEVANTES PARA LAS CC.AA.:

- ❖ Con sistemas propios: desarrollos necesarios para adaptación a PRTR-España + EU Registry, DURANTE 2018 (en coherencia con el nuevo modelo de datos y requisitos)
- ❖ A todas las cc.aa.: en el periodo de transición (2017 + 2018) aportar, complementar, revisar etc...la información que se vaya requiriendo para los primeros reportes a la UE con los nuevos modelos, que empiezan en DICIEMBRE 2018

GRAN IMPORTANCIA: COLABORACIÓN ENTRE IMPLICADOS

4ª JORNADA DE INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN PÚBLICA.

PRTR-España 2017: Retos Futuros para los registros PRTR. Publicación de los datos de 2016. Madrid, 14 de diciembre de 2017.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN
AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL



Registro Estatal
de Emisiones
y Fuentes Contaminantes

3.- Acciones y calendario español para su implantación en PRTR-España (4)

Acciones (largo plazo)

Modificaciones o incorporaciones al modelo de datos de lo que se refiere a información técnica (vinculado a informes de cumplimiento e implantación de la DEI, por ejemplo, temas de cumplimiento de VLE, enfoques sectoriales de MTD, etc.)



**Dependiendo de lo que la
UE vaya desarrollando**

- ❖ Nueva legislación (decisiones ejecutivas de la Comisión para los informes de implantación de la directiva DEI)
- ❖ A PARTIR DE INFORMES ANTERIORES REMITIDOS POR AUTORIDADES COMPETENTES



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN
AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL

PRTR
España

Registro Estatal
de Emisiones
y Fuentes Contaminantes

¡Muchas gracias!

Carmen Canales Canales

Jefa de Área de Medio Ambiente Industrial.

D.G. de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

Correo electrónico: ccanales@mapama.es.

4^a JORNADA DE INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN PÚBLICA.

PRTR-España 2017: Retos Futuros para los registros PRTR. Publicación de los datos de 2016. Madrid, 14 de diciembre de 2017.