



## Contenido principal

EIONET EN ACCIÓN	TALLER DE GASTO PÚBLICO EN MEDIO AMBIENTE	1
	EL PFN ASUME LA COORDINACIÓN DE LA RED IMPEL	3
	PREPARACIÓN DEL PERFIL AMBIENTAL DE ESPAÑA 2016	4
	EnREDADOS EN EIONET	6
AEMA	EVALUACIÓN DE LA EEA Y SU RED EIONET	7
	HACIA EL SOER 2020	8
	REVISIÓN DEL 7º PROGRAMA DE MEDIO AMBIENTE	10
	NOTICIAS DE LA AEMA	12
	ENREDADOS EN LA AEMA. EN ESTE NÚMERO: RICARDO FERNÁNDEZ	13
PFN	RED EUROPEA DE DIRECTORES DE AGENCIAS DE PROTECCIÓN	15
	CURSO DE COPERNICUS EN SEVILLA	15
OTROS TEMAS	EL CENTRO COMÚN DE INVESTIGACIÓN DE LA COMISIÓN EUROPEA	18
	PUBLICACIONES DE LA RED EIONET ESPAÑOLA	20
	PUBLICACIONES DE LA AEMA	21

## Taller de Gasto Público en Medio Ambiente

C

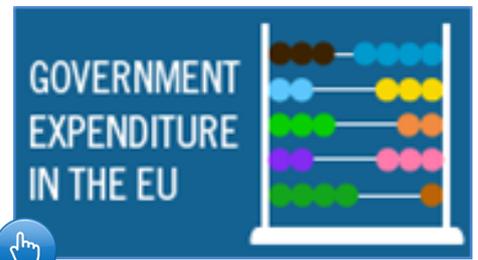
El pasado 13 de julio se celebró en las dependencias del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente la primera reunión del Grupo de Trabajo sobre Gasto Público en Medio Ambiente (en adelante GTGPMA). El origen de este grupo deriva de la propuesta que surgió en una de las últimas reuniones del Grupo de Usuarios de la Red EIONET española.

Disponer de esta información es fundamental ya que es una forma de evaluar la implicación de los servicios públicos en la protección del medio ambiente. De hecho, el propio Séptimo Programa de Acción en materia de Medio Ambiente (7º PAMA) identifica la necesidad de incrementar los gastos relacionados con el medio ambiente y el clima si se quieren alcanzar sus objetivos medioambientales y climáticos.

La Oficina Estadística de la Unión Europea (Eurostat) y la propia Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA) elaboran indicadores sobre el gasto público. Y los enfocan desde el punto de vista de su intensidad, al relacionarlo con el Producto Interior Bruto (PIB), y desde la perspectiva de su aplicación en las diferentes áreas ambientales de interés (Residuos, depuración de aguas residuales, protección del aire ambiente y el clima y otros).



Annual Indicator Report Series (AIRS): Environmental protection expenditure



Eurostat Statistics Explained: Environmental protection expenditure accounts

En este marco de trabajo, el objetivo del Grupo, mediante la celebración del taller, es **ofrecer información sobre el gasto realizado por las administraciones públicas en la protección del medio ambiente** de forma razonable y con carácter previo a la información que elabore el INE cuando finalice su cuenta de gasto en protección ambiental. Este planteamiento surge, como se ha dicho, como respuesta a los debates que se han producido en las últimas reuniones de la Red EIONET Española celebradas, tanto como materia incluida en el orden del día de las mismas como en diversas conversaciones complementarias mantenidas por el Punto Focal Nacional con los representantes de dicha Red.

Por **actividades de protección del medio ambiente** se entienden las dirigidas directamente a la prevención, reducción y eliminación de la contaminación o cualquier otra degradación del medio ambiente.

La propuesta final se traducirá en elaborar un indicador sobre gasto público en protección del medio ambiente basado en la información disponible y que sea fácilmente accesible. A falta de otras posibles propuestas, desde el PFN se ha recopilado la información procedente de la Intervención General de la Administración del Estado (IGAE), configurando un posible indicador denominado "Gasto público en medio ambiente por tipo de administración".

El cometido de este Grupo de trabajo consiste en considerar la utilización de este indicador en posibles análisis sobre el tema, incluida su incorporación en el Perfil Ambiental de España, o/y sugerir alternativas derivadas de otras formas de cálculo que permitan realizar diferentes estimaciones sobre esta cuenta ambiental. En todo caso, estas propuestas quedarán condicionadas a los avances que el INE realice en su programa de Cuentas nacionales.

