



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

# Troisième rapport de mise en œuvre en Espagne du Protocole sur les registres des rejets et transferts de polluants. (Protocole de Kiev ou PRTR) (2017-2020)

*Conformément à la Décision I/5  
(ECE/MP.PRTR/2010/2/Add.1) et à la Décision III/1  
(ECE/MP.PRTR/2017/6/Add.1)*

Janvier 2021



Registro Estatal  
de Emisiones  
y Fuentes Contaminantes

[www.prtr-es.es](http://www.prtr-es.es)



## INDEX

0.- Cadre de présentation.....	5
1.-Information relative à la procédure d'élaboration du rapport.....	7
2.-Information relative aux prescriptions du Protocole: par articles .....	9

### ANNEXES:

#### ANNEXE 1.

Décision 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)

Décision I/5:

[http://www.unece.org/fileadmin/DAM/env/pp/prtr/docs/ece\\_mp.prtr\\_2010\\_2\\_Ad.1\\_e.pdf](http://www.unece.org/fileadmin/DAM/env/pp/prtr/docs/ece_mp.prtr_2010_2_Ad.1_e.pdf)

ANNEXE 2. Actions consultation publique du 3<sup>e</sup> Rapport pour commentaires et observations.

ANNEXE 3. Liste des catégories d'activités industrielles qui informent PRTR-España.

ANNEXE 4. Liste des autorités compétentes en Espagne en ce qui concerne l'information du PRTR-España: nationales et régionales (mise à jour).

ANNEXE 5. Documentation supplémentaire sur le PRTR-España: [www.prtr-es.es](http://www.prtr-es.es). Comment utiliser et consulter le site web du registre : exemples de recherches et consultations de l'information publique, options. Formats de téléchargement, voies de participation (mise à jour en décembre 2020).

ANNEXE 6. Principales activités de renforcement des compétences, de promotion et de formation (mises à jour avec l'inclusion des activités de la période 2017-2020).



## 0.- CADRE DE PRÉSENTATION

*Des rapports sur la mise en œuvre du Protocole sur les registres des rejets et transferts de polluants conformément à la Décision I/5 (ECE/MP.PRTR/2010/2/Add.1) et à la Décision II/1 (ECE/MP.PRTR/2014/4/Add. 1)*

### ATTESTATION

Le rapport ci-après est soumis au nom de

ESPAGNE

[nom de la Partie ou du Signataire] conformément à la Décision I/5

Nom du responsable chargé de soumettre le rapport national:	Mme María Olga Fraile Paredes Organisme national responsable du Protocole PRTR de l'UNECE
Signature:	FRAILE PAREDES M <sup>a</sup> OLGA Signé numériquement par FRAILE PAREDES M <sup>a</sup> OLGA – DNI - DNI 05393562Q 05393562Q Date: 2021.01.19 13:36:32 +01'00
Date:	21 janvier 2021

## RAPPORT SUR LA MISE EN ŒUVRE

Veuillez préciser ci-dessous l'origine du présent rapport.

Partie/Signataire	ESPAÑE
<i>ORGANISME NATIONAL RESPONSABLE</i>	
Nom complet de l'organisme:	MINISTÈRE POUR LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET LE DÉFI DÉMOGRAPHIQUE
Nom et titre du responsable:	Mme María Olga Fraile Paredes, Département de l'Environnement industriel. S.G. de l'Air propre et de la durabilité industrielle. D.G. de la Qualité et de l'Évaluation environnementale.
Adresse postale:	Plaza de San Juan de la Cruz, s/n, 28071 Madrid, Espagne.
Téléphone:	+34 915976595
Télécopie:	
E-mail:	<a href="mailto:info@prtr-es.es/">info@prtr-es.es/</a> <a href="mailto:ccanales@magrama.es">ccanales@magrama.es</a> .

*Responsable des contacts pour le rapport national (s'il s'agit d'un responsable différent):*

Nom complet de l'organisme:	PRTR-ESPAÑA, Registre national des rejets et transferts de polluants. (Administrateur du système PRTR espagnol). Ministère pour la Transition écologique et le Défi démographique.
-----------------------------	---

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

Nom et titre du responsable:	Dr. Iñigo de Vicente-Mingarro
Adresse postale:	
Téléphone:	+34 917499130 / +34 917499121
Télécopie:	+34 917499140
E-mail:	<a href="mailto:info@prtr-es.es">info@prtr-es.es</a>

Autorité compétente désignée chargée de gérer le registre national ou régional (s'il s'agit d'une autorité différente):	<i>idem</i>
Nom complet de l'organisme:	
Nom et titre du responsable:	
Adresse postale:	
Téléphone:	
Télécopie:	
E-mail:	

## 1.-INFORMATION RELATIVE À LA PROCÉDURE D'ÉLABORATION DU RAPPORT

**Décrire brièvement la procédure d'élaboration du présent rapport, notamment quelles sont les autorités publiques qui ont été consultées ou qui y ont contribué, comment le public a été consulté et comment il a été tenu compte du résultat de ces consultations ainsi que les documents utilisés pour élaborer le rapport:**

*Ce 3<sup>e</sup> rapport de mise en œuvre du Protocole PRTR a été élaboré par le Département de l'environnement industriel, responsable du Registre national des rejets et transferts de polluants PRTR-España ([www.prtr-es.es](http://www.prtr-es.es)).*

*Il a été élaboré en se basant sur les deux premiers rapports nationaux, correspondant aux périodes 2010-2013 et 2014-2016, remis au Secrétariat du Protocole (CEPE-ONE/UNECE) en décembre 2013 et en janvier 2017, respectivement.*

*Il a été mis à la disposition du public sur le site web du registre PRTR-España en vue de son téléchargement et de recueillir des commentaires et observations (<http://www.prtr-es.es/novedades/Borrador-Informe-Protocolo-PRTR-1426112020.html>) pendant une période de 30 jours, entre le 5 novembre et le 5 décembre 2020.*

*Il a aussi été annoncé de manière bien visible sur la page d'accueil du site web du ministère.*

*Il a en outre été distribué par courrier électronique aux différents départements et autorités compétents au niveau national et régional (gouvernements régionaux et départements responsables dans le domaine de l'atmosphère, de l'eau, du sol et des déchets), ainsi qu'à d'autres organismes publics et privés.*

*Il a également été remis à des organisations et associations industrielles, syndicales, ainsi qu'à des ONG environnementales.*

*Toutes les suggestions, commentaires et observations ont été canalisés à travers le courrier électronique de PRTR-España mis à disposition du public : [info@prtr-es.es](mailto:info@prtr-es.es).*

*Des observations n'ont été reçues qu'en relation avec la mise à jour des noms des départements responsables des autorités compétentes en la matière, ainsi que des commentaires sur des aspects concrets du processus de validation des données de la part des autorités.*

*Aucun commentaire ou observation n'a été reçu de la part d'organisations et d'associations industrielles, ni d'ONG.*

*L'Annexe 2 de ce rapport contient des informations supplémentaires sur les activités menées en vue de la participation du public dans le cadre de l'élaboration de ce troisième rapport.*

*Il est transmis à la CEPE (UN/ECE) conformément au format et à la procédure stipulés dans la Décision 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](http://www.unece.org/fileadmin/DAM/env/pp/prtr/docs/ece_mp.prtr_2010_2_Add.1_e.pdf)) et en suivant les instructions, données par le Secrétariat, disponibles sur Internet (<https://unece.org/environment-policy/public-participation/2021-reporting-cycle>).*

*Il est remis en espagnol, en anglais et, à titre complémentaire, également en français.*

*Dans ses trois versions ce rapport est **complété par des informations supplémentaires** (Annexes 2, 3, 4, 5 et 6 dans les versions sous format.pdf).*

*PRTR-España dispose de canaux ouverts en permanence afin de recevoir des commentaires, observations et suggestions (aussi bien en espagnol qu'en anglais) :*

- courrier électronique : [info@prtr-es.es](mailto:info@prtr-es.es) ;*



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

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

- boîte de suggestions de PRTR-España : <http://www.prtr-es.es/Sugerencias> ;  
<http://www.en.prtr-es.es/Sugerencias> ;
- services d'information du ministère :  
<https://www.miteco.gob.es/es/ministerio/servicios/informacion/informacion-y-atencion-al-ciudadano/default.aspx>.

## 2.-INFORMATION RELATIVE AUX PRESCRIPTIONS DU PROTOCOLE: PAR ARTICLES

Articles 3, 4 et 5.

Énumérer les mesures législatives, réglementaires et autres prises en vue d'appliquer les dispositions des articles 3 (dispositions générales), 4 (éléments essentiels d'un système de registres des rejets et transferts de polluants (RRTP)) et 5 (conception et structure).

En particulier, veuillez indiquer:

(a) En ce qui concerne le paragraphe 1 de l'article 3, les mesures prises pour garantir l'application des dispositions du Protocole, y compris les mesures d'exécution:

Real Decreto Legislativo 1/2016, du 16 décembre, portant approbation du texte de refonte de la loi sur la prévention et le contrôle intégré de la pollution (BOE 316, 31/12/2016) ([http://prtr-es.es/Data/images/BOE\\_A\\_2016\\_12601.pdf](http://prtr-es.es/Data/images/BOE_A_2016_12601.pdf)). Cette disposition constitue le texte de refonte de la Ley 16/2002 sur la prévention et le contrôle intégré de la pollution et de toutes ses modifications postérieures.

Real Decreto 508/2007, du 20 avril, réglementant la fourniture d'information sur les rejets du Règlement PRTR européen et des autorisations environnementales intégrées. (BOE 96 du 21/04/2007) (<http://www.prtr-es.es/Data/images//Real-Decreto-508-2007-de-suministro-de-information-sobre-emisiones-del-Reglamento-E-PRTR-y-sobre-AAI.pdf>), qui décrit les prescriptions et l'information que les propriétaires doivent fournir au Registre national des rejets et transferts de polluants, PRTR-España. Dans les Annexes I, II et III sont spécifiées les activités industrielles, les substances et les milieux sur lesquels il faut informer, et dans l'Annexe III les données qui doivent être fournies.

Real Decreto 102/2011, du 28 janvier, relatif à l'amélioration de la qualité de l'air (BOE 25 du 29/01/11). Ce décret royal inclut la première disposition finale modifiant le Real Decreto 508/2007, où sont clarifiées certaines prescriptions d'information et de publication de cette dernière dans le Registre national des rejets et transferts de polluants (PRTR-España), ainsi que le régime de sanctions qu'il applique en cas de violation, (<http://www.prtr-es.es/Data/images//RD-102-2011-mejora-de-la-calidad-del-aire.pdf>; voir page 9.593).

Real Decreto 815/2013, du 18 octobre, portant approbation du Règlement des rejets industriels et de développement de la Ley 16/2012, du 1<sup>er</sup> juillet, sur la prévention et le contrôle intégré de la pollution. Ce décret royal inclut la quatrième disposition finale modifiant l'annexe 1 du Real Decreto 508/2007, en actualisant la liste des activités industrielles qui doivent être notifiées au Registre national des rejets et transferts de polluants (PRTR-España). (BOE 251, du 19/10/2013). ([http://www.prtr-es.es/Data/images/BOE\\_A\\_2013\\_10949.pdf](http://www.prtr-es.es/Data/images/BOE_A_2013_10949.pdf)); voir également l'Annexe 2 de ce rapport.

Real Decreto 773/2017, du 28 juillet, portant modification de divers décrets royaux en matière de produits et de rejets industriels (BOE 209, du 28/07/2017). (<http://www.prtr-es.es/Data/images/RealDecreto7732017.pdf>).

Orden TEC/1171/2018, du 29 octobre, réglementant l'information, le contrôle, le suivi et l'évaluation des grandes installations de combustion (GIC). (BOE 275, du 14/11/2018). Information spécifique pour les grandes installations de combustion (GIC/LCP). ([http://www.prtr-es.es/Data/images/BOE\\_A\\_2018\\_15514.pdf](http://www.prtr-es.es/Data/images/BOE_A_2018_15514.pdf)).

RÈGLEMENT (UE) 2019/1010 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 5 juin 2019 sur l'alignement des obligations en matière de communication d'informations dans le domaine

de la législation liée à l'environnement et modifiant les règlements (CE) no 166/2006 et (UE) no 995/2010 du Parlement européen et du Conseil, les directives 2002/49/CE, 2004/35/CE, 2007/2/CE, 2009/147/CE et 2010/63/UE du Parlement européen et du Conseil, les règlements (CE) no 338/97 et (CE) no 2173/2005 du Conseil et la directive 86/278/CEE du Conseil. (JOUE L170 du 25/06/2019). ([http://www.prtr-es.es/Data/images/CELEX\\_32019R1010\\_ES\\_TXT.pdf](http://www.prtr-es.es/Data/images/CELEX_32019R1010_ES_TXT.pdf)).

**DÉCISION D'EXÉCUTION (UE) 2018/1135 DE LA COMMISSION** du 10 août 2018 déterminant la nature et la forme des informations à communiquer par les États membres, ainsi que la fréquence de cette communication, aux fins de la transmission d'informations sur la mise en œuvre de la directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil relative aux émissions industrielles. (JOUE L205, du 14/08/2018). ([http://www.prtr-es.es/Data/images/DECISIONDEEJECUCIONUE2018\\_1135DELACOMISION.pdf](http://www.prtr-es.es/Data/images/DECISIONDEEJECUCIONUE2018_1135DELACOMISION.pdf)).

**DÉCISION D'EXÉCUTION (UE) 2019/1741 DE LA COMMISSION** du 23 septembre 2019 déterminant la forme des informations à communiquer par les États membres, ainsi que la fréquence de cette communication, aux fins de la transmission d'informations en application du règlement (CE) no 166/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, et modifiant les directives 91/689/CEE et 96/61/CE du Conseil. (JOUE L267, du 21/10/2019). ([http://www.prtr-es.es/Data/images/L00003\\_00008.pdf](http://www.prtr-es.es/Data/images/L00003_00008.pdf)).

(b) En ce qui concerne le paragraphe 2 de l'article 3, les mesures prises pour mettre en place un registre des rejets et transferts de polluants plus étendu ou plus accessible que celui prévu par le Protocole:

Les prescriptions que devront accomplir les propriétaires des complexes industriels pour informer le Registre PRTR-España sont décrites dans le Real Decreto 508/2007 (et ses modifications postérieures du Real Decreto 102/2011 et du Real Decreto 773/2017) : Annexe I, activités (modifiée par le Real Decreto 815/2013, du 18 octobre), Annexe II et Annexe III.

Dans le PRTR-España les mesures suivantes, qui vont au-delà des obligations du Protocole, sont recueillies:

- Inclusion de nouvelles catégories d'activités industrielles. L'**Annexe 3** de ce 3<sup>e</sup> rapport NIR recueille la liste mise à jour des activités qui informent, avec leur description en espagnol et anglais. La base légale fondamentale de cette liste figure à l'Annexe 5 du Real Decreto 815/2013 modifiant le Real Decreto 508/2007 (voir également la réponse correspondant au sous-paragraphe c) de l'article 7).
- La liste des substances sur lesquelles il faut informer en contient 115, alors que le Protocole en contient 86 (voir également la réponse correspondant au paragraphe d) de l'article 7).
- Il faut notifier toutes les quantités de rejets générés, non seulement celles qui dépassent les seuils du Protocole. Les seuils établis au Protocole ont été utilisés en Espagne en tant que seuils « d'information publique » à partir desquels les données sont publiées et pour accomplir les obligations internationales. À partir des données de 2017 toutes les valeurs autres que zéro (« 0 ») validées par les autorités compétentes sont publiées dans PRTR-España. Des seuils ne sont désormais plus appliqués aux effets de publication.
- En ce qui concerne l'information sur les transferts de déchets, toutes les quantités transférées en dehors des établissements, de toutes les catégories de déchets, doivent être notifiées, non seulement la somme totale des déchets dangereux ou non dangereux comme l'indique le Protocole. La Liste européenne des déchets est utilisée à cet effet (voir également la réponse correspondant au paragraphe g) de l'article 7).
- La publication des données dans PRTR-España ([www.prtr-es.es](http://www.prtr-es.es)) est effectuée le 15 novembre, 11 mois après l'année de référence immédiatement antérieure (Real Decreto 102/2011. <http://www.prtr-es.es/Data/images//RD-102-2011-mejora-de-la-calidad-del-aire.pdf>).

L'entrée en vigueur de la nouvelle réglementation européenne relative à la création du Registre européen des installations industrielles EU Registry (RÈGLEMENT (UE) 2019/1010, DÉCISION D'EXÉCUTION (UE) 2018/1135, DÉCISION D'EXÉCUTION (UE) 2019/1741 (voir la réponse figurant au paragraphe a)), a formalisé l'information au niveau de l'installation qui était déjà compilée par le PRTR-España. Des informations supplémentaires sur les caractéristiques des autorisations environnementales sont de même incorporées (voir également l'Annexe 5 de ce rapport).

- (c) En ce qui concerne le paragraphe 3 de l'article 3, les mesures prises pour que, si des employés d'un établissement ou des membres du public signalent aux autorités publiques une violation par un établissement de la législation nationale de mise en œuvre du présent Protocole, ces personnes ne soient pas pénalisées, persécutées ou harcelées pour avoir agi ainsi:

*Ley 27/2006, du 18 juillet, réglementant les droits d'accès à l'information, de participation publique et d'accès à la justice en matière d'environnement (elle incorpore les Directives 2003/4/CE et 2003/35/CE), qui développe les principes de la Convention d'Aarhus en matière de justice. (Titre IV de la Ley 27/2006).*

- (d) En ce qui concerne le paragraphe 5 de l'article 3, si le système PRTR a été intégré à d'autres mécanismes de notification et, dans l'affirmative, à quels mécanismes. Cette intégration a-t-elle permis d'éviter que les mêmes données soient communiquées plusieurs fois ? A-t-elle suscité ou permis de résoudre des problèmes particuliers et, dans ce cas, comment?

Aux effets d'information environnementale le PRTR-España est un système qui intègre dans un seul outil la législation PRTR et la législation européenne sur les rejets industriels (IED/IPPC) (voir réponses 3 a) et b)).

Le PRTR-España constitue l'inventaire officiel des complexes industriels PRTR et l'inventaire des installations et usines dans le cadre de l'IED. Le PRTR-España est la base fondamentale qui apporte les données administratives et thématiques au nouveau registre européen EU Registry. Dans les permis IED/IPPC est normalement inclus tout ce qui a trait à leurs obligations d'information au registre PRTR.

Dans PRTR-España sont inclus pour chaque complexe/installation ou usine industriel, lorsque cela est possible et si l'information est disponible, les codes utilisés dans d'autres cadres légaux européens, par exemple dans ETS et SEVESO, conformément aux nouveaux formats de l'EU Registry, ou le code UWWTP lié à la gestion des installations d'épuration des eaux usées urbaines.

Nous travaillons avec d'autres départements ministériels comme des inventaires nationaux et autres afin d'établir les synergies permettant de simplifier les procédures et d'améliorer la cohérence.

Quant à l'information sur les transferts de déchets nous travaillons conjointement avec l'Institut national de la statistique et avec les codifications du LER et d'EUROSTAT afin que l'information espagnole dans PRTR et dans EUROSTAT soit la plus cohérente possible.

Il est indiqué ce qui suit pour ce qui a trait aux composants essentiels du registre PRTR-España (art. 4 a-j du Protocole) (voir également la réponse au sous-paragraphe e)):

- a) L'on dispose d'informations au niveau du « complexe industriel », de « l'installation » et de « l'usine »: il existe actuellement dans le système espagnol PRTR des informations sur un total de 8 434 complexes industriels (données d'octobre 2020). Disponibles pour le public sur <http://www.en.prtr-es.es/Informes/InventarioInstalacionesIPPC.aspx> (ENG) <http://www.prtr-es.es/Informes/InventarioInstalacionesIPPC.aspx> (ES).

- b) Données sur les sources diffuses: les liens vers l'information disponible au ministère pour la Transition écologique et le Défi démographique sont fournis (<http://www.en.prtr-es.es/Informes/InventarioInstalacionesIPPC.aspx>).

[es.es/informacion-publica](http://es.es/informacion-publica)), de même que les liens vers l'information disponible dans le registre E-PRTR.

- c) L'information est fournie par catégories d'activité, substance, groupe de substances et déchets, ainsi que par localisation géographique (<http://www.en.prtr-es.es/informacion-publica>).
- d) Elle couvre la totalité des milieux, en distinguant entre les rejets dans l'atmosphère, le sol et l'eau;
- e) Des informations sur les transferts en dehors du complexe sont incluses. La codification LER européenne a été utilisée dans le cas de l'information sur les déchets.
- f) Il s'agit d'un système de notification annuelle obligatoire (voir réponse du paragraphe a) de l'article 8).
- g) L'information est mise à jour sur le web tous les ans, ou lorsqu'il existe des corrections ou de nouvelles informations. Toutes les informations valides et autres que zéro (« 0 ») sont publiées sur les rejets et transferts. Depuis 2017 les seuils du Protocole ne sont pas utilisés pour l'information publique.
- h) Quant à la confidentialité des données l'Agence espagnole de protection des données a émis un avis selon lequel les informations incluses dans le registre PRTR-España sont considérées en tant qu'«informations environnementales» et ne sont par conséquent pas soumises à confidentialité. Seules sont considérées «confidentielles» les coordonnées et les données à caractère personnel comme les numéros de téléphone, les courriers électroniques, etc.
- i) Ce registre est cohérent, facile à utiliser et accessible au public, avec de multiples options de consultation, de téléchargement et des systèmes d'aide et d'information supplémentaire pour faciliter sa contextualisation.
- j) Des outils directs et permanents ont été prévus afin de garantir la participation du public lors de son élaboration, développement et mise à jour (voir réponse à la question de l'article 13).
- k) Tout le système national PRTR-España, [www.prtr-es.es](http://www.prtr-es.es), est un outil électronique qui intègre la compilation, la gestion et la diffusion des données via Internet, en respectant le domaine de compétences espagnol. Il constitue depuis 2019 la principale source d'information du nouveau registre européen des installations industrielles EU Registry (voir réponse de l'article 3.a)).

