



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
TERRITORIO E INFRAESTRUTURAS

Secretaría Xeral de
Calidade e Avaliación Ambiental



O Rexistro PRTR en Galicia



Os Rexistros de Emisións

- Decisión EPER
- Regulamento PRTR
- RD 508/2007
- RD 812/2007



Empresas afectadas

- IPPC
- Outras



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
TERRITORIO E INFRAESTRUTURAS

Secretaría Xeral de
Calidade e Avaliación Ambiental



IPPC

- 1. Enerxía e Refinerías de petróleo
 - 2. Produción e Transformación de metais
 - 3. Industrias mineral
 - 4. Industrias químicas
 - 5. Xestión de residuos
 - 6. Industrias de papel e cartón
 - 7. Industria téxtil
 - 8. Industria do coiro
 - 9. Industrias agroalimentarias e explotacións gandeiras
 - 10. Consumo de disolventes orgánicos
 - 11. Industrias do carbono
-



Actividades non IPPC (I)

E-PRTR	DESCRICIÓN ACTIVIDADES	UMBRAL (1)
1 e)	Laminadores de carbón.	Cunha capacidade de 1 tonelada por hora
1.f)	Instalacións de fabricación de produtos do carbón e combustibles sólidos non fumígenos	*
3 a)	Explotacións mineiras subterráneas e operacións conexas.	*
3 b)	Explotacións a ceo aberto e canteiras.	Cando a superficie da zona na que efectivamente se practiquen operacións extractivas equivalla a 25 hectáreas
4 f)	Instalacións para a fabricación de produtos pirotécnicos.	*

(1).-Un asterisco (*) indica que non se aplica ningún umbral de capacidade (todos os complexos que realicen algunhas destas actividades industriais están suxeitos a cumprir os requisitos de información, independentemente da súa capacidade de produción ou tamaño)



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
TERRITORIO E INFRAESTRUTURAS

Secretaría Xeral de

Calidade e Avaliación Ambiental



Actividades non IPPC (II)

E-PRTR	DESCRICIÓN ACTIVIDADES	UMBRAL (1)
5 f)	Instalacións de tratamento de augas residuais urbanas	Cunha capacidade de 100.000 equivalentes-habitante.
5 g)	Instalacións industriais independentes de tratamento de augas residuais derivadas dunha ou varias actividades do presente anexo.	Cunha capacidade de 310.000 m ³ /día
6 b)	Plantas industriais para a fabricación doutros produtos básicos da madeira	Cunha capacidade de produción de 20 ton/día.
6 c)	Plantas industriais para a conservación de madeira e produtos derivados con substancias químicas	Cunha capacidade de produción de 350 m ³ /día.
7 b)	Acuicultura intensiva (peixes e crustáceos)	Cunha capacidade de produción de 1000 ton/ano
9 e)	Instalacións destinadas á construción, pintura ou decapado de buques.	Cunha capacidade para buques de 100 m de eslora.

(1).-Un asterisco (*) indica que non se aplica ningún umbral de capacidade (todos os complexos que realicen algunhas destas actividades industriais están suxeitos a cumprir os requisitos de información, independentemente da súa capacidade de produción ou tamaño)



Obrigas

■ Subministración de información

- Emisións á atmosfera, á auga e ao chan
 - Transferencias de residuos perigosos en cantidade superior a 2 toneladas anuais
 - Transferencias de residuos non perigosos en cantidade superior a 2.000 toneladas anuais
 - Transferencias fóra da localización de calquera dos contaminantes incluídos no anexo II en augas residuais destinadas a tratamento
-



Estructura do modelo de datos

- **Información da empresa matriz do complexo**
 - **Información básica do complexo**
 - Identificación do complexo
 - Información adicional do complexo
 - Gestor de documentos
 - Datos de contacto
 - Información histórica do complexo
 - **Identificación de actividades PRTR/IPPC**
-



