

JORNADA INFORMATIVA CCAA BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO: PROPUESTA DE REGLAMENTO LULUCF

Obligaciones de información. El Inventario Nacional de
Emisiones

20 de abril de 2017

Martín Fernández Díez
Coordinador de la Unidad de Inventarios
Subdirección General de Calidad del Aire y Medio Ambiente Industrial
Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural
Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

Sistema Español de Inventario de Emisiones a la atmósfera

- **Triple función:**

- I. Información sobre emisiones a la atmósfera. Obligaciones de **reporte**
- II. Indicador del **cumplimiento** de objetivos de reducción de emisiones
- III. **Base para el diseño** de políticas y medidas de mitigación

-
- **Ley 34/2007**, de calidad del aire y protección de la atmósfera (art 27.4)
 - Un solo Sistema de Inventario, **dos grupos de emisiones**, desde 1990:
 - i. Gases de efecto Invernadero (CO₂, CH₄, N₂O, PFC, HFC, SF₆)
 - ii. Contaminantes atmosféricos (NH₃, NO_x, SO₂, COVNM, Partículas, MP, etc)
 - **Dos marcos normativos:**

Emisión	Norma UE	Norma Internacional	Objetivos cumplimiento
GEI	Reglamento MMR (525/2013) ESD (Decisión 406/2009)	UNFCCC Protocolo Kioto	Sí 2008-2012; 2013-2020;
Contaminantes atmosféricos	Directiva Techos Nacionales de Emisión (Dir 2016/2284)	CLRTAP Protocolo Gotemburgo	Sí (NH ₃ , NO _x , SO ₂ , COVNM) 2010-2019;2020-2029

Web

Calidad y evaluación ambiental

[Ir a Inicio](#)

Temas

- Atmósfera y calidad del aire
- Biotechnología
- Etiqueta Ecológica Europea (EEE)
- Evaluación ambiental
- Medio ambiente industrial
- Medio ambiente y salud
- Medio ambiente urbano
- Prevención y gestión de residuos
- Productos químicos
- Agencia Europea de Medio Ambiente e Información Ambiental
- Responsabilidad medioambiental
- Sistema Comunitario de Gestión y Auditoría Medioambientales: EMAS
- Sistema Español de Inventario de Emisiones**
- Suelos contaminados

Sistema Español de Inventario de Emisiones

[Imprimir](#) [Descargar en PDF](#)

[Ayuda](#)



El Sistema Español de Inventario y Proyecciones de Emisiones a la Atmósfera (SEI) elabora anualmente el Inventario Nacional de las emisiones antropogénicas por fuentes y la absorción por sumideros, así como sus proyecciones, tanto para los gases de efecto invernadero como para otros contaminantes atmosféricos.

El Inventario Nacional de Emisiones responde, por una parte, a las obligaciones de información establecidas por la Convención Marco de NNUU sobre Cambio Climático y el Reglamento (UE/ 525/2013) relativo a un mecanismo para el seguimiento y la notificación de emisiones de gases de efecto invernadero. Por otra parte, también da respuesta a las obligaciones de información establecidas por el Convenio de Ginebra de Contaminación Atmosférica Transfronteriza a Larga Distancia y la Directiva 2001/81/CE de Techos Nacionales de Emisión para los contaminantes atmosféricos.

Desde esta página, podrá consultar la información relativa al Inventario y Proyecciones Nacionales de emisiones a la atmósfera, así como los datos oficiales remitidos por España en cumplimiento de sus obligaciones de información. También podrá consultar la legislación existente en la materia

Destacados

[Sistema Comunitario de Gestión y Auditoría Medioambientales: EMAS](#)

[Evaluación de Calidad del Aire 2015](#)

Noticias sobre Calidad y evaluación ambiental

15/03/2017

[Nacen los primeros cachorros de lince ibérico en los Centros de Cría del Organismo Autónomo Parques Nacionales \(OAPN\)](#)

1. Inventario Nacional de Emisiones

1.1. Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero

El Inventario de GEI recopila la información referente a las emisiones de gases de efecto invernadero según lo previsto por la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (UNFCCC) y su Protocolo de Kioto, así como la información de notificación de emisiones de gases de efecto invernadero.

- Inventario GEI 2016 - Serie 1990-2014 (publicación)
 - [Documento de Síntesis](#)
 - [Informe Inventario Nacional](#)
 - [Tablas de datos de reporte \(CRF\)](#)
 - [Enlace a la web oficial de reporte de la UE](#)

1.2. Inventario Nacional de Contaminantes Atmosféricos

El Inventario de contaminantes atmosféricos de NOx, SOx, NH3, COVNM, partículas, metal pesado, según lo previsto por el Convenio de Contaminación Atmosférica Transfronteriza a Larga Distancia (CLRTAP) y la Directiva 2001/81/CE de Techos Nacionales de Emisión para los contaminantes atmosféricos.