**(e) En ce qui concerne le paragraphe 1 de l'article 5, comment les données sur les rejets et les transferts peuvent être recherchées et localisées en fonction des paramètres énumérés aux alinéas a à f (liens mis à jour en septembre 2020):**

Les options suivantes sont disponibles dans PRTR-España pour accéder à l'information publique:

- Données par complexe industriel: [\(ESP\); \[\\(ENG\\).\]\(http://www.en.prtr-es.es/informes/facilitylevel.aspx\)](http://www.prtr-es.es/informes/facilitylevel.aspx)
- Données des rejets par substances polluantes: [\(ESP\); \[\\(ENG\\)\]\(http://www.en.prtr-es.es/informes/pollutant.aspx\)](http://www.prtr-es.es/informes/pollutant.aspx)
- Données des rejets par activité industrielle: [\(ESP\); \[\\(ENG\\)\]\(http://www.en.prtr-es.es/informes/industrialactivitypollutant.aspx\)](http://www.prtr-es.es/informes/industrialactivitypollutant.aspx)
- Données des transferts de déchets: [\(ESP\); \[\\(ENG\\)\]\(http://www.en.prtr-es.es/informes/waste.aspx\)](http://www.prtr-es.es/informes/waste.aspx)

- *Données des transferts de déchets par activité industrielle: <http://www.prtr-es.es/informes/industrialactivitywaste.aspx>, (ESP); <http://www.en.prtr-es.es/informes/industrialactivitywaste.aspx>, (ENG).*

*Il est en outre possible de consulter des séries chronologiques sur:*

- *Données des complexes (<http://www.prtr-es.es/informes/industrialactivitywaste.aspx>, ESP); (<http://www.en.prtr-es.es/informes/seriescomplex.aspx>, ENG).*
- *Données des rejets (<http://www.prtr-es.es/informes/seriespollutant.aspx>, ESP; <http://www.en.prtr-es.es/informes/seriespollutant.aspx>, ENG) et*
- *Données des transferts de déchets (<http://www.prtr-es.es/informes/serieswaste.aspx>, ESP; <http://www.en.prtr-es.es/informes/serieswaste.aspx>, ENG).*

*Pour chacune de ces options il est possible de faire des recherches et des consultations par:*

- *années de notification,*
- *domaine géographique (par régions et provinces; par districts hydrographiques),*
- *information de détail au niveau du complexe industriel, et*
- *information agrégée par groupes d'activités ou groupes de substances (COP, GHG, HM, etc.).*
- *Il est également possible de télécharger/exporter la consultation effectuée (.pdf; Word; Excel; XML).*

*Il existe des aides en ligne (par exemple, les boîtes « Help » sur <http://www.en.prtr-es.es/informes/facilitylevel.aspx>, <http://www.en.prtr-es.es/informes/pollutant.aspx>, etc.) téléchargeables sous la forme de manuels de l'usager et de documents d'aide (fond documentaire de la page. <http://www.prtr-es.es/documentos/manuales-usuario-prtr>).*

*Toute l'information publique est disponible en espagnol et anglais et partiellement dans les autres langues espagnoles.*

*(Des informations supplémentaires sont fournies sur des exemples de consultations, recherches, téléchargements, autres... dans l'Annexe 5 de ce rapport, qui inclut désormais le nouvel affichage des informations administratives selon le schéma de l'EU Registry aux niveaux du « complexe », de l'« installation et de l'« usine »).*

- (f)** En ce qui concerne le paragraphe 4 de l'article 5, l'adresse universelle (URL) ou l'adresse Internet à laquelle le registre peut être consulté constamment et immédiatement, ou tout autre moyen électronique d'effet équivalent:

*PRTR-Espagne, site web: [www.prtr-es.es](http://www.prtr-es.es).*

*Lien direct vers la version en espagnol: <http://www.prtr-es.es/>.*

*Lien direct vers la version en anglais: <http://www.en.prtr-es.es/>.*

- (g)** En ce qui concerne les paragraphes 5 et 6 de l'article 5, des informations sur les liens figurant sur le registre vers des bases de données pertinentes, existantes et accessibles au public concernant des questions liées à la protection de l'environnement, le cas échéant, et sur un lien vers les RRTP d'autres Parties:

*1.-Information sur «d'autres sources»: <http://www.prtr-es.es/informacion-publica> (ESP) et <http://www.en.prtr-es.es/informacion-publica> (ENG):*

- *Rejets d'autres sources dans l'atmosphère:* [\(ESP\)](http://www.prtr-es.es/Emisiones-difusas-atmosfera-1073102012.html). [\(ENG\)](http://www.prtr-es.es/Releases-atmosphere-111112012.html)
- *Rejets d'autres sources dans l'eau:* [\(ESP\)](http://www.prtr-es.es/Emisiones-difusas-aqua-1074102012.html); [\(ENG\)](http://www.prtr-es.es/Releases-water-1112112012.html)

2.-Liens nationaux et internationaux présentant un intérêt:

[\(ESP\).](http://www.prtr-es.es/conozca/Enlaces-interes-1027062012.html)

[\(ENG\).](http://www.en.prtr-es.es/conozca/Enlaces-interes-1027062012.html)

## Article 7.

**Énumérer les mesures législatives, réglementaires et autres prises en vue d'appliquer les dispositions de l'article 7 (prescriptions en matière de notification).**

Veuillez préciser ou déterminer selon qu'il conviendra:

**(a) En ce qui concerne le paragraphe 1, si les prescriptions en matière de notification imposées par le système national sont celles visées à l'alinéa a ou à l'alinéa b du paragraphe 1:**

*En Espagne le paragraphe 1 (a) est applicable. Toutes les prescriptions de notification de la part du propriétaire sont décrites dans le:*

- Real Decreto 508/2007, du 20 avril, régulant la fourniture d'information sur les rejets du Règlement E-PRTR et des autorisations environnementales intégrées. (BOE 96 du 21/04/2007). Annexe I(\*), II et 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, du 28 janvier, relatif à l'amélioration de la qualité de l'air. (BOE 25 du 29/01/11). Première disposition finale. (<http://www.prtr-es.es/Data/images//RD-102-2011-mejora-de-la-calidad-del-aire.pdf>).

(\*Voir également la réponse du sous-paragraphe c).

**(b) En ce qui concerne les paragraphes 1, 2 et 5, si c'est au propriétaire ou à l'exploitant de l'établissement qu'il appartient de satisfaire aux prescriptions en matière de notification:**

*En Espagne c'est le propriétaire de l'établissement/complexe qui a l'obligation d'informer le registre PRTR-España. Cela signifie que ce qui est normal et le plus habituel est que ce soient les propriétaires qui réalisent cette tâche, bien qu'il soit également fréquent dans certaines activités de déléguer cette activité aux exploitants. Le responsable est toujours le propriétaire.*

**(c) En ce qui concerne le paragraphe 1 et l'annexe I, toute différence existant entre la liste des activités pour lesquelles une notification est exigée en vertu du Protocole, ou des seuils qui y sont associés, et la liste des activités et des seuils pour lesquels une notification est exigée en vertu du système national de RRTP:**

*La liste des activités industrielles devant notifier le registre PRTR-España et leurs seuils de capacité figure à l'Annexe I du Real Decreto 508/2007 (conformément à la modification du Real Decreto 815/2013, du 18 octobre, qui met à jour la liste des activités qui doivent respecter les prescriptions d'information au registre PRTR-España. Cette mise à jour incorpore plus de catégories que celles qui sont contemplées dans le Protocole PRTR et dans le Règlement européen 166/2006 E-PRTR ([http://www.prtr-es.es/Data/images/BOE\\_A\\_2013\\_10949.pdf](http://www.prtr-es.es/Data/images/BOE_A_2013_10949.pdf)).*

*Il faut également tenir compte du Real Decreto 773/2017, du 28 juillet, qui modifie divers décrets royaux en matière de produits et de rejets industriels (BOE 209, de 28/07/2017). (<http://www.prtr-es.es/Data/images/RealDecreto7732017.pdf>).*

*L'Annexe 3 de ce troisième rapport espagnol de mise en œuvre recueille la liste des activités industrielles qui informent PRTR-España (avec une description en espagnol et anglais).*

**(d) En ce qui concerne le paragraphe 1 et l'annexe II, toute différence existant entre la liste des polluants pour lesquels une notification est exigée en vertu du Protocole, ou des seuils qui en découlent, et la liste des polluants et des seuils qui en découlent pour lesquels une notification est exigée en vertu du système national de RRTT:**

*La liste des substances polluantes et des milieux sur lesquels il faut informer PRTR-España figure à l'Annexe II du Real Decreto 508/2007, (<http://www.prtr-es.es/Data/images//Real-Decreto-508-2007-de-suministro-de-information-sobre-emisiones-del-Reglamento-E-PRTR-y-sobre-AAI.pdf>). En comparaison avec l'Annexe II du Protocole il existe deux différences importantes:*

- *En Espagne il faut donner des informations sur un total de 115 substances face aux 86 du Protocole:*
  - *91 substances incluses dans le Règlement (CE) N° 166/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 janvier 2006 relatif à la mise en œuvre d'un registre européen des rejets et transferts de polluants, portant modification des Directives 91/689/CEE et 96/61/CE du Conseil.*
  - *6 substances polluantes dans l'air de plus:*
    - Particules totales en suspension (PST),
    - Thallium (Tl), Antimoine (Sb),
    - Cobalt (Co),
    - Manganèse (Mn) et
    - Vanadium (V).
  - *Substances polluantes dans l'eau:*
    - DQO,
    - o,p'-DDT, p,p'-DDD, p,p'-DDE, p,p'-DDE,
    - Benzo(a)pyrène, Benzo(b)fluoranthène, Benzo(k)fluoranthène,
    - Indène(1,2,3-cg)pyrène,
    - 1,2,3-Trichlorobenzène, 1,2,4-Trichlorobenzène, 1,3,5-Trichlorobenzène,
    - p-xylène, o-xylène, m-xylène,
    - Penta-BDE, Octa-BDE, Deca-BDE.
- *Il faut notifier la quantité totale générée pour chacune des substances émises, qu'elle se situe au-dessus ou en dessous des seuils établis dans le Protocole et dans le Règlement (CE) 166/2006) (voir la réponse du sous-paragraphe e) de l'article 7).*

**(e) En ce qui concerne le paragraphe 3 et l'annexe II, si pour un polluant particulier ou pour des polluants énumérés à l'annexe II du Protocole, la Partie applique un type de seuil autre que celui mentionné dans les réponses concernant l'alinéa a ci-dessus et, dans l'affirmative, pourquoi:**

*En Espagne les seuils du Protocole ne sont pas appliqués en tant que seuils de notification. Les seuils du Protocole et du Règlement E-PRTR ont été appliqués en Espagne en tant que « seuils d'information publique ». Depuis 2017 toutes les données validées autres que zéro sur les rejets sont publiées. Des seuils d'information ne sont pas non plus appliqués.*

*Les seuils ne sont appliqués que pour envoyer des informations à l'E-PRTR, conformément à ce qui est établi dans le Règlement E-PRTR.*

Les spécifications appliquées sont décrites dans la législation espagnole réglementant l'information à fournir au registre PRTR-España (Annexe II du 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>) et dans les modifications postérieures (Real Decreto 102/2011, <http://www.prtr-es.es/Data/images//RD-102-2011-mejora-de-la-calidad-del-aire.pdf>)).

(f) En ce qui concerne le paragraphe 4, l'autorité compétente chargée de recueillir les données sur les rejets de polluants de sources diffuses précisées aux paragraphes 7 et 8:

Autorités compétentes au niveau régional et national chargées de recueillir et gérer l'information sur les rejets de polluants de sources diffuses (normalement liées à des inventaires et à des informations géoréférencées sur les rejets atmosphériques et la pollution des eaux).

Autorités nationales:

- Sous-direction générale de l'air propre et de la durabilité industrielle. Ministère pour la Transition écologique et le Défi démographique.
- Organismes de bassin. (voir Annexe 4 de ce rapport, Districts hydrographique,). ministère pour la Transition écologique et le Défi démographique.

Autorités régionales:

- Voir la liste des autorités régionales, Annexe 4 de ce rapport.

(g) En ce qui concerne les paragraphes 5 et 6, toute différence existant entre la nature des informations que doivent fournir les propriétaires ou les exploitants en vertu du Protocole et les informations requises au titre du système national de RRTT, et si le système national repose sur des polluants particuliers (par. 5 d) i)) ou sur des déchets particuliers (par. 5 d) ii)):

Le système espagnol est basé sur ce qui est établi au paragraphe 5 (d) (ii), de l'article 7 du Protocole. Il est cependant plus strict que ce qui est prescrit par le Protocole et par le Règlement E-PRTR étant donné que la totalité et chacun des déchets transférés doivent être identifiés quelle que soit leur quantité.

Le propriétaire, conformément au Real Decreto 508/2007 et à la première disposition finale du Real Decreto 102/2011, doit informer sur ses transferts de déchets en dehors de l'établissement, en identifiant tous et chacun de ses déchets en utilisant la Liste européenne des déchets (LER ou ELW, conformément à la législation en vigueur).

Depuis 2017 des seuils de publication ne sont pas appliqués. Toutes les données sur les transferts sont publiées. Les seuils ne sont appliqués que pour envoyer des données au Registre E-PRTR, conformément à ce qui est établi dans le Règlement E-PRTR. Il est possible de voir comment cette information est publiée dans PRTR-España sur:

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

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

(h) En ce qui concerne les paragraphes 4 et 7, si le registre comporte également des sources diffuses, quelles sont les sources concernées et comment leurs données peuvent être recherchées et localisées par les utilisateurs, avec un degré de désagrégation spatiale adapté; dans le cas contraire, fournir des renseignements sur les mesures prises en vue d'entreprendre la notification:

L'information sur les rejets de sources diffuses dans PRTR-España se base sur l'information disponible dans des inventaires nationaux et d'autres prescriptions d'information (dans l'atmosphère) et sur l'information disponible pour certains polluants dans l'eau.

*Les liens actuels dans PRTR-España à partir desquels il est possible d'accéder à l'information disponible sont les suivants:*

*Information sur «d'autres sources»: <http://www.prtr-es.es/informacion-publica> (ESP) et <http://www.en.prtr-es.es/informacion-publica> (ENG):*

- *Rejets d'autres sources dans l'atmosphère: <http://www.prtr-es.es/Emisiones-difusas-atmosfera-1073102012.html> (ESP). <http://www.prtr-es.es/Releases-atmosphere-111112012.html> (ENG).*
- *Rejets d'autres sources dans l'eau: <http://www.prtr-es.es/Emisiones-difusas-agua-1074102012.html> (ESP); <http://www.prtr-es.es/Releases-water-1112112012.html> (ENG).*

**(i) En ce qui concerne le paragraphe 8, la méthode employée pour obtenir les informations sur les sources diffuses:**

*L'information dans PRTR-España se base sur l'information disponible dans des inventaires nationaux et d'autres prescriptions d'information (dans l'atmosphère) et sur l'information disponible pour certains polluants dans l'eau.*

*Les liens actuels dans PRTR-España à partir desquels il est possible d'accéder à l'information disponible sont les suivants:*

*Information sur «d'autres sources»: <http://www.prtr-es.es/informacion-publica> (ESP) et <http://www.en.prtr-es.es/informacion-publica> (ENG):*

- *Rejets d'autres sources dans l'atmosphère: <http://www.prtr-es.es/Emisiones-difusas-atmosfera-1073102012.html> (ESP). <http://www.prtr-es.es/Releases-atmosphere-111112012.html> (ENG).*
- *Rejets d'autres sources dans l'eau: <http://www.prtr-es.es/Emisiones-difusas-agua-1074102012.html> (ESP); <http://www.prtr-es.es/Releases-water-1112112012.html> (ENG).*

## Article 8

**Pour chaque cycle de notification depuis le dernier rapport national sur la mise en œuvre (ou depuis la date d'entrée en vigueur du Protocole), indiquer:**

**(a) L'année de notification (l'année civile à laquelle se rapportent les données notifiées):**

*Le calendrier annuel du cycle complet de notification au registre national, PRTR-España, est le suivant:*



- 01/01 à fin février: demande d'enregistrement des nouvelles installations et période de notification (PRTR data and specific reporting data for LCPs).
- 01/03 au 30/06: révision-validation/téléchargement des données administratives et thématiques de la part des autorités compétentes.
- 01/07 au 31/07: révision des données administratives ("FALICITY", "INSTALLATION" et "PART" levels) de la part des autorités compétentes (préparation des informations administratives à soumettre à l'EU Registry en septembre).
- 01/09 au 30/09: période de révision supplémentaire/téléchargement des données thématiques (PRTR, LCPs) de la part des autorités compétentes.
- Jusqu'au 30/09: soumission des données administratives auprès du nouveau EU Registry (ministère espagnol).
- 01/10 au 31/10: préparation de la publication des données sur le site web de PRTR-España.
- 15/11: publication des données sur le site web du PRTR espagnol.
- Jusqu'au 30/11: soumission des données thématiques (PRTR + LCPs) auprès du nouveau EU Registry (ministère espagnol).

Ce calendrier:

- Respecte le domaine de compétence des communautés autonomes et de l'État;
- Établit des périodes supplémentaires de révision des données;
- Permet au Ministère de se conformer aux nouvelles prescriptions établies dans la réglementation européenne et les accords internationaux (EU-Registry et nouveaux délais d'envoi d'informations à l'UE. Voir également la réponse de l'article 3, paragraphe a) de ce rapport).

La première année de données avec des critères PRTR est 2007. Les données des années antérieures existant dans le registre (2001 à 2006) sont des données notifiées avec des critères EPER.

Le site web ([www.prtr-es.es](http://www.prtr-es.es)), en remplacement de l'EPER, et la publication des premières données avec des critères PRTR (2007) ont été présentés en public lors de la 1<sup>ère</sup> Journée publique internationale organisée par le Ministère avec la participation de l'UE, l'OCDE, et le WGPRTR de CEPE (<http://www.prtr-es.es/documentos/otros>).

Tous les ans une journée d'information et de participation publique est organisée, durant laquelle les dernières données publiées et les nouveautés du registre sont présentées. Des informations sur ces journées sont disponibles sur <http://www.prtr-es.es/documentos/otros>. La dernière de ces journées, qui correspondait à la publication des données de 2019, a été tenue par voie télématique en décembre 2020 (voir l'**Annexe 6** de ce rapport).

**(b) La (les) date(s) limite(s) fixée(s) aux propriétaires ou exploitants des établissements pour présenter leur rapport à l'autorité compétente:**

Conformément au sous-paragraphe (a) antérieur le Ministère doit disposer de toute l'information le:

- 30 juin (Real Decreto 508/2007), date à respecter obligatoirement au niveau national.

Les gouvernements régionaux dont les complexes industriels (propriétaires) ont l'obligation d'élaborer le rapport directement sur le web du Ministère (PRINCIPADO DE ASTURIAS, C.A. CASTILLA Y LEÓN, C.A. DE CANTABRIA, C.F. NAVARRA, C.A. LA RIOJA, C.A. ARAGÓN, COMUNIDAD DE MADRID, C.A. EXTREMADURA, COMUNIDAD VALENCIANA, REGIÓN DE MURCIA, C.A. ISLAS BALEARES, C.A. CANARIAS, CIUDAD DE CEUTA, CIUDAD DE MELILLA, identifiés en « vert » sur la carte qui figure dans la version **signed\_clean** sous **format .pdf**), disposent d'un délai allant du 1<sup>er</sup> janvier au 31 mars de chaque année.

*Les gouvernements régionaux qui possèdent leurs propres systèmes d'information (C.A. GALICIA, C.A. PAÍS VASCO, C.A. CATALUÑA, C.A. CASTILLA-LA MANCHA, C.A. ANDALUCÍA, identifiés en « gris » sur la carte qui figure à la page 17 de la version signed\_clean sous format .pdf) peuvent disposer dans le domaine de leurs compétences, d'autres délais différents relatifs au registre, à la notification et la validation des données des complexes industriels situés sur leurs territoires. Dans ces cas ils doivent cependant envoyer l'information à PRTR-España avant le 30 juin de chaque année. Tout le processus d'envoi des données est effectué télématicalement, avec les fonctionnalités appropriées et à travers la plateforme PRTR-España.*



*(Voir plus d'informations sur le site web, section «Know more» ([ENG](#)).)*

**(c) La date à laquelle les données du registre doivent être accessibles au public, eu égard aux prescriptions figurant à l'article 8 (cycle de notification):**

*La date de publication des données sur PRTR-España ([www.prtr-es.es](http://www.prtr-es.es)), est toujours le 15 novembre, conformément à la première disposition finale du Real Decreto 102/2011. Cela implique que les données sont accessibles au public 11 mois après l'année de référence, durant l'année immédiatement postérieure.*

**(d) Si les diverses dates limites fixées aux établissements pour la notification et pour rendre les données accessibles au public à partir du registre ont été respectées dans la pratique; et, le cas échéant, les raisons des retards observés:**

*Bien que les délais soient serrés il ne se produit pas de difficultés importantes lors du processus de notification des complexes industriels à l'autorité compétente et de la part de celle-ci au ministère pour la Transition écologique et le Défi démographique, à travers la plateforme PRTR-España.*

*Il est cependant important de signaler que les difficultés les plus communes sont liées à l'interaction avec d'autres instruments législatifs et aux prescriptions découlant de l'information de ces derniers. En particulier en ce qui concerne deux aspects:*

- les dates et délais,
- et les portées.