## Taller de Gasto Público en Medio Ambiente (continuación)

La mayoría de los representantes de los Puntos Focales Autonómicos (PFA) mostraron interés en formar parte del Grupo de Trabajo, si bien, diversas circunstancias no facilitaron su posible asistencia a este taller inicial. De hecho el taller se planteó en un formato novedoso ya que inicialmente se iba a celebrar en Cantabria, en la sede del [Centro de Investigación del Medio Ambiente](#) (CIMA), organismo autónomo del Gobierno de Cantabria dependiente de la Consejería de Medio Ambiente.

Aparte de los miembros del Punto Focal Nacional y del Instituto Nacional de Estadística, al taller se inscribieron inicialmente Andalucía, Aragón, Baleares, Cantabria, Castilla y León, Madrid, Navarra y la C. Valenciana, si bien, asistieron finalmente los representantes de los PFA de Andalucía, Castilla y León, Madrid y Valencia.

Finalmente el taller se convocó en Madrid, con la siguiente agenda:



AGENDA	
Reunión del Grupo de Trabajo de Gasto Público en Medio Ambiente de la Red EIONET ESPAÑOLA	
<b>Fecha:</b>	Jueves 13 de julio de 2017
<b>Hora:</b>	10:30 – 14:00
<b>Lugar:</b>	MAPAMA (Plaza San Juan de la Cruz s/n, Madrid). Sala C-603.2
Horario	Tema
10:30 – 10:45	Bienvenida y presentación de los asistentes.
10:45 – 11:15	Información disponible sobre gasto público en medio ambiente: cálculo de indicadores (PFN)
11:15 – 11:45	Cuenta de gasto en protección ambiental (INE)
11:45 – 13:00	Disponibilidad de información sobre gasto público en medio ambiente en las CCAA. Posibilidad de elaborar indicadores. (PFA de las CCAA participantes).
13:00 – 13:30	Debate y conclusiones
13:30 – 14:00	Otros temas de interés
14:00	Fin de la reunión

En un ambiente muy participativo la **reunión se inició con la bienvenida y presentación de los asistentes** por parte del PFN. Seguidamente, se realizó una **presentación sobre la información disponible sobre gasto público en medio ambiente** y los ejemplos de diversos indicadores calculados por Eurostat, la AEMA y, siguiendo estos modelos, los calculados para España con la información generada por la Intervención General de la Administración del Estado (IGAE) del Ministerio de Hacienda y Función Pública (<http://www.igae.pap.minhfp.gob.es/sitios/igae/es-ES>). Se contempla solo la **función 5 de Protección del Medio Ambiente**, correspondiente a la clasificación funcional del gasto, según la clasificación de las funciones de las administraciones públicas (COFOG), conforme a los criterios del SEC 2010 y referida para el total de España y por CCAA. Parte de esta información la ofrece ya procesada el INE, por lo que se ha utilizado directamente esta fuente.

A continuación, el INE procedió a describir la **Cuenta de gasto en protección ambiental**, describiendo el Reglamento 538/2014, que obliga a presentar datos sobre gasto ambiental desde 2015. El gasto incluye también el que se realiza gestionando los recursos

ambientales, no solo el destinado a la protección. Se describe especialmente como el marco de las cuentas ambientales se organiza en torno al Reglamento de Cuentas Ambientales (modificado hace seis años) y que recoge las siguientes: cuenta de impuestos de medio ambiente, de flujos de materiales y de emisiones a la atmósfera. Hace tres años, el Reglamento 538/2014 mencionado, añadió tres cuentas más: cuenta de la energía (se publicará en noviembre), cuenta de gasto en protección del medio ambiente (se publicará en diciembre) y cuenta de bienes y servicios ambientales (hay una prórroga hasta 2018). En la última cuenta se ofrecerá un agregado del PIB Verde con diversa información.

### Acciones a realizar

- Se considera importante conocer el nivel regional al que llegan los datos disponibles por la IGAE. Para ello, el PFN se realizará una consulta al IGAE para saber ese nivel de regionalización.
- Se considera importante conocer la lista de contactos a los que acude el IGAE en cada CA para obtener sus datos.
- Se solicita a Andalucía que exponga en esta reunión su metodología de trabajo al resto de la Red EIONET.
- En la próxima reunión de la Red Eionet se presentarán las conclusiones de este taller y se establecerá la estrategia a seguir.