- Inventario Contaminantes Atmosféricos 2016
 - [Documento de Síntesis](#)
 - [Informe Inventario Nacional-CLRTAP \(2016\)](#)
 - [Tablas de datos de reporte \(NFR\)-Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental](#)
 - [Tablas de datos de reporte \(NFR\)-CLF](#)
 - [Enlace a la web oficial de reporte de CLRTAP](#)

Emisiones a la atmósfera

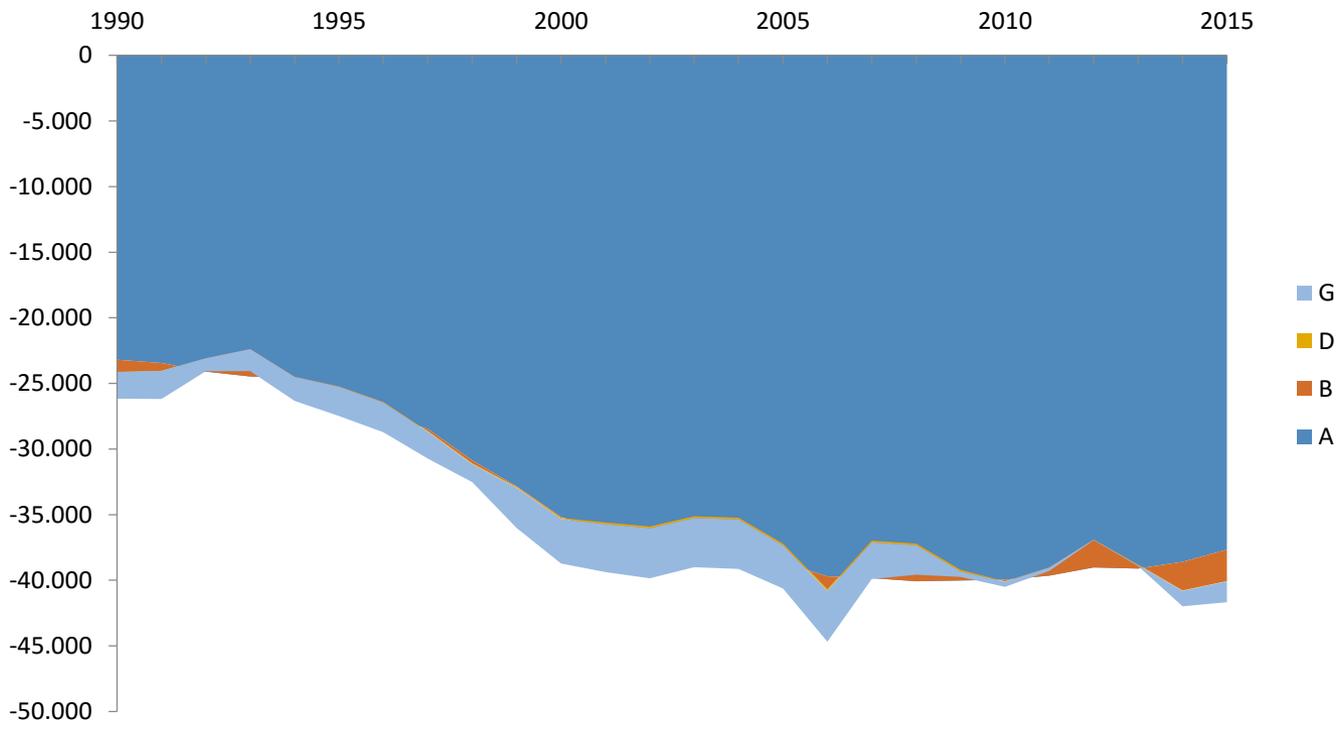
1. Energía
2. Procesos industriales
3. Agricultura
4. LULUCF
5. Residuos

Usos del suelo, cambios de usos del suelo y Silvicultura

- A. Tierras Forestales
- B. Cultivos
- C. Pastos
- D. Humedales
- E. Asentamientos
- F. Otras tierras
- G. Productos madereros