*Ces deux aspects sont majoritairement déterminés par la propre législation européenne, comme dans le cas, par exemple, des prescriptions d'inventaire des gaz à effet de serre ou du régime de commerce des rejets et E-PRTR. Ces «petites» différences peuvent impliquer des décalages dans*

*les calendriers nationaux et régionaux de collecte et gestion des données qui, finalement, interfèrent avec l'accomplissement des prescriptions d'information.*

*D'autre part, compte tenu que ce type de difficultés peut affecter l'information publique, le système PRTR-España permet, en sus des périodes supplémentaires de révision des données décrites dans le calendrier du sous-paragraphe (a) et si cela est nécessaire, une révision et actualisation permanente, de sorte que la détection des erreurs peut être résolue de façon immédiate à travers une communication de l'autorité compétente au Ministère. Ce système permet de corriger l'information publique de façon quasi automatique.*

**(e) Si les moyens électroniques de notification ont été utilisés pour faciliter l'intégration des données requises dans le registre national et, dans l'affirmative, la proportion d'utilisation par les établissements des moyens de notification électroniques et les logiciels utilisés pour cette notification:**

*Tout le processus de notification, validation, chargement/basculement des données et de gestion de l'information dans PRTR-España est effectué électroniquement (on line) ([www.prtr-es.es](http://www.prtr-es.es)) (voir également l'Annexe 5 de ce rapport).*

*Cependant, dans quelques secteurs industriels le processus de notification à l'autorité compétente peut être réalisé en format papier. Cela se produit notamment dans le cas des établissements d'élevage intensif de volailles ou de porcs (granges). Ils ne disposent pas tous de moyens permettant de réaliser la notification via télématique. Dans quelques communautés autonomes, par exemple, l'autorité envoie un projet de déclaration (de notification) afin de leur faciliter la procédure.*

*Du point de vue des autorités compétentes les principales difficultés concernant la notification des données au registre sont liées à l'identification des substances à notifier et aux méthodologies utilisées pour déterminer les quantités émises, à savoir:*

- *Identification de toutes les substances qui sont, ou peuvent être, émises par une activité industrielle déterminée dans un ou plusieurs récepteurs: validité des sous-listes sectorielles d'orientation incluses dans le «Document d'orientation pour la mise en œuvre du PRTR européen» ([\(ESP\)](#), [\(ENG\)](#)) et dans le «Guide pour l'application du Protocole sur les registres des rejets et transferts de polluants»([\(ENG\)](#), [\(ESP\)](#)).*
- *Interprétation correcte des codes utilisés pour la catégorisation des méthodes et méthodologies de la part des complexes industriels et autorités compétentes. Quand UNE donnée doit-elle être consignée comme mesurée (M), calculée (C) o estimée (E). Surtout lorsque les données de départ sont basées sur des mesures discontinues dans le temps.*
- *Interprétation/validation des données des rejets quand ils sont «Estimés» (E).*
- *Détermination et quantification des données des rejets de substances dans des quantités difficiles à mesurer avec les techniques actuelles et qui sont détectées en-dessous des limites de détection (LOD) ou de quantification (LOQ).*
- *Diversité des méthodes de mesure (nationales, européennes, internationales ou propres).*
- *Diversité des méthodes de calculs basées sur des facteurs de rejet.*
- *Application de différents critères pour la notification, révision et validation des données.*
- *Données notifiées dans des unités différentes des kg/an (rejets) ou t/an (déchets) demandés.*
- *Comparabilité des données notifiées.*
- *Contextualisation de l'information pour la rendre accessible au public. Il est difficile de comprendre, par exemple, les différences entre les seuils PRTR et les valeurs limites d'émission (VLE).*

## Article 9.

Décrire les mesures législatives, réglementaires et autres garantissant la collecte de données et la tenue d'archives, et instituant les méthodes utilisées pour rassembler les informations sur les rejets et les transferts, conformément aux dispositions de l'article 9 (collecte de données et tenue d'archives):

*Les propriétaires/exploitants ont l'obligation d'informer les autorités environnementales, au moins une fois par an, sur leurs rejets et transferts de déchets, conformément aux prescriptions stipulées dans le Real Decreto 508/2007 (Annexe III) et le Real Decreto 102/2011 (première disposition finale).*

*Pour toutes les données notifiées il faut indiquer les méthodes d'obtention utilisées, conformément aux prescriptions de la législation précitée. Pour chaque donnée il faut indiquer si les données sont mesurées (M), calculées (C) ou estimées (E) et indiquer, dans tous les cas, les méthodes, méthodologies, standards, normes, facteurs d'émission, bilans, etc. qui correspondraient. De plus, si les données sont mesurées (M) il faut spécifier quel type d'analyse a été utilisé.*

*L'information est complétée en incluant l'origine de la méthode utilisée: si cette méthode est décrite dans son autorisation environnementale ou si elle provient d'une législation sectorielle, s'il s'agit de méthodes acceptées internationalement (ISO, EN, UNE, EPA, etc.), ou par le secteur, etc. Pour plus d'information sur la façon de notifier cette information il est possible de consulter les manuels d'utilisateur disponibles sur le 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_1_2.pdf),

[http://www.en.prtr-es.es/Data/images/Manual\\_usuario\\_2.pdf](http://www.en.prtr-es.es/Data/images/Manual_usuario_2.pdf).

*Pour tout ce qui a trait aux délais de conservation de l'information la législation espagnole est appliquée et, le cas échéant, les propres dispositions du Protocole étant donné que celui-ci constitue aussi en soi une pièce devant obligatoirement être accomplie en Espagne, (<http://www.en.prtr-es.es/Data/images//Ratificación-Protocolo-PRTR-8FD560E11D2441C2.pdf>).*

## Article 10.

Décrire les règles, procédures et mécanismes visant à garantir la qualité des données figurant dans le registre des rejets et transferts de polluants et ce qu'il en ressort sur la qualité des données notifiées, eu égard aux prescriptions de l'article 10 (contrôle de la qualité):

*Dans PRTR-España les systèmes de contrôle et d'alerte sur les données envoyées par les complexes industriels et les autorités compétentes sont conçus conformément à ce qui est établi dans le Real Decreto 508/2007 et les modifications postérieures*

*Dans tous les cas où cela est possible l'information à notifier est fournie sur un tableau contenant toutes les options possibles, sans rubriques ouvertes de texte. Quelques exemples:*

- Identification fiscale.
- Situation géographique.
- Adresses postales : types de voies, communes, états et pays.
- Districts hydrographiques.
- Classifications des activités économiques et industrielles.
- Substances polluantes.
- Milieux récepteurs.
- Types de déchets et d'opérations de gestion.
- Codification des méthodes utilisées pour obtenir les données.
- Etc.

*Toutes ces variables sont des données critiques lors de la validation des fichiers et de l'information fournie par les propriétaires/exploitants et les autorités compétentes.*

*Une information complémentaire est également exigée afin de permettre la vérification et le contrôle avec d'autres prescriptions d'information (ETS, Institut national de la statistique (INE), Inventaires GHG et nationaux des rejets, UWWTP).*

*Celle-ci a été complétée avec l'information administrative exigée par la nouvelle réglementation européenne (EU Registry), entre autres des informations sur l'état de fonctionnement du complexe/de l'installation ou usine. Des informations sont également fournies sur les autorisations environnementales, ainsi que des informations spécifiques en fonction de l'activité industrielle.*

*En outre, parmi les fonctionnalités du système destinées aux autorités compétentes et à l'administrateur (le ministère) il existe des alarmes permettant d'identifier des erreurs ou incohérences potentielles:*

- % de dépassement du seuil établi pour une substance déterminée.
- % de variation par rapport au rejet notifié pendant l'exercice antérieur.
- Élaboration de statistiques, au niveau national, sur les tops 5, 10 et 20 pour chaque substance et dans chaque milieu récepteur identifié. Répartitions par années, domaine géographique, sectoriel, etc.

*Il existe un groupe de travail, coordonné par le Ministère, avec les autorités compétentes (communautés autonomes et organismes de bassins des confédérations hydrographiques), qui analyse l'information de chaque cycle (rapport, révision et publication) et, le cas échéant, analyse et concerte des critères de validation pour des substances ou secteurs d'activité, lorsque cela est possible.*

*Dans les communautés autonomes des critères similaires sont utilisés pour vérifier les données fournies par les propriétaires/exploitants:*

- Critères additionnels sur la façon de notifier les données des rejets.
- Demande de rapport d'OCA (laboratoires accrédités) sur les mesures.
- Méthodes de calcul à partir de mesures ponctuelles.
- Information complémentaire sur les méthodes utilisées pour estimer les rejets.
- Résultats des inspections environnementales et de respect des conditions des permis environnementaux.
- Substances autorisées dans les autorisations environnementales (IPPC autorisation, pollution atmosphérique, autorisations de déversements et autres).
- Vérification avec d'autres sources et prescriptions d'information: rejets de CO<sub>2</sub> vérifiés dans ETS, données de production et gestion des déchets.

## Article 11.

**Décrire les moyens mis en œuvre pour faciliter l'accès du public aux informations consignées dans le registre, eu égard aux prescriptions de l'article 11 (accès du public à l'information):**

*Toute l'information publique du registre PRTR-España est accessible de la part du public sur [www.prtr-es.es](http://www.prtr-es.es):*

- en espagnol (<http://www.prtr-es.es/>),
- anglais (<http://www.en.prtr-es.es/>),
- une version résumée étant également disponible en catalan, galicien et basque.

*En sus des données sur les rejets et transferts de déchets identifiés au niveau du complexe industriel et de façon agrégée par secteurs d'activité ou par substances/déchets, (<http://www.prtr-es.es/informacion-publica>), le PRTR-España recueille:*

- l'inventaire complet des complexes industriels/installations et usines qui ont l'obligation d'informer (<http://www.prtr-es.es/Informes/InventarioInstalacionesIPPC.aspx>),
- un fond documentaire de législation,

- des documents techniques
- des informations générales sur les substances polluantes (disponibles en [anglais](#) et [espagnol](#)), des liens vers PRTR dans [d'autres pays et régions du monde](#), etc.

Dans l'Annexe 5 de ce rapport figure plus d'information sur:

- comment l'information au public est organisée,
- quel type d'information peut être consulté et
- le système d'aides afin de faciliter la recherche et les consultations d'information spécifique.

Il est habituel que les communautés autonomes possédant leurs propres systèmes d'information ([PRTR régionaux](#)), mettent à la disposition du public l'information correspondant à leur domaine d'application.

D'autres autorités compétentes en la matière utilisent également les données de PRTR-España pour élaborer des rapports d'état et de situation dans leur domaine de compétence.

À partir de 2020 l'envoi de données au registre E-PRTR est effectué simultanément à la publication en Espagne, c'est-à-dire, au mois de novembre tous les ans, tel que l'établit la nouvelle réglementation européenne (voir la réponse de l'article 3, paragraphe a)).

Des actions de diffusion à caractère général sont en outre menées afin d'informer sur l'existence du registre et de l'information offerte, telles que:

- des journées de présentation au ministère ;
- des congrès nationaux et régionaux, ou des actions plus spécifiques comme, par exemple, dans des universités, des centres de recherche et technologiques, des congrès sectoriels, des associations industrielles, etc. ;
- organisation d'événements spéciaux, normalement en coïncidant avec la publication des données d'une nouvelle année ou avec les actualisations de la page web. (Toute l'information et les documents générés durant ces événements sont mis à la disposition du public, <http://www.prtr-es.es/documentos/otros>).

Quant aux mesures adoptées lorsque le public ne peut pas avoir accès via des moyens électroniques directs à l'information consignée dans le registre (article 11.5), il convient de souligner que:

- Les voies électroniques et télématiques sont pratiquement utilisées par 100% des demandes d'information à PRTR-España enregistrées pendant la période du rapport, 2017-2020.
- Les procédures habituelles permettant de demander des informations à l'administration espagnole sont en outre maintenues, ces procédures étant régulées par la législation de la procédure administrative commune (Ley 39/2015, du 1<sup>er</sup>, sur la procédure administrative commune des Administrations publiques) ou par la Ley 27/2006, du 18 juillet, régulant les droits d'accès à l'information, de participation publique et d'accès à la justice en matière d'environnement, qui incorpore les Directives 2003/4/CE et 2003/35/CE.

En général, toutes les demandes d'information à l'Administration (aussi bien au niveau national que régional), peuvent être émises et traitées par l'une quelconque des procédures de communication existantes: papier, fax, téléphone, etc., et présentées auprès de n'importe quel registre général de n'importe quelle institution publique. S'il en est ainsi ce sera l'Administration qui, le cas échéant, fera parvenir cette demande d'information à l'organisme correspondant pour qu'il lui donne suite de façon adéquate.

(Voir également ci-après la réponse à l'article 13.)

## Article 12.

Lorsque la confidentialité d'informations consignées dans le registre est préservée, indiquer le type d'information susceptible de ne pas être rendue publique et la fréquence à laquelle des informations ne sont pas rendues publiques, eu égard aux prescriptions de l'article 12 (confidentialité). Veuillez faire part de vos observations au sujet de l'expérience acquise dans ce domaine et des difficultés rencontrées dans le traitement des demandes de confidentialité, en particulier s'agissant des prescriptions figurant au paragraphe 2:

*En Espagne les données obligatoires incluses dans le Registre PRTR-España sont considérées en tant qu'«information environnementale» et, par conséquent, ne sont pas soumises à confidentialité.*

*L'information complémentaire demandée aux complexes industriels qui, conformément au Protocole PRTR et au Règlement européen 166/2006, n'est pas obligatoire peut être rendue publique si le propriétaire du complexe industriel donne expressément son autorisation.*

*Les seules données qui ne sont pas fournies au public en général sont les données relatives au nom des propriétaires/exploitants, aux adresses de courrier électronique et téléphones s'ils sont liés à des personnes concrètes.*

*Cependant, la confidentialité de l'information pouvant affecter le Registre PRTR applique ce qui est stipulé dans la [Ley 27/2006](#), du 18 juillet, réglementant les droits d'accès à l'information, de participation publique et d'accès à la justice en matière d'environnement (celle-ci incorpore les Directives 2003/4/CE et 2003/35/CE).*

## Article 13.

Décrire les possibilités de participation du public à l'élaboration du système national de registres des rejets et transferts de polluants, conformément aux dispositions de l'article 13 (participation du public à l'élaboration des RRTP) et toute expérience pertinente à cet égard:

*Outre les voies normales et habituelles d'information/participation publique du Ministère de l'agriculture et de la pêche, de l'alimentation et de l'environnement, notamment à travers les portails d'information/participation publique (voir sur <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>), le public en général dispose de trois canaux de communication ouverts en permanence avec le registre PRTR-España:*

- Téléphone: +34 917499130
- Courrier électronique: [info@prtr-es.es](mailto:info@prtr-es.es)
- Boîte de suggestions: ([ESP](#)), ([ENG](#))

*À travers ces canaux le public apporte sa participation, ses commentaires et suggestions, etc. au sujet du registre afin de l'améliorer, à tout moment de l'année et s'il estime que cela est opportun.*

## Article 14.

Décrire la procédure de recours légal à laquelle a accès toute personne qui estime que sa demande d'information a été ignorée ou rejetée abusivement, ou n'a pas été traitée conformément aux dispositions de l'article 14 (accès à la justice), et indiquer si cette procédure a été appliquée:

*La procédure applicable dans ces cas est décrite dans le Titre IV de la [Ley 27/2006](#), du 18 juillet, réglementant les droits d'accès à l'information, de participation publique et d'accès à la justice en matière d'environnement (elle incorpore les Directives 2003/4/CE et 2003/35/CE).*

### Article 15.

**Décrire de façon détaillée les mesures prises pour faire connaître au public le RRTP, conformément aux dispositions de l'article 15 (renforcement des capacités), notamment:**

- (a) **Les initiatives visant à assurer un renforcement des capacités suffisant et donner des indications appropriées pour aider les autorités et les organes publics à s'acquitter de leurs obligations en vertu du Protocole:**

*Depuis le début du registre, en 2001 avec EPER-España, et sans solution de continuité jusqu'à présent, le Ministère a compté tout au long du processus de création et développement de celui-ci avec les autorités compétentes. En Espagne les autorités compétentes pour la compilation des données fournies à PRTR-España sont les gouvernements régionaux (communautés autonomes). Durant le processus de révision/validation des données l'Administration générale de l'État (AGE) intervient également dans des questions liées aux rejets dans l'eau lorsqu'ils se produisent dans le domaine public (cours d'eau public). (Voir la réponse à l'article 8.)*

*Les autorités compétentes disposent aussi de ses manuels de fonctionnement lorsque cela est nécessaire. Toutes les aides et informations sur le fonctionnement de cet outil leur sont disponibles sur «Área de Miembros» de la plateforme PRTR.*

*Lorsque cela est sollicité des séances présentielles de formation sont réalisées à l'intention des autorités compétentes.*

*Finalement, depuis le début du registre il existe un groupe de travail des autorités compétentes, qui est coordonné par le Ministère. Toute décision, modification, actualisation, amélioration, etc. affectant le fonctionnement, la portée, les prescriptions d'information, la structure, le modèle et le transfert d'information est traitée, analysée et, le cas échéant, convenue et accordée dans le cadre de ce groupe préalablement à sa mise en œuvre. (Voir également la réponse à la question de l'article 10).*

- (b) **L'aide et les indications apportées au public pour consulter le registre national et comprendre comment utiliser les informations qui y figurent:**

*La principale voie de communication et promotion du registre est le site web PRTR-España [www.prtr-es.es](http://www.prtr-es.es). La totalité du système d'information publique est pourvue de systèmes d'aide, d'explications, de documents et de manuels qui aident le public en général à utiliser la page, à connaître les options de recherche et à comprendre l'information qui y figure. Les principales actions menées sur cette page sont les suivantes:*

- *Publication annuelle des données en novembre de chaque année.*
- *Actualisation du «fond documentaire» et de la «législation» relative au PRTR.*
- *Disposition de tout l'historique des données (les dix dernières années sur le propre site web (2009-2019). Les années antérieures (2001-2008) sont également toujours disponibles mais doivent être sollicitées (par exemple, par courrier électronique)).*
- *Section de nouveautés, nouvelles, etc.*

*Les réseaux sociaux sont également utilisés pour diffuser des nouvelles, des mises à jour et recevoir des commentaires et suggestions:*

- Twitter ([https://twitter.com/prtr\\_es](https://twitter.com/prtr_es)).

Toute nouvelle action/modification/visualisation /publication de données annuelles, etc., est diffusée à travers des canaux d'information/de diffusion d'information environnementale et institutionnelle:

- Boîtes aux lettres électroniques d'information du Ministère :  
<https://www.miteco.gob.es/es/ministerio/servicios/informacion/informacion-y-atencion-al-ciudadano/default.aspx>  
Section de qualité et évaluation environnementale du site web du ministère :  
<https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/default.aspx>.
- Organisations industrielles, principalement à travers la confédération patronale CEOE et d'autres organisations.
- Organisations environnementales.
- Centres technologiques publics et privés.
- Universités.
- Entités locales, mairies.
- Communautés autonomes.
- Groupes de travail nationaux et internationaux.
- Usagers et contact d'[info@prtr-es.es](mailto:info@prtr-es.es).

Des actions concrètes de diffusion sont de plus menées lors de congrès nationaux et internationaux, très spécialement durant le «Congreso Nacional de Medio Ambiente» lors de ses éditions biennales et depuis ses origines en 2002 jusqu'à présent, en coïncidant avec la publication annuelle des données (CONAMA VI, CONAMA VII, CONAMA VIII, CONAMA IX, CONAMA X, CONAMA XI, CONAMA XII et CONAMA XIII, CONAMA XIV, novembre 2018 et CONAMA XV, ce dernier, qui devait se tenir en novembre 2020, a été reporté à 2021).

La partie publique de PRTR-España a enregistré plus de 17 500 000 visites depuis 2008, l'année où les premières données avec des critères PRTR ont été publiées et où des actions de diffusion au niveau international commencent également à être lancées. Plus de 200.000 visites mensuelles sont en moyenne enregistrées (voir les dernières statistiques des visites sur <http://www.en.prtr-es.es/>).

Outre les initiatives précitées, durant la période 2017-2020 les principales activités qui ont été menées dans le cadre de la poursuite des activités précédemment incluses dans les rapports 1 et 2 sur la mise en œuvre du Protocole PRTR en vue de la diffusion et de la prise de connaissance du registre PRTR-España ont été les suivantes :

- 7<sup>ª</sup> Jornada de Información y Participación Pública PRTR 2020: Futuro de PRTR: Revisión de los instrumentos internacionales (Reglamento Europeo 166/2006 y Protocolo de Kiev). Journée tenue par voie télématique. Madrid 4 décembre 2020 (information disponible sur <http://www.en.prtr-es.es/documentos/otros>).
- 6<sup>ª</sup> Jornada de Información y Participación Pública PRTR 2019: "Usos y Aplicaciones de los Registros PRTR/RETC. Publicación de los datos 2018 en PRTR-España". Journée tenue à Madrid, le 21 novembre 2019, au siège du ministère pour la Transition écologique (information disponible sur <http://www.prtr-es.es/documentos/otros>).
- 5<sup>ª</sup> Jornada de Información y Participación Pública PRTR 2018: "Hacia la Integración de los requisitos de información. Publicación de los datos 2017". Journée tenue à Madrid, le 12 décembre 2018, au siège du

ministère pour la Transition écologique (information disponible sur <http://www.prtr-es.es/documentos/otros>).

- 4<sup>a</sup> Jornada de Información y Participación Pública PRTR 2017: "Retos futuros para los registros PRTR. Publicación de los datos 2016". Journée tenue à Madrid, le 14 décembre 2017, au siège du ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et de l'Environnement (information disponible sur <http://www.prtr-es.es/documentos/otros>).

(Voir Annexe 6 de ce rapport.)

#### Article 16.

Décrire comment la Partie a coopéré avec d'autres Parties et leur a apporté une assistance, et comment elle s'est employée à coopérer avec les organisations internationales concernées, selon le cas, en particulier:

- (a) Pour mener des actions internationales à l'appui des objectifs du Protocole, conformément aux dispositions du paragraphe 1 a);
- (b) Sur la base d'accords mutuels entre les Parties concernées, pour mettre en œuvre des systèmes nationaux aux fins du Protocole, conformément aux dispositions du paragraphe 1 b);
- (c) Pour échanger des informations au titre du Protocole en ce qui concerne les rejets et les transferts dans les zones frontalières, conformément aux dispositions du paragraphe 1 c);
- (d) Pour échanger des informations au titre du Protocole en ce qui concerne les transferts entre les Parties, conformément aux dispositions du paragraphe 1 d);
- (e) Pour apporter une assistance technique aux Parties en développement et Parties en transition en ce qui concerne les questions relatives au Protocole, conformément aux dispositions du paragraphe 2 c).