Estructura do modelo de datos II

■ Perfil ambiental do complexo

- Tipos de emisións que se xeneran
- Datos de consumos (auga, electricidade, combustibles)
- Emisións á atmosfera
- Emisións ao auga
- Xeración de residuos
- Información sobre AAls (actividades IPPC)
- VLE (actividades PRTR e non IPPC)

En verde datos non implementados



Estructura do modelo de datos

- **Notificación de emisións do complexo**
 - Emisións ao aire
 - Emisións ao auga
 - Emisións ao chan
 - Transferencia de residuos perigosos fora do emprazamento
 - Transferencia de residuos perigosos transfronterizas
 - Transferencia de residuos non perigosos fora do emplazamiento
-



Información histórica do complexo

Relativa ao ano de referencia:

- **Volume de produción**
 - **Tabla de unidades (orientativa)**
 - **Número de instalacións/unidades técnicas**
 - **Número de procesos/liñas de produción**
 - **Data e causa do cese total ou parcial de actividades e procesos**
-



VLE (actividades PRTR e non IPPC)

- **Medio receptor (aire, auga)**
 - Foco/punto/toda a instalación
 - Contaminante (sustancias PRTR)
 - Concentración (mg/Nm³, mg/l) e carga total (kg/año)
 - Organismo competente
 - Emisións ao auga
 - Emisións ao aire

Sin implementar en la aplicación



Notificación de emisións do complexo

Relativo ao ano de referencia:

- **Medido/Calculado/Estimado:**
 - Tipo de método
 - Método analítico (tabla orientativa)
 - Norma asociada
 - Normas incluídas en Guía E-PRTR
 - Outras
- **Cantidad emitida (kg/año)**





■ Medio receptor (auga)

- Foco/punto/toda a instalación
- Contaminante (sustancias PRTR)
- Concentración (mg/Nm³, mg/l) e carga total (kg/año)
- Organismo competente
- Emisións ao auga → N° de rexistro e data autorización de vertido
- Emisións ao aire → Documento en que está contido o VLE:
 - Autorización da instalación
 - DIA
 - Lexislación
 - Outros

Sin implementar en la aplicación



Notificación de emisións do complexo

Tipos de métodos de medición

PER	Contido en licencia o permiso de explotación do complexo
NRB	Contido nun acto legal para un contaminante e complexo en cuestión
ALT	Método alternativo equivalente ás normas de medición CEN/ISO existentes
CRM	Rendemento demostrado mediante Materiais de Referencia Certificados e aceptado polas autoridades competentes
OTH	Outros



Notificación de emisións do complexo

Tipos de métodos de cálculo

PER	Contido en licencia ou permiso de explotación do complexo
NRB	Contido nun acto legal para un contaminante e complexo en cuestión
MAB	Método de balance de materia aceptado polas autoridades competentes
SSC	Método de cálculo específico do sector a nivel europeo
OTH	Outros



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
TERRITORIO E INFRAESTRUTURAS

Secretaría Xeral de
Calidade e Avaliación Ambiental



Notificación de emisións do complexo

Relativo ao ano de referencia:

▪ Transferencias residuos **perigosos** fora do emprazamento:



- Tipo de residuo (tabla “LER”)
- Destino (operaciones R e D, Orden 304/2002) (*)
- Medido/Calculado/Estimado
- En Medido e Calculado: Método (peso)
- Cantidad generada (t/año)



- Además:
 - Nombre e dirección do gestor
 - Dirección lugar donde se recibe a transferencia

* Las operaciones D3 Inyección en profundidad e R10 Tratamiento de solos se consideran emisións ao solo



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
TERRITORIO E INFRAESTRUTURAS

Secretaría Xeral de
Calidade e Avaliación Ambiental



Notificación de emisións do complexo

Relativo ao ano de referencia:

- **Transferencias residuos non perigosos** fora do emprazamento:

- Tipo de residuo (tabla “LER”)
- Destino (operaciones R e D, Orden MAM/304/2002)
- Medido/Calculado/Estimado
- En Medido e Calculado: Método (peso)
- Cantidade xerada (t/año)

* Las operaciones D3 Inyección en profundidade e R10 Tratamento de solos se consideran emisións ao solo