## El PFN asume la coordinación de la Red Impel

C

Como sabéis, **IMPEL** es la Red europea para la aplicación y el cumplimiento de la Ley del Medio Ambiente. En sus inicios estaba principalmente orientada a la contaminación industrial y se coordinaba por el Área de medio ambiente industrial de la Subdirección General de Calidad del Aire y Medio Ambiente Industrial. Entre sus logros figura la creación en nuestro país de la **Red de Inspección Ambiental REDIA** con participación de las comunidades autónomas.



Para estar informado de lo último de la Red IMPEL puedes suscribirte a su Newsletter ([E-boletines de noticias](#)).

## IMPEL: una Red para la aplicación y cumplimiento de la legislación ambiental

C

**IMPEL** ha evolucionado hacia un **carácter prácticamente transversal**, ampliando contenidos que, en la actualidad, y en **materia ambiental**, abarcan también las siguientes áreas: Industria y aire; residuos y su traslado transfronterizo; agua y tierra; protección de la naturaleza; y herramientas transversales.

El actual proceso de simplificación de la normativa de la UE y de reducción de los costes que ocasiona (REFIT) nos obliga a racionalizar también los recursos disponibles en la administración y, dada la coincidencia de estas áreas con las de la Red EIONET, se ha considerado necesario replantear su estructura.

En este marco de trabajo, a primeros de 2017, se designó como nuevo coordinador nacional de la red IMPEL al PFN de la AEMA. El objetivo es que la red IMPEL y la Red Eionet cooperen en sus cometidos. Es por esto que los Centros Nacionales de Referencia con competencias incluidas en el ámbito de IMPEL deben considerarse parte de la misma e integrarse en su funcionamiento. Lo mismo sucede con los Puntos Focales Autonómicos, que deberían fortalecer sus redes autonómicas con los componentes que ya formaban parte de la Red REDIA o IMPEL o con los componentes nuevos que consideren necesarios para cubrir este ámbito de trabajo.

Con el fin de **consensuar la incorporación de las funciones de IMPEL a la Red EIONET** y evitar así las duplicidades de gestión y optimizar recursos se han realizado diversas comunicaciones sobre IMPEL a la Red EIONET. Uno de los primeros pasos es estudiar la posibilidad de configurar una estructura a nivel nacional que de soporte a las áreas actuales de IMPEL con el fin de poder gestionar todo el espectro relacionado con la normativa ambiental (desde la elaboración de normativa hasta el cumplimiento de la misma).

Toda la información sobre IMPEL está accesible en su [web](#). Además, dispone de un apartado específico sobre noticias, desde el que se puede acceder directamente a las últimas noticias, a las notas de prensa y al su newsletter.



No olvides suscribirte al Newsletter de la Red IMPEL para estar informado de lo último ([E-boletines de noticias](#)).

El acceso directo a su última newsletter y a las anteriores es el: 05/22/2017 - [IMPEL Newsletter #12 May 2017](#)

## Preparación del Perfil Ambiental de España 2016

C

Las líneas de trabajo de la Agencia Europea de Medio Ambiente, en el que la preparación de información mediante indicadores y, sobre todo, su cometido de compartirla y de difusión, junto con el cumplimiento de los compromisos derivados del Convenio de Aarhus, es el marco conceptual y de desarrollo del Perfil Ambiental de España (PAE).

Como todos los años, en el mes de febrero el Punto Focal Nacional inicia el proceso de elaboración de la siguiente edición. Se inicia siempre con la elaboración de un programa de trabajo, basado en la experiencia derivada del informe anterior (en este caso el PAE 2015), lo que permite concretarlo y ajustarlo en plazos, forma y contenido.

Una de las primeras fases del trabajo, quizás la más importante, es la revisión de la estructura y contenido por parte de la Red EIONET. En ella tanto los Centros Nacionales de Referencia como los Puntos Focales Autonómicos sugieren cambios o proponen la inclusión de nuevos indicadores. En esta edición esta fase contó con aportaciones muy interesantes relativas a propuestas de nuevos indicadores sin cambiar la estructura del informe ni la denominación de los capítulos. Algunas de las propuestas recibidas fueron:

- Incluir información sobre Superficie Agraria Utilizada (SAU) y sobre Superficie Agricultura en producción integrada
- Incluir información sobre el Sistema de garantía de origen y etiquetado de la energía (GdO) en la producción eléctrica con recursos renovables
- Generar una visión conjunta de España que mostrase los cambios de los usos o cubiertas del suelo a partir de los mapas del SIOSE para analizar la variación de las cubiertas y las velocidades de cambio.
- Aportar información sobre generación de residuos de la construcción e industriales y sobre empresas gestoras de residuos

En el capítulo de CCAA incluir otros dos indicadores en el apartado de “Información socio-económica” sobre el “Abandono educativo temprano” (como indicador para comparar la formación de los jóvenes de los países miembros, como forma de aproximarse a su futuro capital humano) y sobre la “Tasa de actividad” al ser un componente que influye en el crecimiento económico y por tanto en la productividad y nos informa de la evolución que tiene un país y de su desarrollo. También eliminar el indicador de empleo verde por comunidades autónomas.