L'Espagne participe, en tant que membre, aux suivants groupes et comités internationaux liés aux registres PRTR/RETC:

- Elle est membre du Bureau des Parties au Protocole PRTR (UNECE Convention d'Aarhus).
- Elle occupe la présidence du Groupe international de coordination PRTR ("International Coordinating Group on PRTR")».
- Elle est membre du Comité de l'Article 19 du Règlement 166/2006 E-PRTR de l'UE.
- Elle participe et est membre du Bureau du TF dans le PRTR de l'OCDE.

L'Espagne a pris part durant la période incluse dans ce troisième rapport de mise en œuvre (2017-2020) à de nouveaux projets et activités de renforcement des compétences comprenant des activités de collaboration, soutien technique et coopération avec les pays suivants : Colombie, Argentine, Turquie, République de Macédoine. À signaler également la Convention de Barcelone, la participation à diverses journées de diffusion, d'information et de formation, aussi bien dans des secteur privés que pour des organismes publics, ainsi que la collaboration avec des universités et d'autres entités

(Voir Annexe 6 de ce rapport.)

Apporter toutes les observations supplémentaires pertinentes s'agissant de la mise en œuvre du Protocole ou, dans le cas de Signataires, des préparatifs en vue de la mise en œuvre. Les Parties et les Signataires sont invités à indiquer les problèmes ou les obstacles rencontrés dans la mise en place du registre, la collecte des données et leur intégration dans le registre :

Les principales difficultés rencontrées lors du processus de mise en œuvre de PRTR-España sont résumées dans la réponse à l'article 8. Tout ce qui a trait à l'identification d'activités, de substances

*polluantes significatives et, spécialement, tout ce qui a trait à la façon de déterminer les rejets et les techniques ou méthodologies utilisées.*

*Un problème toujours présent lors de l'application pratique est constitué par l'usage de l'information de la part du public en général et d'autres institutions et leur participation au processus au-delà de demandes d'information. Il est non seulement nécessaire de continuer à développer les actions qui permettent de faire connaître le registre, mais également de développer les applications et usages, au sein de ce contexte, que l'information fournie peut offrir.*

*Les défis les plus importants à l'avenir sont les suivants:*

- *Continuer à travailler sur l'amélioration de la qualité de l'information.*
- *Comparabilité/harmonisation/équivalences des registres existants. Évaluation des difficultés rencontrées lors de la mise en œuvre du Protocole actuel.*
- *Maintenir et renforcer la promotion du Protocole, en tant que premier instrument légal au niveau international, afin d'accroître le nombre de ratifications à l'intérieur et à l'extérieur de la région UNECE, notamment dans la région de l'Amérique latine, avec la récente approbation de l'Accord régional d'Escazú.*

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE AGRICULTURA Y PESCA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTESECRETARIA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN  
AMBIENTAL Y MEDIO NATURALRegistro Estatal  
de Emisiones  
y Fuentes Contaminantes

## ANNEXES

Au troisième rapport

### Mise en œuvre en Espagne du Protocole sur les registres des rejets et transferts de polluants. (Protocole de Kiev ou PRTR)

*Conformément à la Décision I/5 (ECE/MP.PRTR/2010/2/Add.1) et à la  
Décision III/1 (ECE/MP.PRTR/2017/6/Add.1)*

#### **Annexe 1.**

Décision I/5:

[http://www.unece.org/fileadmin/DAM/env/pp/prtr/docs/ece\\_mp.prtr\\_2010\\_2\\_Add.1\\_e.pdf](http://www.unece.org/fileadmin/DAM/env/pp/prtr/docs/ece_mp.prtr_2010_2_Add.1_e.pdf)

Décision 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)

#### **Annexe 2.**

Actions consultation publique du 3<sup>e</sup> Rapport pour commentaires et observations.

#### **Annexe 3.**

Liste des catégories d'activités industrielles qui informent PRTR-España.

#### **Annexe 4.**

Liste des autorités compétentes en Espagne en ce qui concerne l'information du PRTR-España:  
nationales et régionales (mise à jour).

#### **Annexe 5.**

Documentation supplémentaire sur le PRTR-España: [www.prtr-es.es](http://www.prtr-es.es). Comment utiliser et consulter le site web du registre : exemples de recherches et consultations de l'information publique, options.  
Formats de téléchargement, voies de participation (mise à jour en décembre 2020).

#### **Annexe 6.**

Principales activités de renforcement des compétences, de promotion et de formation (mises à jour avec l'inclusion des activités de la période 2017-2020).





## ANNEXE 1.

### Décision 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)

### Décision I/5

[http://www.unece.org/fileadmin/DAM/env/pp/prtr/docs/ece\\_mp.prtr\\_2010\\_2\\_Add.1\\_e.pdf](http://www.unece.org/fileadmin/DAM/env/pp/prtr/docs/ece_mp.prtr_2010_2_Add.1_e.pdf)





GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA Y PESCA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

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



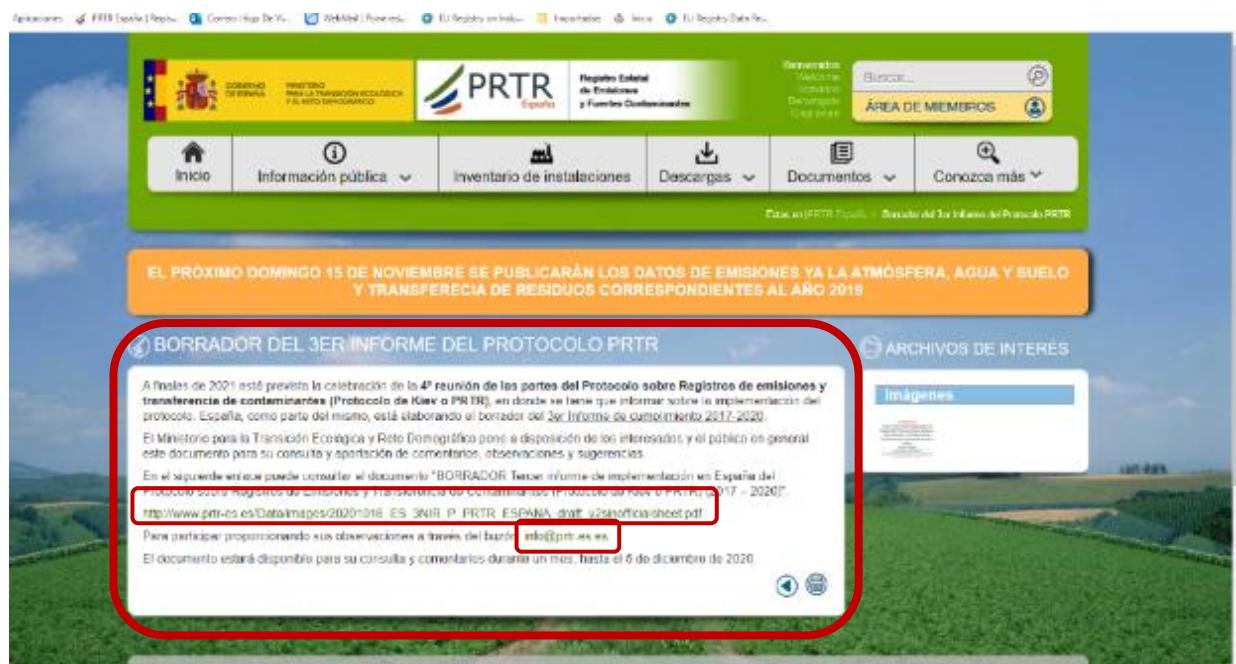
Registro Estatal  
de Emisiones  
y Fuentes Contaminantes

## ANNEXE 2.

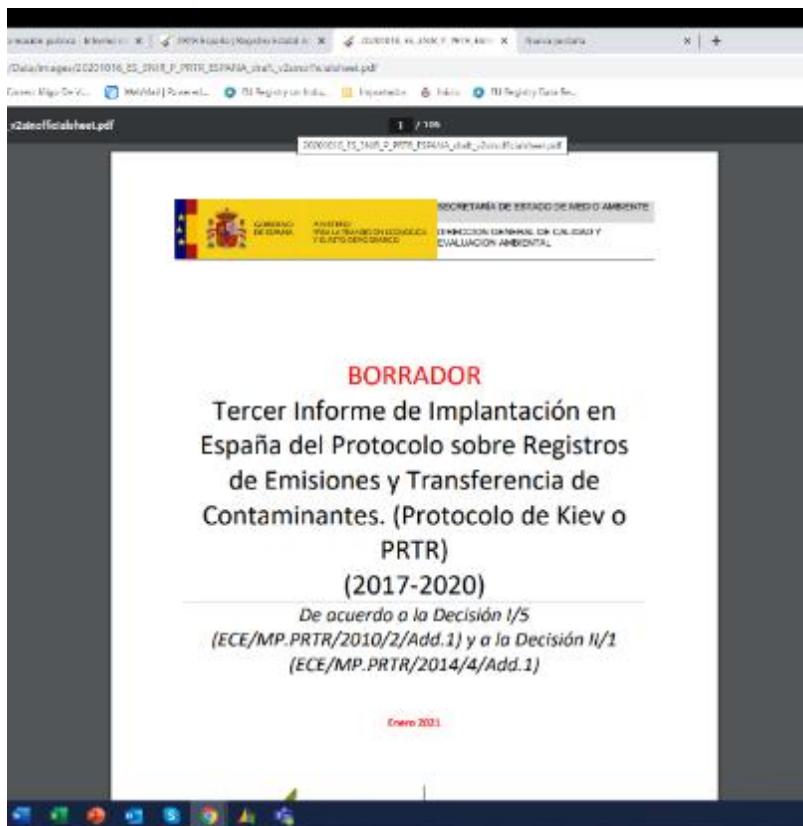
# Actions consultation publique du 3<sup>e</sup> Rapport pour commentaires et observations



[http://www.prtr-es.es/novedades/Borrador-Informe-Protocolo-PRTR-1426112020.html.](http://www.prtr-es.es/novedades/Borrador-Informe-Protocolo-PRTR-1426112020.html)



The screenshot shows the official website for the PRTR in Spain. At the top, there's a banner with the Spanish flag and the text 'GOBIERNO DE ESPAÑA' and 'MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO'. Below this is the 'PRTR España' logo and the text 'Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes'. A navigation bar includes links for 'Inicio', 'Información pública', 'Inventario de instalaciones', 'Descargas', 'Documentos', and 'Conozca más'. A search bar and a member area are also present. A central orange box announces: 'EL PRÓXIMO DOMINGO 15 DE NOVIEMBRE SE PUBLICARÁN LOS DATOS DE EMISIÓNES YA LA ATMÓSFERA, AGUA Y SUELO Y TRANSFERENCIA DE RESIDUOS CORRESPONDIENTES AL AÑO 2019'. Below this, a red box highlights the 'BORRADOR DEL 3ER INFORME DEL PROTOCOLO PRTR'. It contains text about the implementation of the protocol in Spain and provides a link to the document: 'http://www.prtr-es.es/Downloads/2020/10/16\_ES\_3RIT\_P\_PRTR\_ESPAÑA\_v3.pdf'. A note says: 'Para enviar sus observaciones a través del buzón: info@prtr-es.es'. The document will be available for consultation until December 6, 2020. To the right, there's a sidebar titled 'ARCHIVOS DE INTERÉS' with a section for 'Imágenes'.



This is a screenshot of the 'Borrador del 3er Informe del Protocolo PRTR' document. The header includes the Spanish flag, the text 'GOBIERNO DE ESPAÑA', 'MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO', and 'SECRETARIA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN AMBIENTAL'. The main title is 'BORRADOR Tercer Informe de Implantación en España del Protocolo sobre Registros de emisiones y transferencia de contaminantes (Protocolo de Kiev o PRTR)'. Below it, it specifies '(2017-2020)'. The text '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)' is present. At the bottom, it says 'Enero 2021'.

Announcements/broadcast through the Ministry webpage:

The screenshot shows the official website of the Spanish Ministry of Ecological Transition and Demographic Challenge. At the top, there is a banner with the Spanish flag and the text "GOBIERNO DE ESPAÑA" and "MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO". Below the banner, there is a navigation bar with various icons and links. A red box highlights a specific news item in the "Actualidad" (News) section. The news item is titled "Protocolo sobre Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (PRTR)" and includes a photo of several officials at a conference table. To the right of the news item, there is a sidebar with other news items and a "Más actualidad" button.

The screenshot shows the same website as the previous one, but with a different news item highlighted. The news item is titled "MITECO publica el informe de" and features a large orange banner with the text "MITECO publica el informe de". Below the banner, there is a photo of a person and some descriptive text. The rest of the page layout is similar to the first screenshot, with the Spanish flag, ministry logo, and navigation bar at the top.

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

**De:** Registro PRTR-España <[info@ptrr-es.es](mailto: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<sup>a</sup> 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](mailto: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](mailto:info@ptrr-es.es):

PRTR-España: [www.ptrr-es.es](http://www.ptrr-es.es)

## ANNEXE 3.

### Liste des catégories d'activités industrielles qui informent PRTR-España

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

<b>2.e.ii</b>	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)
<b>2.f</b>	Tratamiento de superficie por procedimiento electrolítico o químico (vol. de cubetas o líneas completas > 30 m <sup>3</sup> )	Surface treatment using electrolytic or chemical process volume treatment vats or complete process lines > 30m <sup>3</sup> )
<b>3</b>	Industrias minerales	Mineral industry
<b>3.a</b>	Explotaciones mineras subterráneas y operaciones conexas.	Underground mine and related operations
<b>3.b</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)
<b>3.c.</b>	Producción de cemento, cal y óxido de magnesio	Production of cement, lime and magnesium oxide
<b>3.c.i. (a)</b>	Fabricación de cemento por molienda (capacidad > 500 t/d)	Production of cement by mill (capacity > 500 t/d)
<b>3.c.i. (b).1</b>	Fabricación de clíker hornos rotatorios con una capacidad de producción > 500 t/d,	Production of cement clinker in rotary furnace with production capacity > 500 t/d
<b>3.c.i. (b).2</b>	Fabricación de clíker hornos de otro tipo con una capacidad de producción > 50 t/d	Production of cement clinker in other furnaces (production capacity > 50 t/d)
<b>3.c.ii. (a)</b>	Producción de cal hornos rotatorios (capacidad > 50 t/d)	lime production in rotary kilns (capacity > 50 t/d)
<b>3.c.ii. (b)</b>	Producción de cal hornos de otro tipo (capacidad > 50 t/d)	lime production in other kilns (capacity >50 t/d)
<b>3.c.iii</b>	Producción de óxido de magnesio en hornos con una capacidad > 50 t/d	Magnesium oxide production in kilns with capacity >50 t/d
<b>3.e</b>	Fabricación de vidrio, incluida la fibra de vidrio (cap. fusión > 20 t/d)	Production of glass, including fiberglass (fusion capacity > 20 t/d)
<b>3.f</b>	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)
<b>3.g</b>	Fabricación de pdtos. cerámicos mediante horneado con cap. produc >75 t/día, o cap. horneado > 4 m <sup>3</sup> y > 300 kg/m <sup>3</sup> 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
<b>4</b>	Industria química	Chemical industry
<b>4.a</b>	Fabricación de productos químicos orgánicos	Production of organic chemicals
<b>4.a.i</b>	Fabricación hidrocarburos simples	Production of simple hydrocarbons
<b>4.a.ii</b>	Fabricación hidrocarburos oxigenados	Production of oxygen-containing hydrocarbons
<b>4.a.iii</b>	Fabricación hidrocarburos sulfurados	Production of sulphurous hydrocarbons
<b>4.a.iv</b>	Fabricación hidrocarburos nitrogenados	Production of nitrogenous hydrocarbons
<b>4.a.v</b>	Fabricación hidrocarburos fosforados	Production of phosphorus-containing hydrocarbons
<b>4.a.vi</b>	Fabricación hidrocarburos halogenados	Production of halogenic hydrocarbons
<b>4.a.vii</b>	Fabricación compuestos orgánicos metálicos	Production of organometallic compounds
<b>4.a.viii</b>	Fabricación materias plásticas	Production of plastics materials
<b>4.a.ix</b>	Fabricación cauchos sintéticos	Production of synthetic rubbers
<b>4.a.x</b>	Fabricación colorantes y pigmentos	Production of dyes and pigments

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

<b>5.b.ii</b>	Para residuos peligrosos, (capacidad > 10 t/d)	For hazardous waste with a capacity > 10 t/d
<b>5.c</b>	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
<b>5.c.i</b>	Tratamiento biológico	Biological treatment
<b>5.c.ii</b>	Tratamiento físico-químico	Physico-chemical treatment
<b>5.c.iii</b>	Tratamiento previo a la incineración o coincineración	Pre-treatment of waste for incineration or co-incineration
<b>5.c.iv</b>	Tratamiento de escorias y cenizas	Treatment of slags and ashes
<b>5.c.v</b>	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
<b>5.d</b>	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
<b>5.e</b>	Eliminación o aprovechamiento de canales o desechos animales (capacidad > 10 t/d)	Disposal or recycling of animal carcasses or animal waste (capacity > 10 t/d)
<b>5.f</b>	Instalaciones de tratamiento de aguas residuales urbanas (capacidad de 100.000 equivalentes-habitante)	Urban waste-water treatment plants (capacity equal 100,000 resident)
<b>5.g.</b>	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
<b>5.g.i</b>	Con una capacidad < 10.000 m <sup>3</sup> /d	With capacity < 10,000 m <sup>3</sup> /d
<b>5.g.ii</b>	Con una capacidad ≥ 10.000 m <sup>3</sup> /d	With capacity ≥ 10,000 m <sup>3</sup> /d
<b>5.h</b>	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
<b>5.h.i</b>	Tratamiento biológico	Biological treatment
<b>5.h.ii</b>	Tratamiento previo a la incineración o coincineración	Pre-treatment for incineration or co-incineration
<b>5.h.iii</b>	Tratamiento de escorias y cenizas	Treatment of slags and ashes
<b>5.h.iv</b>	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
<b>5.i</b>	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
<b>5.j</b>	Almacenamiento subterráneo de residuos peligrosos (cap. > 50 t)	Underground storage for hazardous waste (capacity > 50 t)

<b>6</b>	Industria derivada de la madera (papel y cartón)	Derived wood industry (paper and cardboard)
<b>6.a</b>	Fabricación de pasta de papel	Production of pulp
<b>6.b</b>	Producción de papel, tableros y otras materias derivadas del papel	Production of paper, boards and other wood-based materials
<b>6.b.i</b>	Fabricación de papel y cartón (cap >20 t/d)	Production of paper and board (capacity of 20 t/d)
<b>6.b.ii</b>	Fabricación de tableros derivados de la madera (cap > 600 m <sup>3</sup> /d)	Production of wood-based panels (capacity > 600 m <sup>3</sup> /d)
<b>6.c</b>	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
<b>6.c.i</b>	Con una capacidad de producción = 50 m <sup>3</sup> /d	With a production capacity of 50 m <sup>3</sup> /d
<b>6.c.ii</b>	Con una capacidad de producción > 75 m <sup>3</sup> /d	With a production capacity > 75 m <sup>3</sup> /d
<b>6.d</b>	Producción y tratamiento de celulosa (cap >20 t/d)	Installations for the production and treatment of cellulose ( capacity > 20 t/d)
<b>7</b>	Ganadería y acuicultura intensiva	Intensive livestock production and aquaculture
<b>7.a</b>	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:
<b>7.a.i</b>	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
<b>7.a.ii</b>	2.000 plazas para cerdos de cebo de más de 30 kg	2 000 places for rearing of pigs >30kg
<b>7.a.iii</b>	750 plazas para cerdas reproductoras	750 places for sows
<b>7.b</b>	Acuicultura intensiva (cap 1.000 t/a de peces y crustáceos)	Intensive aquaculture (capacity 1000 t/y of fish and crustaceans)
<b>8</b>	Productos de origen animal y vegetal de la industria alimentaria y de las bebidas	Animal and vegetable products from the food and beverage industries
<b>8.a</b>	Mataderos (cap. producción de canales > 50 t/d)	Slaughterhouses (production capacity of carcases > 50 t/d)
<b>8.b.</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:
<b>8.b.i</b>	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)
<b>8.b.ii.(a)</b>	Mat. prima vegetal (cap. producción de pdtos. acabados > 300 t/d)	Vegetal raw material (finished products production capacity > 300 t/d)
<b>8.b.ii.(b)</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)
<b>8.b.iii.(a)</b>	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)

<b>8.b.iii.(b)</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 product production capacity)
<b>8.c</b>	Tratamiento y transformación de leche (leche recibida >200 t/d)	Treatment and processing of milk (milk received > 200 t/d)
<b>9</b>	Otras actividades	Other activities
<b>9.a.</b>	Tratamiento previo o tinte de fibras o pdtos. textiles (cap. tratamiento > 10 t/d)	Pre-treatment or dyeing of textile fibers or textiles of fibers or textile products (treatment capacity > 10 t/d)
<b>9.b.</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)
<b>9.c</b>	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)
<b>9.d</b>	Fabricación de carbono o grafito	Production of carbon or graphite
<b>9.e</b>	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)
<b>9.f</b>	Captura de flujos de CO <sub>2</sub> procedentes de instalaciones con fines de almacenamiento geológico	Capture of CO <sub>2</sub> coming from installations for geological storage



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA Y PESCA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

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



Registro Estatal  
de Emisiones  
y Fuentes Contaminantes

## ANNEXE 4.

# Liste des autorités compétentes en Espagne en ce qui concerne l'information du PRTR-España: nationales et régionales (mise à jour)



A2.1.- **Organismes de bassin (confédérations hydrographiques ou RBD) intervenant** lors de la gestion des données des rejets de sources diffuses dans l'eau et lors de la validation des données des rejets de sources ponctuelles dans les cours d'eau **lorsqu'ils traversent plus d'une communauté autonome:**

ADMINISTRATION GÉNÉRALE DE L'ÉTAT	Institutions (organismes)
	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
Organismes de bassin des confédérations hydrographiques dépendant du Ministère de l'agriculture et de la pêche, l'alimentation et l'environnement.	Organismo de cuenca de la Demarcación Hidrográfica del Tajo
	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.- **Autorités compétentes des communautés autonomes responsables de la gestion des données des rejets de sources diffuses et de sources ponctuelles:**

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

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

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

## ANNEXE 5.

Documentation supplémentaire sur le PRTR-España: [www.prtr-es.es](http://www.prtr-es.es). Comment utiliser et consulter le site web du registre : exemples de recherches et consultations de l'information publique, options. Formats de téléchargement, voies de participation (mise à jour en décembre 2020)



## 1. FACILITY INVENTORY

 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO  Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes Bienvenidos Welcome Benvenuti Beninguts Ongelteken Search...  **ÁREA DE MIEMBROS** 

 Home  Public information  Facility inventory  Downloads  Documents  Know more You are in PRTR-España > 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](#)**

 **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](mailto:info@ptrr-es.es)

**SEARCH**

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 	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](#)**

### ① 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](mailto:info@ptr-es.es)

For more information about industrial activities

**SEARCH**   [Help](#) 

Release data
 Waste data

Search 
New search 
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	<a href="#">SARRIO PAPELERA DE ALMÁZAN, S.L.U.</a>	GOMARA	42200	Soria	Castilla y León
7	<a href="#">GRANJA LES ROQUES DEL GUIX</a>	ROQUES DEL GUIX	08516	Barcelona	Cataluña
9	<a href="#">REFRESCO IBERIA S.A.U. (TAFALLA)</a>	ESTELLA	31300	Navarra	Navarra (Comunidad Foral de)
11	<a href="#">CRISNOVA VIDRIO, S.A.</a>	POLÍGONO INDUSTRIAL LOS VILLARES, S/N CALLE PTF 02 PAT 01 RAC/TFI	02660	Albacete	Castilla-La Mancha

Page -52-

(example of summary information consulted)

EU Flag **GOBIERNO DE ESPAÑA** **MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO** **PRTR España** Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes

Bienvenidos Welcome Benvidos Beningulis Bienvenidos Ongl eton!