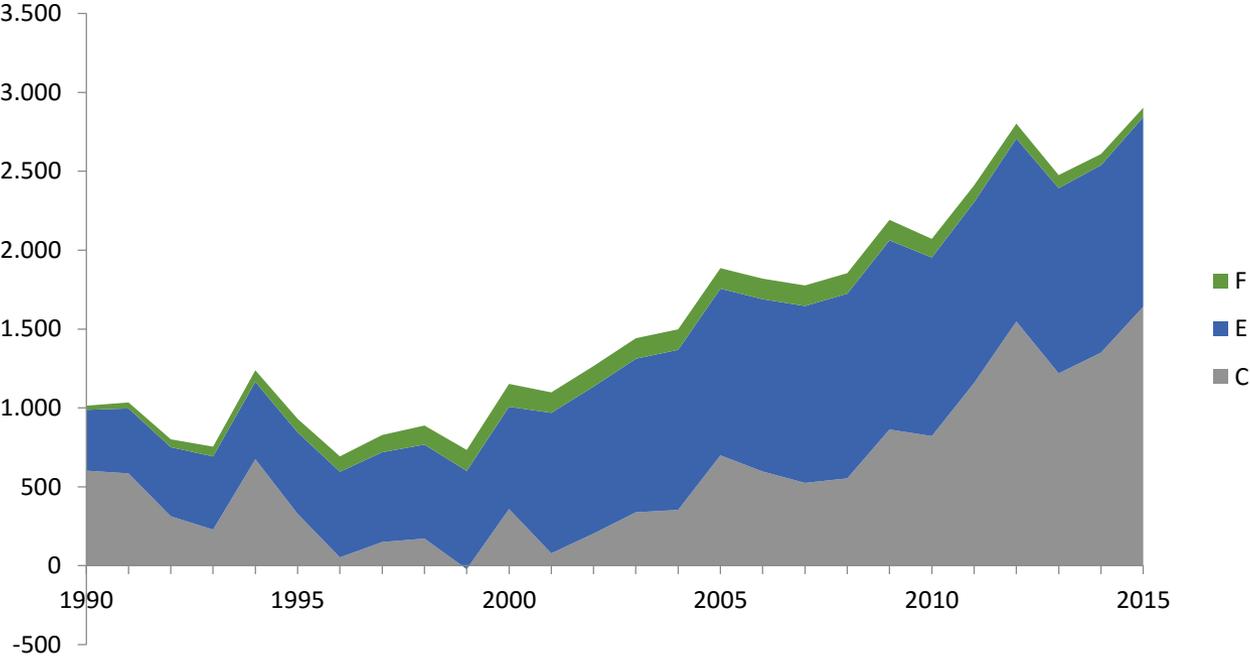
Sector LULUCF

Sumideros



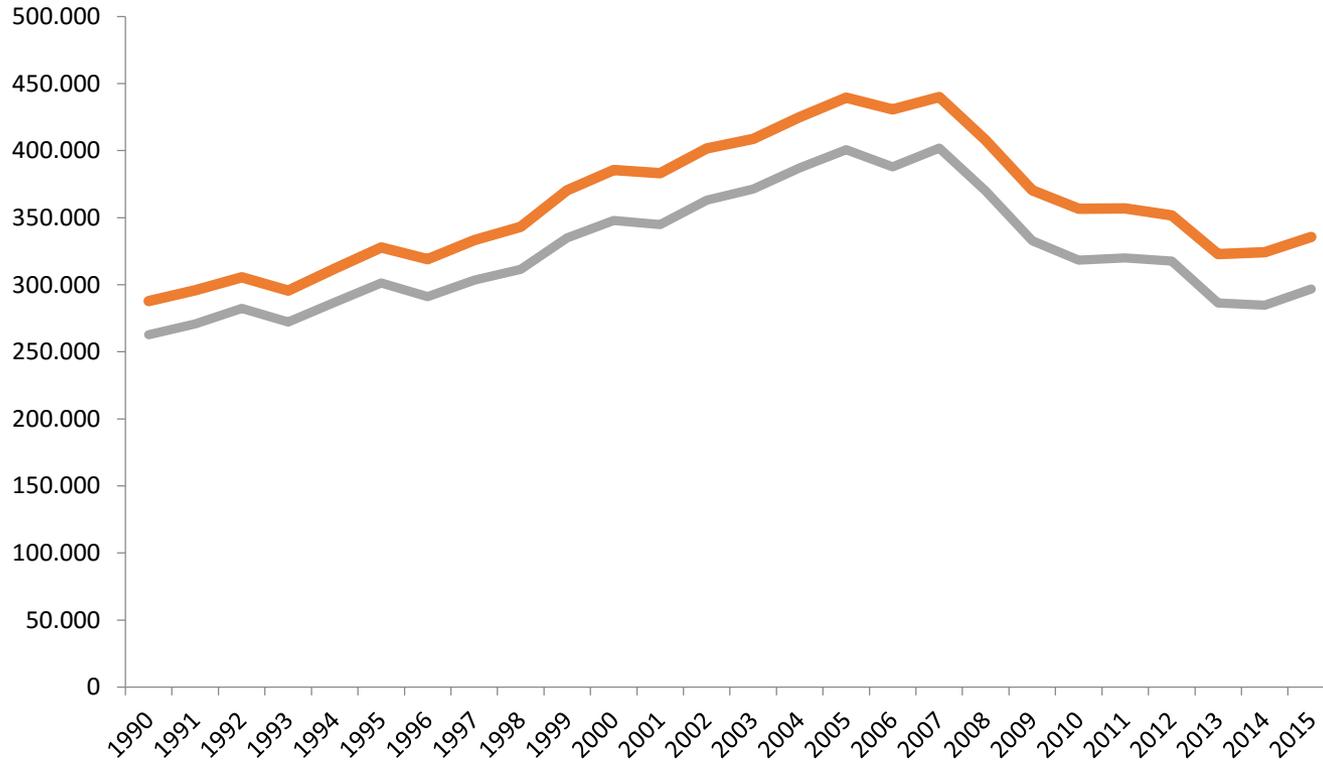
2. Sector LULUCF

Fuentes



Sector LULUCF

Total Inventario



Muchas gracias !

Web: <http://www.magrama.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/sistema-espanol-de-inventario-sei/>

mail: buzon-inv_emisiones@magrama.es