Esta edición del Perfil, mantiene la estructura del año anterior, con un primer apartado que incluye el análisis integrado de dos temas ambientales de interés dedicados a la “Protección del suelo y procesos de degradación en España” y al “Turismo sostenible en la naturaleza”.

El segundo apartado está constituido por 82 indicadores, distribuidos en 18 capítulos al igual que la edición anterior.

Por su parte el apartado tercero ofrece información por comunidades autónomas de una serie de variables seleccionadas agrupadas en aspectos administrativos y territoriales, socioeconómicos y ambientales. Como en años anteriores, ha sido elaborado con la colaboración directa de los Puntos Focales Autonómicos de la Red EIONET española de la Agencia Europea de Medio Ambiente.

El **Perfil Ambiental de España** fue el primer informe anual sobre el estado del medio ambiente basado en indicadores elaborado en nuestro país. Iniciado con la edición de 2004, el informe no ha faltado a su cita anual (el último es el de 2016), acercando la situación ambiental de España al mayor público posible, con información desagregada por comunidades autónomas y referencias a la Unión Europea. Desde la edición de 2012, la publicación cuenta con versiones preparadas para descarga y utilización desde dispositivos móviles. El informe permite a nuestro país cumplir con los compromisos derivados del Convenio de Aarhus, normativa que garantiza el derecho de acceso a la información, participación pública y acceso a la justicia en materia de medio ambiente.

Todas las publicaciones del Perfil Ambiental de España pueden consultarse en la web del MAPAMA y están disponibles en este [enlace](#).



## Calendario de reuniones de los órganos de gobierno de la AEMA en 2017

C

El calendario de reuniones previsto por la Agencia Europea de Medio Ambiente se elabora a primeros de año y establece, entre otros, las fechas previstas de los encuentros principales de los órganos de gobierno (Consejo de Administración, Buró, Puntos Focales Nacionales y Comité Científico).

Para 2017 la propuesta inicial fue la siguiente, si bien estas fechas pueden verse modificadas ya que esta planificación se realiza a largo plazo:

 European Environment Agency <b>Meeting dates in 2017</b> for the Management Board, Bureau, Scientific Committee and NFP/Eionet	
Meeting	Date
71st Bureau	Tuesday, 31 January
66th Scientific Committee and joint EEA-SC seminar	Wednesday–Thursday, 1–2 February
NFP/Eionet meeting	Wednesday–Thursday, 1–2 March
78th Management Board	Tuesday, 14 March
NFP/Eionet webinar	Thursday, 20 April
72nd Bureau	Tuesday, 16 May
67th Scientific Committee and joint EEA-SC seminar	Wednesday–Thursday, 17–18 May
NFP/Eionet meeting	Wednesday–Thursday, 31 May–1 June
79th Management Board	Tuesday, 13 June
NFP/Eionet webinar	Thursday, 31 August
NFP/Eionet meeting	Monday–Tuesday, 2–3 October
73rd Bureau	Wednesday, 4 October
68th Scientific Committee and joint EEA-SC seminar	Tuesday–Wednesday, 10–11 October
80th Management Board and seminar	Tuesday–Wednesday, 5–6 December
NFP/Eionet webinar	Thursday, 14 December

Cor. 22.05.2017

De estas reuniones, el **Punto Focal Nacional** ha atendido hasta la fecha las dos correspondientes al Consejo de Administración (14 de marzo y 13 de junio) y las dos correspondientes a Puntos Focales Nacionales (1-2 de marzo y 31 de mayo -1 de junio).

Las reuniones previstas para los **Centros Nacionales de referencia** son las siguientes. Este tipo de calendario siempre está sujeto a cambios, pero sirve de orientación para conocer el ámbito de las materias que se pretende analizar.

### Major Eionet-relevant meetings 2017

- EIONET NRC/TFEIP air pollutant mitigation emissions meeting
- EIONET Transport meeting
- EIONET NRC Air quality meeting
- EIONET NRC Noise meeting
- Air quality IPR pilot meeting
- LRTAP emissions review
- COPERT5 training workshop
- NECD emission inventory centralised review
- EIONET NRC meeting on industrial pollution
- Eionet Energy meeting
- Annual (11th) Eionet workshop on CC IVA
- EIONET NRC Freshwater workshop
- NRC Land use and spatial planning (LUSP) meeting
- Eionet workshop on Information Systems
- Annual NRC for COM meeting

### Reuniones de los CNR

Las actividades previstas para el conjunto de los miembros de la Red EIONET pueden consultarse también en el “EIONET Planner”, espacio en el que la Agencia presenta el conjunto de reuniones y actividades previstas para cada año.