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.**

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

**i 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](mailto:info@ptrr-es.es)

For more information about industrial activities

**SEARCH**  

**Help** 

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](#)  [New search](#)  [Export](#) 

**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

Page -53-

**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<sup>(1)</sup>**

**EMPRESA MATRIZ (nivel 'SITE' en 'EU-Registry'): ENDESA GENERACIÓN, S.A.**  
**Cod. 'EU-Registry': 003537000.SITE**

**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 HI**  
**Cod. 'EU-Registry': 003537000.PART**

**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: S/N  
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](http://www.endesa.es)

The web site has been provided by the facility. PRTR-Spain is not responsible for the content, operation and updating of this web site.

Production volume: 1.919.371 MEGAWATIOS \* HORA (MWh)  
Number of installations: 156  
Number of operating hours in year: 2.957  
Number of employees: 115

Number of installations of production/process inside the facility

**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@juntadeandalucia.es](mailto:infoprtr.cmaot@juntadeandalucia.es)

**Localización Geográfica**



Mapa    Satélite

Almería (Alacant)    Murcia    Alicante (Alicant)    Málaga    Granada    Sevilla    Gibraltar

Datos de mapas © 2021 Google, Inst. Geogr. Nacional. Términos de uso

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

La información publicada en referencia a los años 2008 hasta 2015 corresponde a aquella que supera los umbrales de información establecidos en el Anexo II "Lista de Sustancias" del Real Decreto 505/2007, 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 <sub>4</sub> )	2017	15,000	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	264,000	M	
Carbon dioxide (CO <sub>2</sub> )	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	5,490,000,000	C	
	2018	6,270,000,000	C	
	2019	1,680,000,000	C	
Nitrous oxide (N <sub>2</sub> O)	2011	27,800	M	
	2012	48,000	M	
	2013	39,100	M	
	2014	72,100	C	
	2015	88,000	M	
	2016	63,500	M	
	2017	247	M	
	2018	290	M	
	2019	78,5	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 2006 hasta 2015 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) (by)

**Total Wastes**

	Report Year	Quantity ( t/year)
Hazardous waste	2010	58
	2011	38
	2012	941
	2013	58
	2014	49
	2015	111
	2016	275
	2017	149
	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...+
<b>2019</b>					
08 01 11	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas	0,829	M	R13	<input type="checkbox"/>
10 09 11	Otras partículas que contienen sustancias peligrosas	0,375	M	D15	<input type="checkbox"/>
12 01 12	Ceras y grasas usadas	0,025	M	R13	<input type="checkbox"/>
13 02 08	Otros aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes	19,7	M	R13	<input type="checkbox"/>
14 06 03	Otros disolventes y mezclas de disolventes	0,0312	M	R13	<input type="checkbox"/>
15 01 10	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas	2,65	M	R13	<input type="checkbox"/>

**- 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 (NAIP/FUE code)	Consumption (GJ/year)	Consumption (other units)	Unit
112 - CARBON VEGETAL	-	726.594,12	t/año
116 - OTROS RESIDUOS DE BIOMASA (exc. madera y leñosos assimilables)	-	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	520.515.564

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: aai\_al\_020\_08  
 URL: [http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/servic1/AAI0/DownloadFileServlet?  
codigoAutorizacion=aaial\\_020\\_08](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/servic1/AAI0/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 Key Protocol and Aarhus Convention, European (E-PRTR Regulation) and Spanish regulation (Real Decreto 508/2007 and its environmental information is available by facility and in aggregated areas by industrial activity, installations and

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

**INFORMATION POINT SOURCES**

**Pollutant releases**

Report year: 2018  
Autonomous Regions: all  
Pollutants: all

Number of activities with public information: 92  
Number of companies with validated data: 5,735  
Total public information complex for the selected query:  
0,000  
Total number of registered facilities: 5,452

 GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
 MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

 PRTR  
España  
Registro Estatal  
de Emisiones  
y Fuentes Contaminantes

Bienvenida  
Welcome  
Búsqueda  
Search  
Búsqueda  
Search  
ÁREA DE MIEMBROS  
AREA DE MIEMBROS

Search...  
Home Public information Facility inventory Downloads Documents Know more

You are in PRTR-España > Public Information > Information point sources > Pollutant releases

**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 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@ptr-es.es](mailto:info@ptr-es.es)

For more information about pollutant releases in pollutant substances

#### SEARCH

2019 Canarias River Basin Districts

Pollutant  Group of substances Help ?

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 : 6,452

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

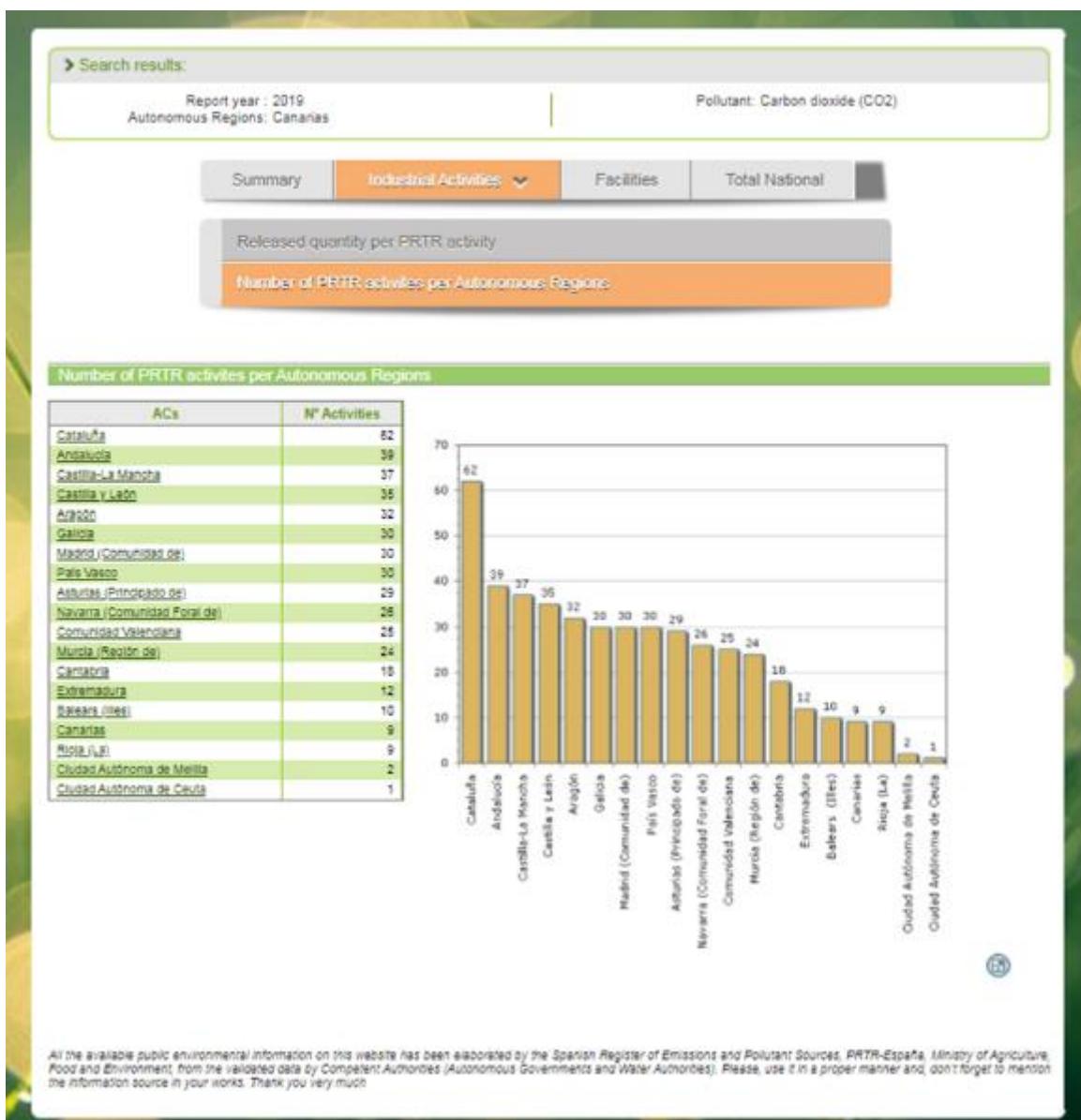
Cod. PRTR	Description	Air (t/y)	Water (t/y)	Land (t/y)
1.a.i	Refino de petróleo o de crudo de petróleo	32,900,000	-	-
1.c.i.(b)	Combustión de combustibles fósiles, residuos o biomasa, potencia térmica nominal total > 50MW	5,374,100,000	-	-
2.f	Tratamiento de superficie por procedimiento electroquímicoo químico/vol. de cuartetas o líneas comprobadas > 30 m <sup>3</sup>	2,035,000	-	-
3.c.i.(a)	Fabricación de cemento por molienda (capacidades > 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.i	Fabricación de productos eléctricos	0,711	-	-
5.d	Vertederos (recepión > 10 t/d o cap. > 25.000 t), excluidos los vertederos de lanares	50,609,000	-	-
8.b.II.(a)	Mat. prima vegetal (cap. producción de pétos, 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:		5,487,257,511	-	-

Releases to air



- 1.c.i (b) Combustión de combustibles fósiles, residuos o biomasa, pot...
- 5.d Vertederos (recepión > 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 (capacidades > 500 t/d)
- 2.f Tratamiento de superficie por procedimiento electroquímicoo químico/vol. de cuartetas o líneas comprobadas > 30 m<sup>3</sup>
- 8.b.II.(a) Mat. prima vegetal (cap. producción de pétos, acabados > 300 t/d)
- 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.



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

## » 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)
8381	<u>COMPLEJO AMBIENTAL DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE LOS MORENOS</u>	1,080.000	-	-
8380	<u>COMPLEJO AMBIENTAL DE EL REVOLCADERO</u>	609.000	-	-
7765	<u>ALUMINIOS CORTIZO CANARIAS, S.L.</u>	1,470.000	-	-
7505	<u>ASTILLEROS CANARIOS, S.A.</u>	32.800	-	-
6525	<u>FÁBRICA DE CEMENTOS DE ARGUINEGUÍN</u>	2,000.000	-	-
6517	<u>CENTRAL DIESEL EL PALMAR</u>	82,400.000	-	-
6516	<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. GUÍA DE ISORA</u>	13,800.000	-	-
2051	<u>ALUMINIOS CÁNCIDO S.A. (POLÍGONO INDUSTRIAL DE GUIMAR)</u>	585.000	-	-
2045	<u>COMPLEJO AMBIENTAL DE TENERIFE</u>	10,600.000	-	-
1985	<u>CENTRAL DIESEL PUNTA GRANDE</u>	539,000.000	-	-
1987	<u>CENTRAL DIESEL LAS SALINAS</u>	473,000.000	-	-
1986	<u>CENTRAL TÉRMICA DE JINAMAR</u>	419,000.000	-	-
1985	<u>CENTRAL TÉRMICA DE BARRANCO DE TIRAJANA</u>	1,620,000.000	-	-
1984	<u>CENTRAL TÉRMICA DE CANDELARIA</u>	299,000.000	-	-
1983	<u>CENTRAL TÉRMICA GRANADILLA</u>	1,780,000.000	-	-
1982	<u>CENTRAL DIESEL LOS GUAJICHOS</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>	12,920.000	-	-
1964	<u>COMPLEJO AMBIENTAL DE JUAN GRANDE</u>	6,760.000	-	-
1480	<u>REFINERIA 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	5,169,377,650	4.81	-	-	-	-
Asturias (Principado de)	14,720,202,974	13.70	-	-	-	-
Extremadura	3,876,211,303	3.42	-	-	-	-
Canarias	5,487,257,311	5.11	-	-	-	-
Cantabria	1,429,338,385	1.33	-	-	-	-
Castilla y León	4,115,195,767	3.63	-	-	-	-
Castilla-La Mancha	5,496,486,194	5.10	-	-	-	-
Cataluña	16,671,448,191	15.51	-	-	-	-
Ciudad Autónoma de Ceuta	141,975,301	0.13	-	-	-	-
Ciudad Autónoma de Melilla	190,490,868	0.18	-	-	-	-
Comunidad Valenciana	4,235,290,384	3.94	-	-	-	-
Extremadura	695,606,722	0.65	-	-	-	-
Galicia	7,452,941,700	6.93	-	-	-	-
Madrid (Comunidad de)	2,268,931,382	2.11	-	-	-	-
Murcia (Región de)	5,932,176,401	5.20	-	-	-	-
Navarra (Comunidad Foral de)	2,393,924,325	2.23	-	-	-	-
País Vasco	5,922,603,444	5.51	-	-	-	-
Rioja (La)	565,035,447	0.54	-	-	-	-
Total:	107,472,920,254	-	-	-	-	-

Releases to air



Region	Percentage
Andalucía	16 %
Aragón	5 %
Cataluña	19 %
Comunidad Valenciana	5 %
Asturias (Principado de)	5 %
Castilla y León	7 %
Galicia	3 %
Otras	5 %
País Vasco	3 %
Huerta (Región de)	13 %
Canarias	15 %
Castilla-La Mancha	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.

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

The screenshot shows the PRTR-España website's search interface for pollutant releases. The search form includes dropdowns for 'Report year' (2019), 'Autonomous Regions' (all selected), and 'River Basin Districts' (all selected). The 'Pollutant' section has two options: 'Pollutant' (radio button) and 'Group of substances' (radio button, selected). A dropdown menu under 'Group of substances' shows 'Green House Gases (GHG)' selected. Below the dropdown is a list of pollutants with checkboxes: Methane (CH<sub>4</sub>) is checked and highlighted in green, while Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), Hydro-fluorocarbons (HFCs), Nitrous oxide (N<sub>2</sub>O), Perfluorocarbons (PFCs), and Sulphur hexafluoride (SF<sub>6</sub>) are unselected. At the bottom of the search form, there are 'Search' and 'New search' buttons.

**INFORMATION POINT SOURCES**

**Pollutant releases**

Emission data are shown in tonnes per year (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

For more information about pollutant releases in pollutant substances

**SEARCH**

Report year: 2019 | Autonomous Regions: all | River Basin Districts: all

Pollutant:  All |  All

Methane (CH<sub>4</sub>)

Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>)

Hydro-fluorocarbons (HFCs)

Nitrous oxide (N<sub>2</sub>O)

Perfluorocarbons (PFCs)

Sulphur hexafluoride (SF<sub>6</sub>)

**Search results:**

Report year: 2019 | Autonomous Regions: all | Pollutant: all

**Summary**

Number of activities with public information : 92

Number of complexes with validated data: 5.700

Total public information complex for the selected query:

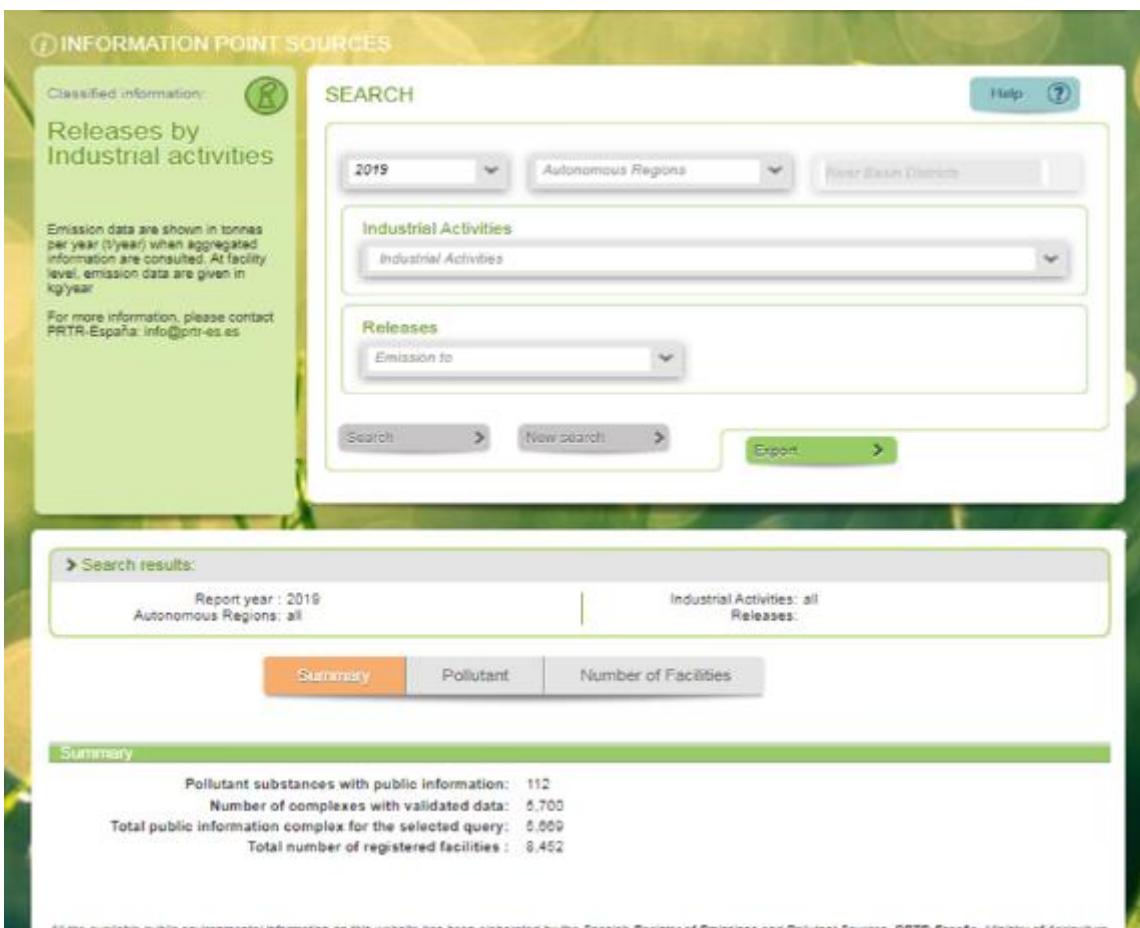
5.669

Total number of registered facilities : 9.462

#### 4. RELEASES BY INDUSTRIAL ACTIVITIES



The screenshot shows the PRTR-España website's main interface. At the top, there are links for the Spanish Government, the Ministry for the Ecological Transition and Demographic Challenge, and the Secretariat of State for the Environment. The header also includes the PRTR España logo and a search bar. The main menu on the left includes options like 'Home', 'NEW: PU', and 'INFORM'. The central area is titled 'RELEASES BY INDUSTRIAL ACTIVITIES' and contains sub-links for 'Data at Facility level', 'Pollutant releases', and 'Waste transfers'. A callout box highlights 'Releases by Industrial activities' under the waste transfers section. Below this, there are sections for 'Time series' and 'Map search'. The right side features a sidebar for 'INFORMATION FROM OTHER SOURCES'.



This screenshot shows the search results for 'Releases by Industrial activities' for the year 2019. The search interface allows users to filter by Autonomous Region and Province/District. The results table shows a summary of data, including:

Pollutant substances with public information	112
Number of complexes with validated data	5,700
Total public information complex for the selected query	5,009
Total number of registered facilities	8,452

At the bottom, a note states: 'All the available public environmental information on this website has been elaborated by the Spanish Register of Pollutants and Emission Sources. PRTR-España. Ministry of Agriculture'.

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:

Released quantity per pollutant

Name	Air (t/y)	Direct to water (t/y)	Indirect to water (t/y)	Land (t/y)
1,1,1-trifluoroethane	0.000858	-	-	-
1,2,3,4,5,6-hexamethylbenzene	-	0.003	0.170	-
1,2,2-Trichloroethane	-	0.012	-	-
1,2,4-Trichlorobenzene	-	0.012	-	-
1,2-dimethylmethane (C2H6)	15.375	0.309	0.00065915	-
1,1,1-Trifluorobenzene	-	0.012	0.000242665	-
Acetone	-	0.00073	0.00004	-
Acrolein	-	0.00003	0.00043287	-
Ammonia (NH3)	55,191.725	-	-	-
Ammonium and its compounds, expressed as ammonia (NH3)	0.444	-	-	-
Ammonium	0.045	0.021	0.002	-
Ammonium and compounds (NH4)	0.177	0.599	0.264	-
Arachidic	-	0.111	0.0001281	-
Benzene	112.545	0.060	-	-
Benzyl fluoride	-	0.020	0.000021319	-
Benzyl fluoridate	-	0.020	0.000028765	-
Benzyl fluoride	-	0.066	0.00011997263	-
Benzyl fluoridate	-	0.020	0.00003615	-
Brominated dibenzofurans (BDF)	-	0.000145	0.000020	-
Cadmium and compounds (as Cd)	0.940	0.100	0.162	-
Total organic carbon (TOC) (as total C or CO2)	-	0.792.000	0.792.000	0.792.000
Total organic carbon (TOC) (as C)	0.821.703	-	-	-
Hydrogen peroxide (H2O2)	38.382	-	-	-
Chlorides (as total Cl)	-	7.870	2.630	-
Chloroform	-	0.000145	0.00001	-
Chloroformone	-	0.000007	0.000004	-
Chlorotetraenes	-	0.000112000	0.000039	-
Chlorine and inorganic compounds (as Cl)	0.000000	-	-	-
Chlorocarbanes (C10-C11)	TotalQuantity	1,408.140	0.000415296	-
Chlorofluorocarbons (CFCs)	-	-	-	-
Chloroform	Accidental quantity	0.001	0.000050413	-
Chloroform	-	0.000000	0.000000	-
Chlorides (as total Cl)	-	725.953.762	150.371.620	-
Chloroform and its compounds, expressed as total (Cl)	2.225	-	-	-
Chloroform and compounds (as Cl)	0.000000	0.000000	0.000000	-
Chloroperchlorate organic compounds (as AsO4)	0.000000	0.000000	0.000000	-
Non-methane volatile organic compounds (NMVOC)	02,790.823	-	-	-
Organic compounds (as total S)	-	1.795	0.165	-

Search results:  
Report year: 2019  
Autonomous Regions: all

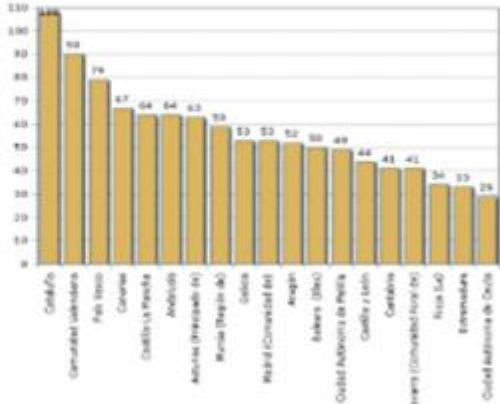
Industrial Activities: all Releases:

Summary      **Number of Facilities**      Number of Facilities

Released quantity per pollutant:  
Emissions (Autonomous regions with public data released) 2019 (available by Autonomous Region)

**Number of substances with public data released (PRTR-España) per Autonomous Regions**

ACs	Total
Cataluña	129
Comunidad Valenciana	92
Extremadura	79
Castilla-La Mancha	87
Aragón	84
Asturias (Protocolo de)	92
Murcia (Protocolo de)	85
Gالicia	93
Canarias (Gomera, Lanzarote)	93
Alicante	92
Castilla y León	91
Comunidad Autónoma de Madrid	49
Cantabria	44
Sanidad (Comunidad Foral de)	41
Baleares	34
Comunidad Autónoma de Ceuta	26



All the available public environmental information on this website has been provided by the Spanish Register of Emission 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.

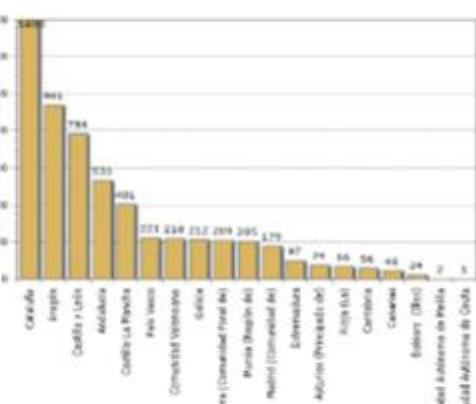
Search results:  
Report year: 2019  
Autonomous Regions: all

Industrial Activities: all Releases:

Summary      Pollution      **Number of Facilities**

**Total Number of Facilities**

ACs	Total
Cataluña	1455
Aragón	441
Castilla y León	754
Andalucía	330
Castilla-La Mancha	261
PRI-MED	251
Comunidad Valenciana	215
Gالicia	242
Sanidad (Comunidad Foral de)	206
Murcia (Protocolo de)	205
Madrid (Comunidad de)	179
Comunibac	87
Asturias (Protocolo de)	74
Baleares	65
Comunidad Autónoma de Madrid	55
Comunitat Valenciana	45
Canarias (Iles)	24
Comunidad Autónoma de Ceuta	14

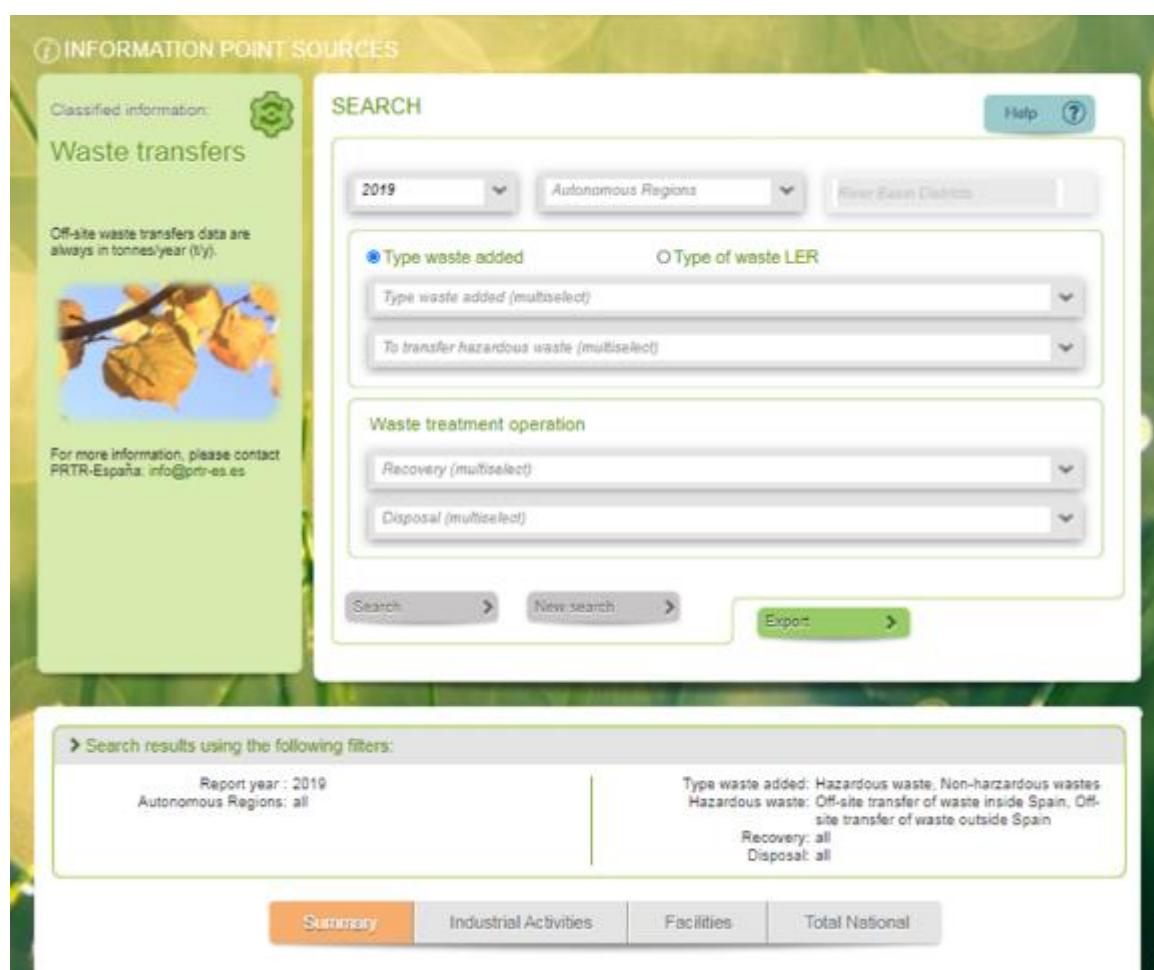


All the available public environmental information on this website has been provided by the Spanish Register of Emission and Pollutant Sources, PRTR-España, Ministry of Agriculture, Food and Environment, from the validated data by Competent Authorities (Autonomous Governments and Water Authorities). 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



**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 509/2007* and its



**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@ptrr-es.es](mailto:info@ptrr-es.es)

**SEARCH**

Report year: 2019 | Autonomous Regions: | River Basin Districts: | Help (?)

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

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

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 POINT SOURCES

Classified information: 

#### Waste transfers

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



For more information, please contact PRTR-España: [info@ptrr-es.es](mailto:info@ptrr-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  Filter search  Export

### INFORMATION POINT SOURCES

Classified information: 

#### Waste transfers

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



For more information, please contact PRTR-España: [info@ptrr-es.es](mailto:info@ptrr-es.es)

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

► 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 apartir del gas natural y de gases liquidos de petróleo	0,088	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	25,848	17,589	5,127	44,376
1.c.i (b)	Combustión de combustibles fósiles, residuos o biomasa, potencia térmica nominal total > 50MW	7,375,627	4,708,541	756,817,520	749,825,381
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	47,480
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	Coqueras	8,637	21,033	2,095,780	98,849
2.a	Calorización o sintetización de minerales metálicos, incluido el mineral sulfuroso	213,278	339,938	-	-
2.b	Producción de fundición o acero bruto(s) (capacidad > 2,5 t/h)	140,640,340	66,115,994	881,034,892	663,255,457
2.c.i	Laminado en caliente (capacidad > 20 t acero bruto/t)	454,647	14,070,107	60,387,428	1,019,390
2.c.ii	Fornido con martillos (energía de impacto > 50 kJ por martillo y potencia térmica > 20 MW)	13,980	600,330	-	-
2.c.iii	Galvanizado (capacidad > 2 t acero bruto/t)	1,417,741,366	1,639,114,060	14,737,294	1,512,232
2.e	Fundiciones de metales ferrosos (capacidad producción > 20 t/día)	6,904,677	7,297,588	190,721,869	252,744,545
2.e.i	Minerales, concentrados o materias primas secundarias por procesos metalúrgicos, químicos o electrolíticos	47,299,948	62,006,206	47,270,000	7,824,522,156
2.e.ii	Fusión de metales no ferrosos (i > 4 t/día plomo y cadmio o > 20 t/día resto de metales)	132,749,721	80,729,043	81,823,077	7,881,636
2.f	Tratamiento de superficie por procedimiento electroquímico o químico (vol. de cubetas o líneas compactas > 30 m <sup>3</sup> )	52,365,601	78,822,159	939,110,816	22,905,548
3.a	Explotaciones mineras subterráneas y operaciones conexas	215,838	372,137	49,594,901	15,354,465
3.b	Explotaciones a cielo abierto y canteras (cuando la superficie de la zona en la que efectivamente se practiquen extracciones es igual o superior a 25 ha)	256,187	51,823	480,446	100,781
3.c.i (a)	Fabricación de cemento por molerdena (capacidad > 500 t/d)	54,815	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	1,851,687	38,610
3.c.ii (b)	Producción de cal hornos de otro tipo (capacidad > 50 t/d)	15,267	6,900	363,374	781,310
3.c.iii	Producción de óxido de magnesio en hornos con una capacidad > 50 t/d	23,226	29,681	1,701,820	4,518,148
3.e	Fabricación de vidrio, incluida la flora de vidrio/cac., fusión > 20 t/d)	6,332,393	4,997,909	51,499,025	18,854,579
3.f	Fundición de materiales minerales, incluida fabricación de fibras minerales/cac., fusión > 20 t/d)	12,220	48,708	45,229,700	3,425,160
-	Fabricación de pasta, cerámicas mediante hornadas con fuego directo > 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

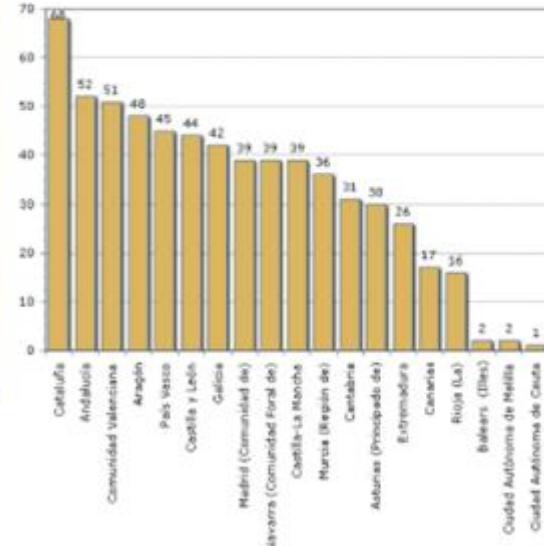
Total National

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	43
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)	38
Cantabria	31
Asturias (Principado de)	30
Extremadura	26
Cáceres	17
Rioja (La)	16
Sádara (Utria)	2
Ciudad Autónoma de Melilla	4
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 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.

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

» Search results using the following filters:

Report year : 2019  
Autonomous Regions: allType 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

NatioID (PRTRcode)	Facility name	Hazardous, Recovery (My)	Hazardous, Disposal (My)	Non-hazardous, Recovery (My)	Non-hazardous, Disposal (My)
4	SARRIÓ PAPELERA DE ALMÁZAN, S.L.U.	14.800	1.100	6.664.300	-
9	REFRESCO IBERIA S.A.U. (TAFFALLA)	1.135	0.036	634.693	-
11	CRISNOVA VIDRIO, S.A.	172.071	539.830	217.690	147.500
30	SIDENOR FORGINGS & CASTINGS Y SIDENOR ACEROS ESPECIALES S.L.U	1.836.820	583.820	33.839.580	47.440
34	PEQUECHIN S.L.	1.899	-	20.539.139	-
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	AVOLTO, L.T.S.L.	11.411	-	-	-
43	TEXTILES ATENEA	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	405.587	80.270
53	CORPORACION ALIMENTARIA PEÑASANTA-RIBERA	11.557	0.069	2.840.477	94.600
55	CERÁMICA LA ESCANDELLA	12.975	-	-	-
58	SERRISCOLON	55.522	-	-	-
61	BARTOLOMÉ PARRA ZURANO, S.A.	0.029	0.020	-	-
62	FILO-PORO, 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-PORO, S.L.	0.037	0.004	-	-
71	GRANJA NIJAR	0.140	0.056	-	-
72	EXPLORACIÓN LOMA DE NIEVA	0.020	0.020	-	-
73	HIGOS GOMEZ DE TOARES	-	0.053	-	-
76	NIMISA, PLANTA DE ÁVILA	291.960	1.690	826.090	-
80	TRANSFORMACIONES AGRICOLAS DE BADAJOZ, S.A TRANSA	-	1.280	-	-
82	AGRAS S.A.	8.633	-	8.996.376	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	2.386	-	-	-
89	VERTEDERO DE RECHAZOS DEL ECOPARQUE DE R.S.U. DE NAVALMORAL DE LA MATA	0.073	-	-	-
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	10.944.449	586.152	52.412.740
99	ALIMENTOS ESPAÑOLES ALSAT S.L.	1.660	1.560	2.105.556	213.620
107	CERADEROS DEL SUR, S.L., POCITO DIEGO	-	-	-	0.010
108	CERADEROS DEL SUR, S.L., LAMINGA	-	-	-	0.025
112	BA GLASS SPAIN VILLAFRANCA	19.785	46.305	925.820	407.720
113	BA GLASS SPAIN, S.A.	53.520	38.240	1.334.459	302.610
114	MAFRESA, EL IBÉRICO DE CONFIANZA S.L.	786.000	1.073.000	1.538.000	56.000
116	MONTESANO EXTREMADURA, S.A.	0.364	0.005	98.500	-
121	A.G. CEMENTOS BALBOA	26.615	8.880	277.420	139.720

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	1,257,691.505	9.14	7,738,924.132	53.86
Cataluña	256,247.440	7.80	269,435.102	9.70	2,935,521.260	21.32	1,566,081.517	10.86
Castilla-La Mancha	1,553,042.504	46.24	1,957,768.285	65.98	677,111.251	4.92	86,482.734	0.46
País Vasco	193,673.227	5.74	83,279.720	2.79	1,073,691.771	7.80	1,703,388.006	11.82
Andalucía	172,359.398	5.12	119,500.807	4.01	1,901,567.967	13.81	573,238.086	3.93
Madrid (Comunidad de)	124,923.205	3.71	89,981.472	2.00	1,876,084.249	11.45	582,282.706	3.83
Asturias (Principado de)	40,706.195	1.21	36,436.841	1.22	336,935.772	6.03	950,879.590	6.60
Castilla y León	62,712.017	1.86	114,076.109	3.83	1,056,628.233	7.68	519,061.236	3.69
Navarra (Comunidad Foral de)	24,315.811	0.72	24,771.770	0.53	1,041,014.526	7.88	268,147.322	1.86
Canarias	630,065.111	18.70	23,183.192	0.78	160,152.036	1.16	33,964.411	0.23
Cantabria	39,194.583	1.15	49,693.583	1.87	197,207.502	1.43	277,755.459	1.93
Murcia (Región de)	26,410.226	0.78	32,546.118	1.09	379,063.589	2.76	45,050.284	0.31
Galicia	11,485.999	0.34	16,020.199	0.54	353,889.089	2.57	18,780.225	0.13
Extremadura	7,073.184	0.21	23,455.181	0.79	165,143.272	1.34	80,191.213	0.86
Comunidad Valenciana	160,929.302	4.78	80,669.376	2.03	-	-	2,026	-
Rioja (La)	22,384.864	0.66	33,874.076	1.13	133,763.389	0.97	16,436.883	0.11
Ciudad Autónoma de Melilla	1,802.070	0.05	-	-	70,540	-	9,838.000	0.07
Solares (Iles)	643.037	0.02	33.681	-	1,647.090	0.01	-	-
Ciudad Autónoma de Ceuta	574.640	0.02	0.210	-	10.010	-	-	-
<b>Total:</b>	<b>3,069,519.800</b>		<b>2,982,335.994</b>		<b>15,769,543.010</b>		<b>14,417,003.056</b>	

NOTE: The published data of off-site waste transfers of Catalonia in the period 2007-2008 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



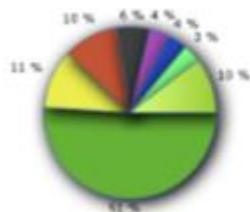
GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICOSECRETARIA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN  
AMBIENTALRegistro Estatal  
de Emisiones  
y Fuentes Contaminantes

Hazardous waste destined for Disposal



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

Non-hazardous waste destined for Recovery



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

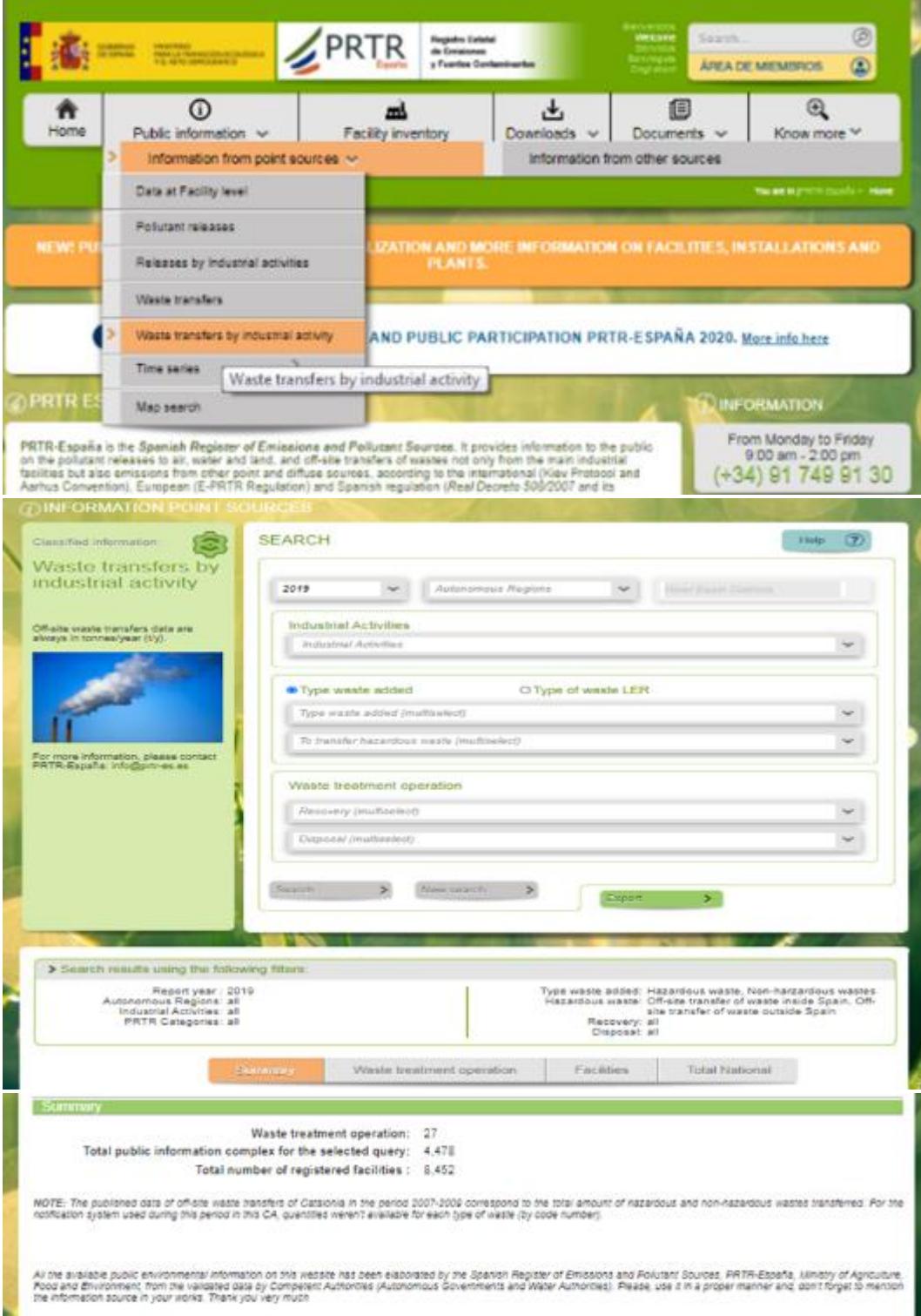
Non-hazardous waste destined for Disposal



- 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



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 search bar and a member area are also present. On the left, a sidebar lists news, pollutant releases, releases by industrial activities, waste transfers, time series, and map search. The main content area has a green header with the text "WASTE TRANSFERS BY INDUSTRIAL ACTIVITY AND PUBLIC PARTICIPATION PRTR-ESPAÑA 2020. More info here". Below this, there's an "INFORMATION POINT SOURCES" section with a sub-section for "Waste transfers by industrial activity". This section includes a photo of a factory chimney emitting smoke and contact information: "For more information, please contact PRTR-España: info@minamb.es". To the right of this is a detailed search form for "Waste treatment operation". The search form allows filtering by year (2019), Autonomous Region, and various waste types (e.g., Type: waste added, Type: waste LER, To transfer hazardous waste). Below the search form, a summary table provides data for the selected query: Report year: 2019, Autonomous Regions: all, Industrial Activities: all, PRTR Categories: all. The table includes columns for Summary, Waste treatment operation, Facilities, and Total National. The "Waste treatment operation" column shows values: 27, 4,471, and 8,452 respectively. A note at the bottom states: "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)". A footer at the bottom of the page reads: "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".

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

&gt; 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 operations

Facilities

Total National

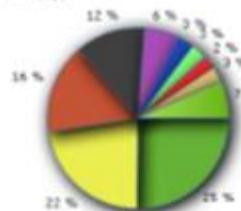
## Waste transfer by operation treatment

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	Inhalación en tierra.	70,741,665	6,778,652	185,380,627
D11	Inhalación en el mar.	-	-	0,091
D12	Depósito permanente (por ejemplo, colocación de comienedores en una mina, etc.).	2,480,901	-	145,338,806
D13	Combinación o mezcla cretiva a cualquiera de las operaciones enumeradas entre D1 y D12.	21,246,395	-	28,059,778
D14	Reenvasado previo a cualquiera de las operaciones enumeradas entre D1 y D13.	248,803	-	2,889,000
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	-	103,489,063
D3	Inyección en profundidad (por ejemplo, inyección de residuos combustibles en pozos, minas de sal, fallas geológicas y naturales, etc.).	88,318	-	-
D4	Empaquetado superficial (por ejemplo vertido de residuos líquidos o lodos en pozos, estanques o depuradoras, etc.).	10,247	-	-
D5	Vetido en lugares especialmente designados (por ejemplo, colocación en celdas estancas separadas, recuperadas y selladas ante el medio ambiente, etc.).	188,543,106	-	11,839,347,265
D7	Vetido 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 da como resultado compuestos o mezclas que se eliminan mediante alguno de los procedimientos enumerados entre D.1 y D.12.	2,206,775	-	275,824,123
D9	Tratamiento fisicoquímico no especificado en otro apartado del presente anexo y que da como resultado compuestos o mezclas que se eliminan mediante uno de los procedimientos enumerados entre D.1 y D.12 (por ejemplo, evaporación, secado, calentamiento, etc.).	1,633,574,495	-	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	-	1,431,449,353
R11	Utilización de residuos obtenidos a partir de cualquiera de las operaciones enumeradas entre R1 y R10.	6,859,595	-	51,952,112
R12	Intercambio de residuos para someterlos a cualquiera de las operaciones enumeradas entre R1 y R11.	61,173,145	-	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	1,625,551,506
R2	Recuperación o regeneración de disolventes.	190,558,364	1,971,890	129,467
R3	Reciclado o recuperación de sustancias orgánicas que no se utilizan como disolventes (incluidas las operaciones de formación de atomo y otras transformaciones fisicoquímicas).	130,294,922	42,200,000	3,080,454,831
R4	Reciclado o recuperación de metales y de compuestos metálicos.	380,462,589	20,991,073	3,057,613,224
R5	Reciclado o recuperación de otras materias inorgánicas.	1,447,919,397	208,096	1,545,700,401
R6	Regeneración de ácidos o de bases.	2,805,327	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.	-	1,384,620	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).

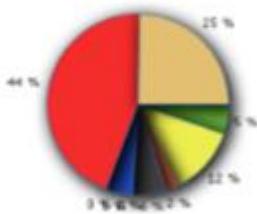
NOTE: The published data of off-site waste transfers or Cesiones in the period 2007-2009 correspond to the total amount of hazardous and non-hazardous wastes transferred. For the notification system used during this period in this CA, quantities weren't available for each type of waste (by code number).

#### Hazardous waste transferred inside Spain (t/y)



- D9 Tratamiento físicosímico no especificado en otro apartado del pre...
- R5 Reciclado o recuperación de otras materias inorgánicas.
- C15 Almacenamiento previo a cualquiera de las operaciones enumeradas e...
- R13 Acumulación de residuos para someterlos a cualquiera de las opera...
- R4 Reciclado o recuperación de metales y de compuestos metálicos.
- R2 Recuperación o regeneración de disolventes.
- D5 Vertido en lugares especialmente diseñados (por ejemplo, colocació...
- 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.
- D10 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.
- C13 Acumulación de residuos para someterlos a cualquiera de las opera...

#### Non-hazardous wastes



- D5 Vertido en lugares especialmente diseñados (por ejemplo, colocació...
- R3 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 opera...
- R13 Acumulación de residuos para someterlos a cualquiera de las opera...
- R5 Reciclado o recuperación de otras materias inorgánicas.
- R10 Tratamiento de suelos, produciendo un beneficio a la agricultura o...
- R1 Utilización principal como combustible o como otro medio de generar...
- D1 Depósito sobre el suelo o en su interior (por ejemplo, vertido, etc...)
- C15 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 work. Thank you very much!

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

&gt; 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

## 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 ALMÁZAN, S.L.U.	14.800	1.100	6.664.300	-
9	REFRESCO IBERIA S.A.U. (TAFALLA)	1.135	0.036	634.693	-
11	CRISTAL VIDRIO, S.A.	172.071	589.330	217.693	147.800
30	SIDENOR FORJADOS & CASTINGS Y SIDENOR ACEROS ESPECIALES S.L.U.	1.836.820	683.820	33.839.580	47.440
34	PEQUECHIN S.L.	1.859	-	20.589.139	-
36	SANTÍSIMO CRISTO DE LOS MILAGROS S.L.	-	0.062	-	-
38	GRANJAS MARÍA JESÚS S.C.L.	0.047	0.002	-	-
40	PASCUAL Y BERNABÉU	7.100	-	-	-
42	IMOLTO LT.S.L.	11.411	-	-	-
43	TEXTILES ATENEA	8.771	-	-	-
46	HIJOS DE FRANCISCO MORANT	0.943	-	-	-
48	CERÁMICA MAYOR-CALLOSA DE EN SARRIA	1.672	-	-	-
51	CORPORACION ALIMENTARIA PEÑASANTA (CAPSA)	15.200	36.906	8.013.100	587.300
52	VORERES LLIT	6.420	2.561	406.567	80.270
53	CORPORACION ALIMENTARIA PEÑASANTA-ROBRA	11.857	0.069	2.640.477	94.800
55	CERÁMICA LA ESCANDELIA	12.975	-	-	-
58	SERRISCOLOS	89.922	-	-	-
61	BARTOLOME PARRA ZURANO, S.A.	0.029	0.020	-	-
62	FILO-PORC. S.L.-LOS PRÓXIMOS	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	EXPLOTACIÓN LOMA DE NIÉVIA	0.020	0.020	-	-
73	HIJOS GÓMEZ DE TORARES	-	0.053	-	-
76	MIRAS, PLANTA DE ÁVILA	291.990	1.890	628.090	-
80	TRANSFORMACIONES AGRÍCOLAS DE BADAJOZ, S.A. TRANSFA	-	1.250	-	-
82	AGRAZ S.A.	8.633	-	6.996.576	285.510
83	CONSERVAS VEGETALES DE EXTREMADURA S.A. CONESA	4.103	2.706	-	-
85	VERTEDERO DE RECHAZOS DEL ECOPARQUE DE R.S.U. DE VILLANUEVA DE LA SERENA	2.886	-	-	-
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 MIRICA	8.599	-	-	-
91	VERTEDERO DE RECHAZOS DEL ECOPARQUE DE R.S.U. DE MIRASEL	2.712	-	-	-
96	A.G. SIDECURGICA BALBOA, S.A.	4.794.775	15.944.449	556.152	52.412.740
99	ALIMENTOS ESPAÑOLES ALSAT S.L.	1.680	1.560	2.105.566	213.820
107	CEBADEROS DEL SUR S.L. POCITO DIEGO	-	-	-	0.010
108	CEBADEROS DEL SUR S.L. LAMINGA	-	-	-	0.026
112	BAGGLASS SPAIN VILLAFRANCA	19.760	46.305	925.620	407.720
113	BAGGLASS SPAIN S.A.	53.920	38.240	1.334.459	302.610
114	MAFRESA, EL IBÉRICO DE CONFIANZA S.L.	788.000	1.073.000	1.638.000	55.000
116	MONTESANO EXTREMADURA, S.A.	0.364	0.005	98.500	-
121	A.G. CEMENTOS BALBOA	26.615	0.800	277.420	138.720
124	GAT FERTILÍQUIDOS, S.A.	-	1.183	-	-
129	LADRILLERIAS MALLORQUINAS, S.A.	3.911	5.401	292.000	-
135	C.D.E. EMSSA	125.760	15.520	40.410	-
136	C.T.C.C. SON REUS	16.560	1.380	29.170	-
138	C.D.E. MAÓ	498.806	5.110	1.298.510	-

**> Search results using the following filters:**

Report year : 2010  
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

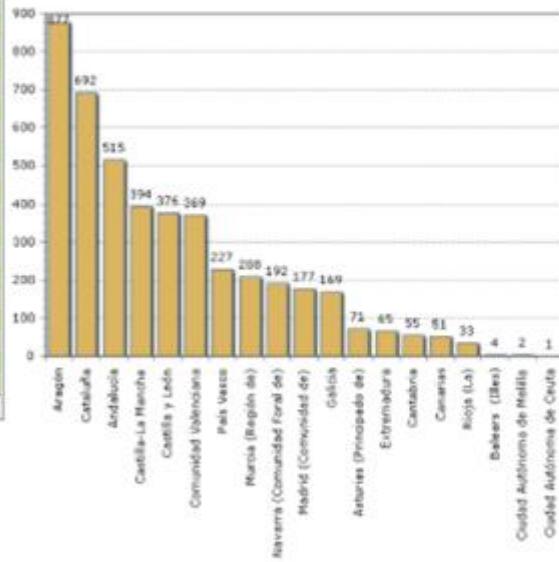
Waste treatment operation

Facilities

Total National

**Number of Facilities by Autonomous Regions**

ACs	Total
Aragón	377
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	56
Canarias	51
Rioja (La)	33
Baleares (Illes)	4
Ciudad Autónoma de Melilla	4
Ciudad Autónoma de Ceuta	1
<b>Total:</b>	<b>4,478</b>



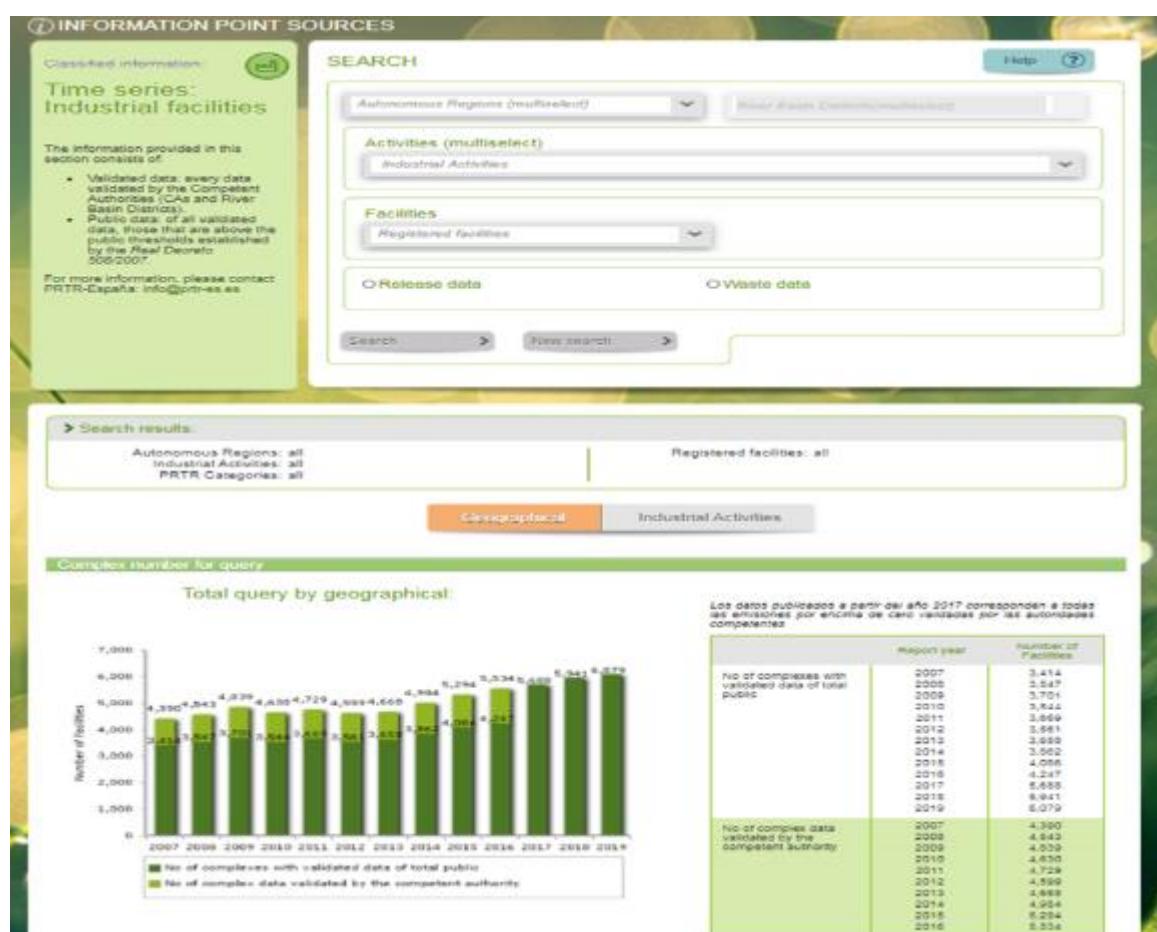
NOTE: The published data of off-site waste transfers of Catalonia in the period 2007-2009 correspond to the total amount of hazardous and non-hazardous wastes transferred. For the notification system used during this period in this CA, quantities weren't available for each type of waste (by code number).

All the available public environmental information on this website had 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 FACILITES



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. Below this is a search bar and a member area link. The main content area has a banner for 'INFORMATION AND MORE INFORMATION ON FACILITIES, INSTALLATIONS AND PLANTS.' and another for 'INDUSTRIAL FACILITIES AND PUBLIC PARTICIPATION PRTR-ESPAÑA 2020'. On the left, a sidebar lists 'NEW POINT SOURCES' and 'PRTR ES' sections. The central part of the page displays a tree menu under 'Information from point sources': 'Data at Facility level', 'Pollutant releases', 'Releases by industrial activities', 'Waste transfers', 'Time series' (which is currently selected), 'Industrial facilities', 'Pollutant releases', and 'Waste transfers'. A message box on the left explains PRTR-España as the Spanish Register of Emissions and Point Sources, covering both point and diffuse sources. A contact number (+34) 91 749 91 30 and working hours (Monday to Friday, 9:00 am - 2:00 pm) are also provided.



This screenshot shows the 'Time series: Industrial facilities' section of the PRTR-España website. It includes a search interface with dropdowns for Autonomous Regions, Industrial Activities, Facilities, Release data, and Waste data, along with 'Search' and 'Print search' buttons. Below the search is a 'Search results' section with filters for Autonomous Regions, Industrial Activities, and PRTR Categories, and a 'Registered facilities: all' button. There are two tabs: 'Geographical' (selected) and 'Industrial Activities'. A note states that data from 2017 onwards corresponds to total public emissions per facility validated by the competent authorities. The 'Total query by geographical' section features a bar chart showing the number of facilities from 2007 to 2018. The chart has two series: 'No of complexes with validated data of total public' (green bars) and 'No of complex data validated by the competent authority' (blue bars). The chart shows values ranging from approximately 3,500 to 6,000. To the right are two tables: one for 'No of complexes with validated data of total public' and another for 'No of complex data validated by the competent authority'. Both tables show data 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	3,581
2013	3,688
2014	3,562
2015	4,205
2016	4,247
2017	5,655
2018	6,941
2019	6,079

Report year	Number of Facilities
2007	4,390
2008	4,943
2009	4,939
2010	4,655
2011	4,729
2012	4,599
2013	4,688
2014	4,924
2015	5,224
2016	5,554



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

## 8. TIME SERIES: POLLUTANT RELEASES

### (i) INFORMATION POINT SOURCES

Classified information:



#### Time series: Pollutant releases

Information provided in this section consists of validated data, those data that have been validated by the Competent Authorities (CAs and River Basin Districts), above or below the thresholds of public information established by the Royal Decree 508/2007.

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

### SEARCH

Help (?)

Autonomous Regions (multiselect)

River Basin Districts (multiselect)

#### Activities (multiselect)

Industrial Activities

#### Main economic activity CNAE-2009

Main economic activity CNAE-2009

#### Releases

All

Emission to

Search &gt;

New search &gt;

#### Search results:

Autonomous Regions: all  
Industrial Activities: all  
PRTR Categories: all

Pollutant: all  
CNAE 2009: all

Geographical

Industrial Activities

#### Released quantity per query (t / year)

##### Total query by geographical:

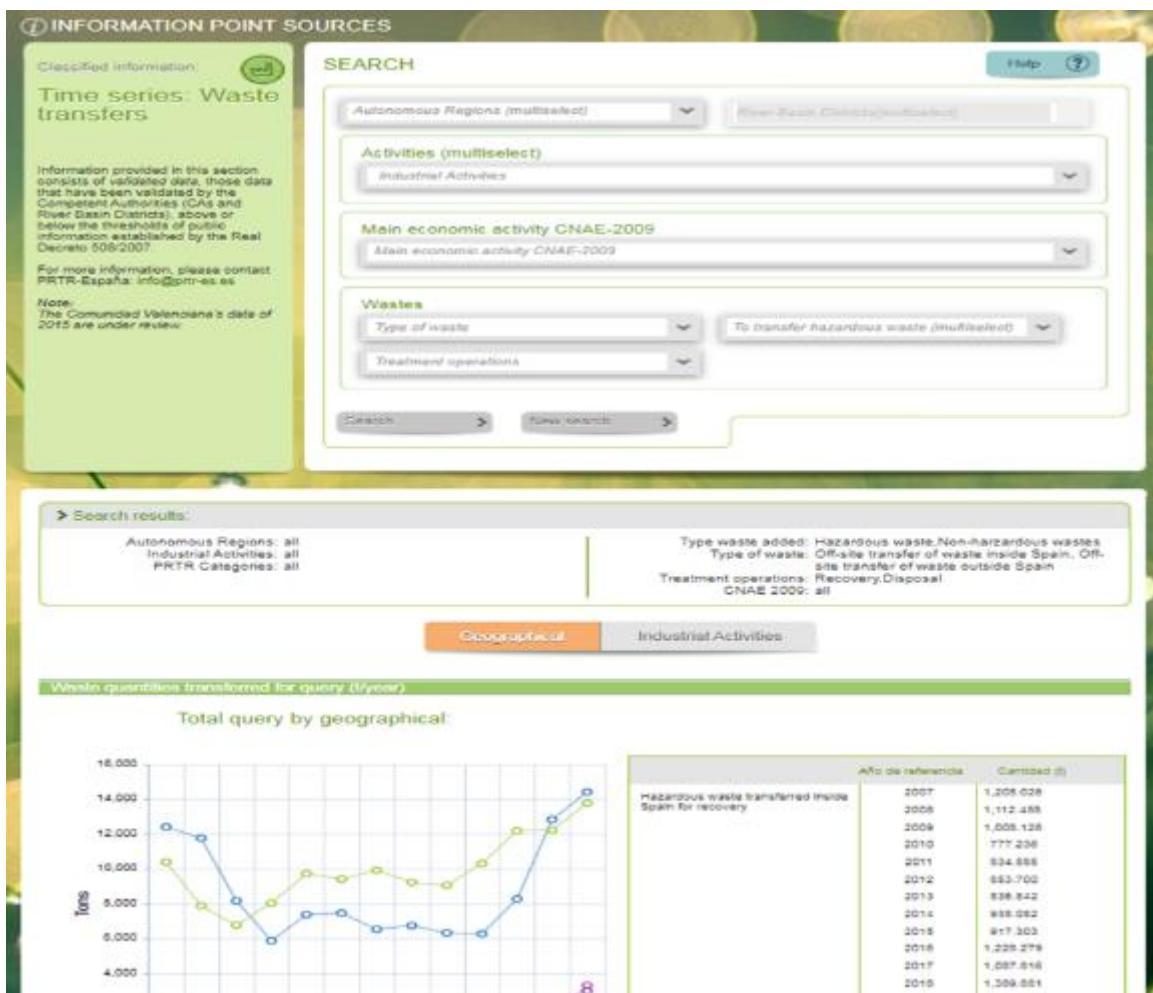


##### Report year Quantity (t)

Released quantity per query (t / year)	2010	133,661,154.099
	2011	142,371,793.052
	2012	217,567,373.783
	2013	192,569,215.911
	2014	201,874,688.411
	2015	218,236,103.112
	2016	200,320,653.171
	2017	229,694,535.404
	2018	203,063,973.732
	2019	175,403,488.177

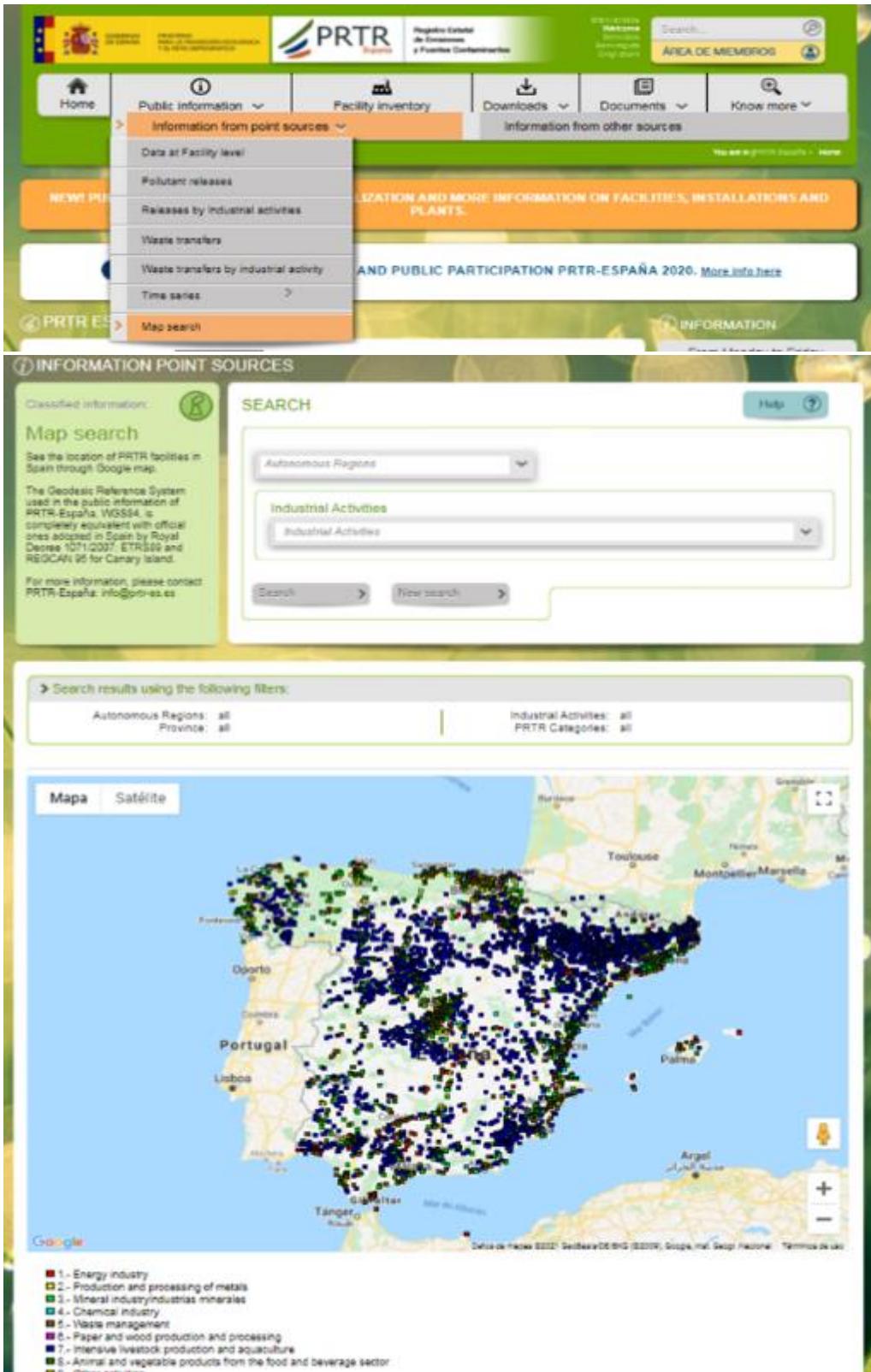


## 9. TIME SERIES: WASTE TRANSFERS



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

## 10. MAP SEARCH



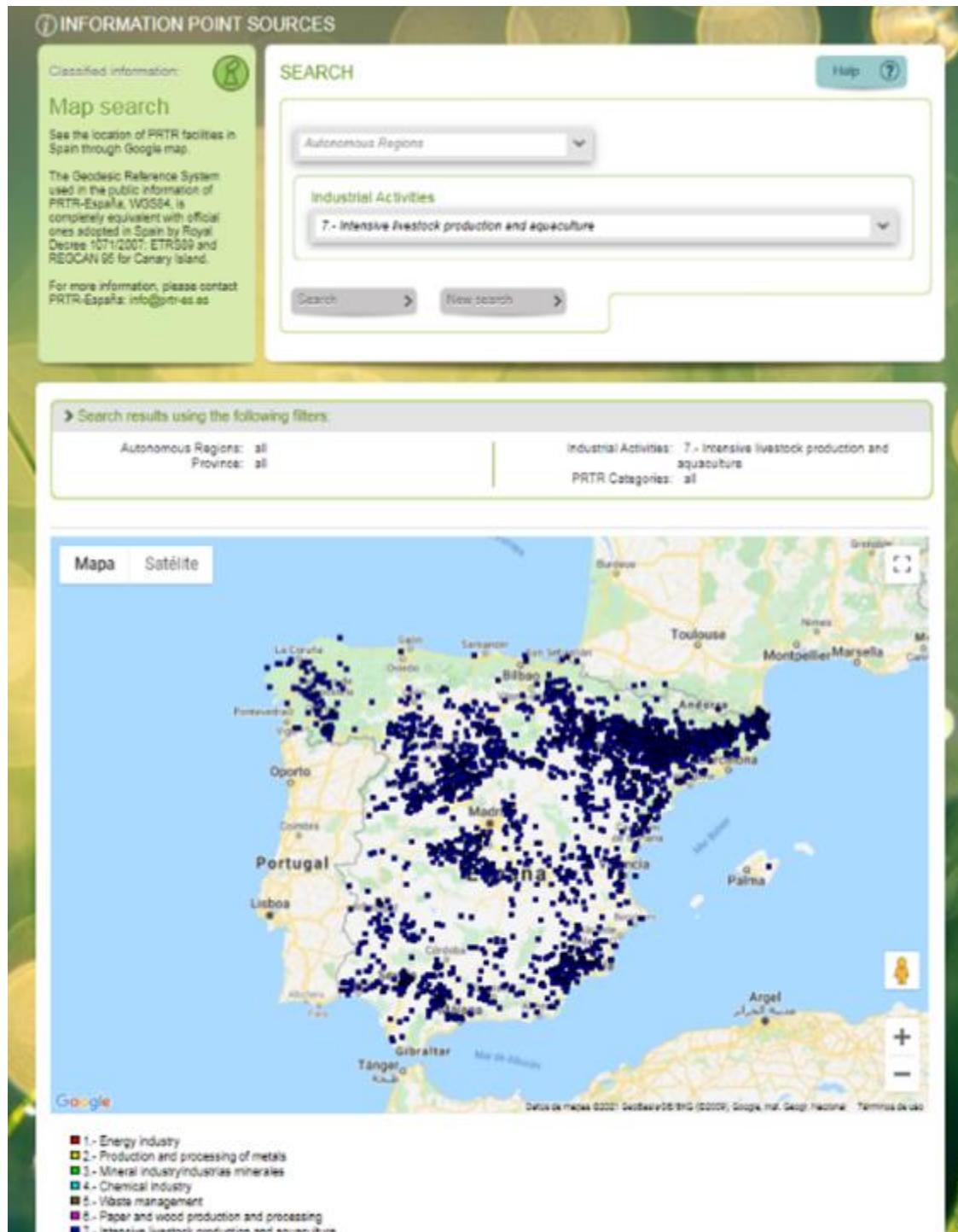
The screenshot shows the PRTR-España website's map search interface. At the top, there's a navigation bar with links for Home, Public information, Facility inventory, Downloads, Documents, and Know more. A dropdown menu under 'Public information' is open, showing 'Information from point sources' as the selected option. Below the navigation bar, there are sections for NEWS/PNU, PRTR Espana, and Map search.

The main content area has two main sections: 'INFORMATION POINT SOURCES' and 'SEARCH'. The 'SEARCH' section contains dropdown menus for 'Autonomous Regions' and 'Industrial Activities', both currently set to 'all'. Below these are 'Search' and 'New search' buttons. To the left of the search form, there's a sidebar with a 'Map search' section containing text about the Geodetic Reference System (WGS84) and contact information for PRTR-España.

Below the search form, there's a 'Search results using the following filters:' section with dropdowns for 'Autonomous Regions' (set to 'all') and 'Industrial Activities' (set to 'all').

The central part of the page features a map of the Iberian Peninsula and parts of North Africa, showing numerous small dots representing industrial facilities. The map includes labels for major cities like Madrid, Barcelona, Valencia, and Lisbon. A legend at the bottom left defines the colors of the dots:

- 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
- 9.- Other industry

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

## 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 as industrial activities, pollutants, etc. is offered in tonnes/year (t/y). The information of emissions at facility level is given in kilogrammes/year (kg/y).

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

For more information about industrial activities:

SEARCH  Help

2019  2019  2018  2017  2016  2015  2014  2013  2012

River Basin Districts(multiselect)

AE - 2009 (multiselect)

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

**Autonomous Regions**

All  Andalucía  Aragón  **Alicante (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**

**Report year : 2019**  
**Autonomous Regions: all**

### River Basin Districts

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  
España

### INFORMATION POINT SOURCES

#### Waste transfers

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

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

#### SEARCH

Report year: 2019 | Autonomous Regions

Type waste added (multiselect):

To transfer hazardous waste (multiselect):

Waste treatment operation:

Recovery (multiselect):

Disposal (multiselect):

Search > New search > Export

Report year : 2019  
Autonomous Regions: all  
Type waste added: H  
Hazardous waste: O  
Recovery: al  
Disposal: al

Search results using the following filters:

Report year : 2019  
Autonomous Regions: all  
Type waste added: H  
Hazardous waste: O  
Recovery: al  
Disposal: al

SEARCH

Help ?

All

- Mito-Sil
- Galicia costa
- Cantábrico oriental
- Cantábrico occidental
- Quero
- Tajo
- Guadiana
- 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

#### Data at Facility level

As a general rule, all the aggregated information such as 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@emae.es

For more information about industrial activities:

#### SEARCH

Report year: 2019 | Free text: River Basin Districts(multiselect)

Autonomous Regions (multiselect):

Activities (multiselect):

- 6 - Densified wood industry (paper and cardboard)
- 6 - Densified wood industry (paper and cardboard)
- 7 - Intensive livestock production and aquaculture
- 8 - Animal and vegetable products from the food and beverage industries
- 8.a Production of pulp
- 8.b Production of paper, boards and other wood-based materials
- 8.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

Report year : 2019  
Free text: River Basin Districts(multiselect)  
Autonomous Regions (multiselect)  
Activities (multiselect):  
Main economic activity CNAE-2009  
Release data  
Waste data

SEARCH > New search > Export

## 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@prtr.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
- 04 Extracción de antracita, hulla y lignito
- 05 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

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

Facility ID (PRTRcode)	Facility name	Count
4	SARRIO PAPELERA DE ALMÁZAN	30
7	GRANJA LOS ROQUES DEL GUÍX	1
9	REFRESCO IBÉRIA S.A.U. (TAPALU)	1
11	CRISNOVA VÍATOR, S.A.	1
20	EDENOR FORQUES & CASTIÑO S.R.L.	1
24	FEQUEONH S.L.	1
26	SANTÍSIMO CRISTO DE LOS MILÁ	1
28	GRANJAS MARÍA JESÚS S.C.L.	1
40	PASCUAL Y RENDAU	1
42	AMOLIT S.L.	1
43	TEXTILES ATICURA	1
45	HIJOS DE FRANCISCO MORANT	1
48	CERÁMICA MAYOR-CALLOSAS S.R.L.	1
51	CORPORACION ALIMENTARIA PR	1
52	VICIRPES LLET	1
43	CORPORACION ALIMENTARIA PR	1

**Group of pollutants:**

**INFORMATION POINT SOURCES**

**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@pmr-ec.eu

For more information about pollutant releases in pollutant substances

**SEARCH**

2019 | Autonomous Regions | River Basin Districts

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

**12. HELPs**

**INFORMATION POINT SOURCES**

**Data at Facility level**

As a general rule, all the aggregated information such as 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**

Free text | Help

2019 | River Basin Districts (multiselect)

Autonomous Regions (multiselect)

Activities (multiselect)

Industrial Activities

**INFORMATION POINT SOURCES**

**Data at Facility level**

As a general rule, all the aggregated information such as 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).

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)\*
- By Facility Data: NICS, River Basin Districts, PRTR activities, CNAF-2009 (National NAFCS).
- By emission data: pollutants and media.
- By waste type and destination (WID code).

\* Use code by facility name, NIF/INIF or 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).

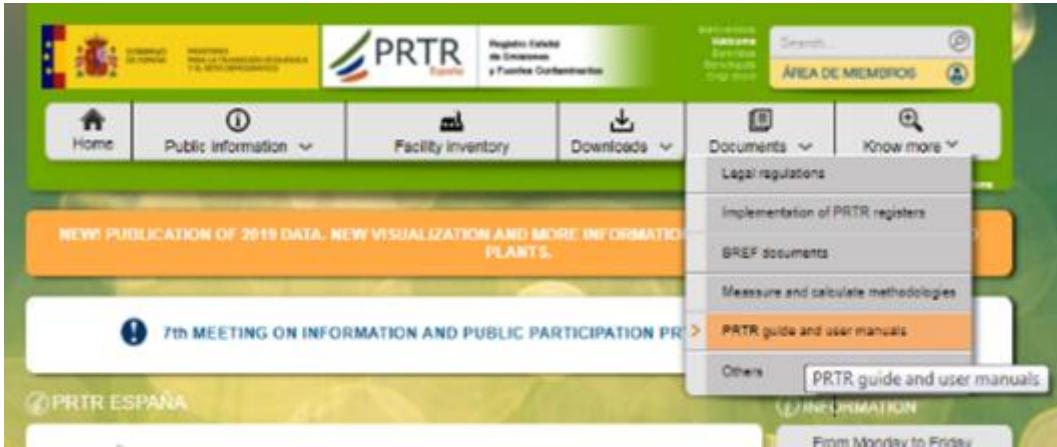
More information click here.

**USEFUL INFORMATION**

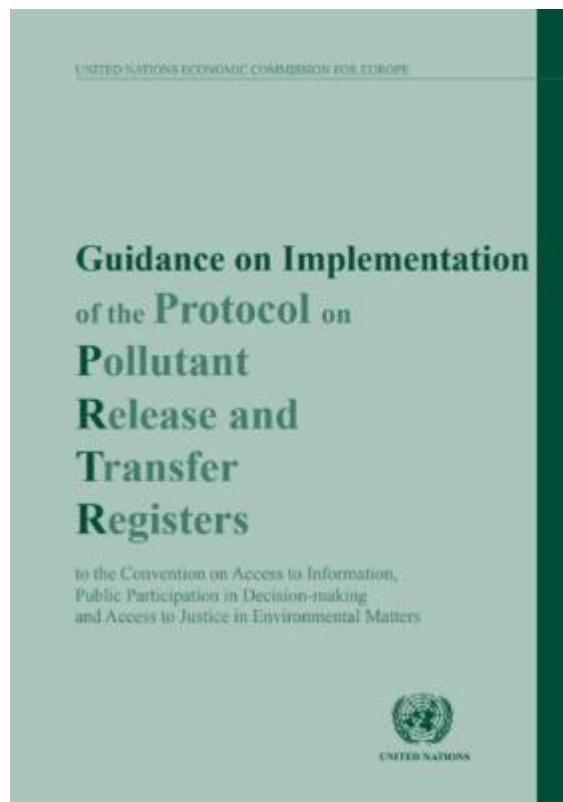
Search |  Don't forget to click the "search button" after making any selection.

New search |  Delete the previous selection and allows a new one.

### 13. PRTR-ESPAÑA USER MANUALS in “DOCUMENTS”



The screenshot shows the PRTR-España website's navigation bar. The 'Documents' dropdown menu is open, displaying several options: 'Legal regulations', 'Implementation of PRTR registers', 'BREF documents', 'Measure and calculate methodologies', 'PRTR guide and user manuals' (which is highlighted in orange), and 'Others'. Below the dropdown, there is a link to 'PRTR guide and user manuals'.



## 14. INFORMATION FROM OTHER SOURCES

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 search bar and a member area link are also present. Below the navigation, a banner highlights the publication of 2019 data. A callout box for the 7th meeting on information and public participation is shown. The main content area is divided into two sections: "INFORMATION FROM POINT SOURCES" and "INFORMATION FROM OTHER SOURCES".

**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 the 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 the 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 date of Releases and transfers will be also 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, TWITTER, SUGGESTIONS CONTACT FORM

### PRTR ESPAÑA

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 amendments). Information is available by facility and in aggregated way by industrial activity, pollutants and geographically.

[...More >](#)

### NEWS



## ublicación de datos en la obuya prtr.es

11/16/2020 Publicación de datos 2019



11/18/2020 Publicación de datos 2019

11/5/2020 Borrador del 3er Informe del Protocolo PRTR

10/7/2020 Iniciado el proceso de revisión del Reglamento E-PRTR

7/19/2019 ¿Cómo ha variado la emisión del sector energético en los últimos años?

### 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

[...More >](#)

### IMPORTANTE PARA EXPLORACIONES 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".

[ver más >](#)

### SUGGESTIONS

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

[...Go to >](#)

### TWITTER

#### PRTR España

Tweets por [@ptr\\_es](#)

[@ptr\\_es](#) PRTR-España

Clausura la Jornada María Muñoz Cuesta, Subdirectora general de Aire Limpio y Sostenibilidad. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico#JornadasPRTERes p2020

[Insertar](#) [Ver en Twitter](#)

[twitter](#) [Join the discussion](#)

### ONLINE

[twitter](#) [contacto](#)

### NEW DOCUMENTS

- [D 2020/2009 BAT Conclusion - Surface treatment using organic solvents](#)
- [D 2020/2009 Conclusiones MTO - 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](#)

### PRTR AROUND THE WORLD



[...More >](#)

© 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 interface. At the top, there's a navigation bar with links for Home, Public Information, Facility Inventory, Downloads, Documents, and Know more. The 'Know more' dropdown is open, showing options like '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 banner for the '7th MEETING ON INFORMATION AND PUBLIC PARTICIPATION PRTR-España'. The main content area features a section titled 'INTERESTING LINKS' with a table containing links to various registers and organizations. To the right, there's a box for 'Importante para Explotaciones Ganaderas' (Important for Agricultural Operations) and another for 'Suggestions'. A Twitter feed for 'PRTR España' is also visible.

PRTRs in Spanish Autonomous Communities	RETC/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 Asturias
- PRTR de Canarias
- PRTR de Cantabria
- PRTR de Castilla-La Mancha
- PRTR de Castilla y León
- PRTR de Ceuta
- PRTR de la Comunidad Valenciana
- PRTR de Extremadura
- PRTR de Galicia
- EPERR/PRTR Euskadi (Guía Sectorial)
- PRTR de Madrid
- PRTR de Navarra
- PRTR de la Región de Murcia

**IPPC Permits**

Links to the official Regional Governments 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

## ANNEXE 6.

Principales activités de renforcement des compétences, de promotion et de formation (mises à jour avec l'inclusion des activités de la période 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 ContaminantesGOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y RETO DEMOGRÁFICO

## 7<sup>a</sup> JORNADA DE INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN PÚBLICA

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

JORNADA TELEMÁTICA VÍA PLATAFORMA PRTR-ESPAÑA ([www.prtr-es.es](http://www.prtr-es.es))

El 15 de noviembre, como todos los años, se han publicado en PRTR-España ([www.prtr-es.es](http://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<sup>a</sup> 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 2020  
DE 09:30h A 13:00h

MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN GRATUITA  
EN EL SIGUIENTE ENLACE :

[7<sup>a</sup> 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](mailto:info@prtr-es.es); +34 7499130 (de 9:00 a 15:00h)

6<sup>a</sup> Jornada de información y participación pública PRTR 2018/ 6<sup>th</sup> Meeting on Infomation 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. Ministère pour la transition écologique. Madrid, décembre 2018. .

(English version)



**6<sup>th</sup> 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.prtr-es.es](http://www.prtr-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).

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

**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@prtr-es.es](mailto:jornada21nov2019-inscripciones@prtr-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@prtr-es.es](mailto:info@prtr-es.es); +34 902 54 53 50

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

(Version españole)

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

## 6<sup>a</sup> 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](http://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

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

### CUÁNDO

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](mailto: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](mailto:info@prtr-es.es); +34 902545350

5<sup>a</sup> Jornada de información y participación pública PRTR 2018: HACIA LA INTEGRACIÓN DE LOS REQUISITOS DE INFORMACIÓN. PUBLICACIÓN DE LOS DATOS 2017. Ministère pour la Transition écologique. Madrid, diciembre 2018.



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

## 5<sup>a</sup> 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](http://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**  
SALÓN DE ACTOS DEL  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
PLAZA DE SAN JUAN DE LA CRUZ, S/N  
28071 MADRID

**CUÁNDO**  
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](mailto: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](mailto:Info@prtr-es.es); +34 902545350

4<sup>a</sup> Jornada de información y participación pública PRTR 2017: LA COMUNICACIÓN COMO BASE DE UNA BUENA INFORMACIÓN. PUBLICACIÓN DE LOS DATOS 2016. Ministère de l'Agriculture et la pêche, l'Alimentation et l'Environnement. Madrid, diciembre 2017.

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 ContaminantesMINISTERIO  
DE AGRICULTURA Y PESCA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTERegistro Estatal  
de Emisiones  
y Fuentes Contaminantes

## 4<sup>a</sup> 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](mailto: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](mailto: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.
- STUDY 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).**