Como se ha descrito en los boletines anteriores, permite conocer con antelación los eventos que van a desarrollarse con el fin de planificar los recursos necesarios para atender los distintos proyectos, las reuniones derivadas e incluso las solicitudes de información asociadas. La información sobre los eventos programados abarca desde 2002 a 2017.

Más información en Eionet Workplans (dentro de EIONET/WorkPlan/Planner/Eionet Planner) <http://planner.eionet.europa.eu/>

## EnREDados en EIONET

### C Irene Olivares Bendicho (CNR de Calidad del Aire)

**Irene Olivares** se licenció en Ciencias Ambientales en el año 2002, y entró a formar parte de la Administración en 2007, en Escala de Técnicos Facultativos Superiores de Organismos Autónomos del Ministerio de Medio Ambiente. Actualmente es Jefa de Área de Calidad del Aire en la Subdirección General de Calidad del Aire y Medio Ambiente Industrial de la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

Anteriormente ocupaba el puesto de técnico superior en el Área de Medio Ambiente Industrial en temas relacionados con IPPC, PRTR, IMPEL y la nueva Directiva de Emisiones Industriales, función que desarrolló desde el año 2009. Precisamente con respecto a estas materias, posee además una amplia experiencia profesional en el ámbito internacional, colaborando en varios programas de cooperación institucional (Twinning Programmes) de la Unión Europea para el fomento y desarrollo de la legislación europea en países candidatos, así como en la promoción de registros de contaminantes en países latinoamericanos a través de organismos de Naciones Unidas y la propia Unión Europea.



## Cambios en la Red EIONET

C  
La AEMA dispone de un directorio específico desde el que gestiona las comunicaciones con los miembros de la Red EIONET y que le permite administrar a los componentes y participantes en los distintos grupos de trabajo y resto de usuarios.

Desde el PFN se ha detectado que existen numerosas referencias de componentes que pudieron ser parte activa en ese foro de comunicación, pero que en estos momentos, por cambio de actividad o cambio de direcciones de contacto, presentan errores en alguna de sus coordenadas de contacto. Por este motivo, el PFN va a proceder a revisar los componentes de dicho directorio con el fin de corregir errores existentes y dejar incluidos solo a los miembros actualmente activos. Es posible que esta tarea requiera contactar con los miembros de la Red EIONET, punto inicial de este proceso de revisión.

Sabías que ...

C  
Se ha aprobado en el mes de septiembre el **Plan Estatal de inspección 2017/2019 en materia de traslados transfronterizos de residuos**. Dará cumplimiento a las exigencias introducidas por el Reglamento (CE) 1013/2006, de 13 de junio de 2006, relativo a los traslados de residuos. El texto europeo tiene como objetivo principal establecer una normativa uniforme para toda la Unión Europea, con el fin de organizar y regular la vigilancia, el control y la inspección de los traslados de residuos entre los Estados miembros de la Unión Europea, y entre éstos y terceros países, así como los tránsitos por territorio español.

Se está trabajando en un proyecto de Real Decreto que contempla la **modificación de diversos Reales Decretos en materia de productos y emisiones industriales** con el fin de reforzar la colaboración de la Administración General del Estado con las comunidades autónomas en esta materia y asegurar así la aplicación uniforme, eficaz y coherente de la normativa ambiental. Para ello, se ha creado la Comisión de Cooperación en materia de Calidad Ambiental. Los cinco reales decretos que se pretende modificar en este marco regulatorio son:

- Real Decreto 815/2013, de 18 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento de emisiones industriales y de desarrollo de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación.
- Real Decreto 363/1995, de 10 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas.
- Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, de mejora de la calidad del aire.



## El proceso de evaluación de la Agencia Europea de Medio Ambiente y su Red EIONET

C

La Comisión Europea está realizando una [evaluación de la AEMA y su Red EIONET](#). Esta evaluación cubre el período comprendido entre el final de la última evaluación (verano de 2012) y 2016. Para ello ha abierto un periodo de consulta desde el 17 de julio al 23 de octubre de 2017 denominado: "[Public consultation to support the evaluation of the European Environment Agency and its European Environment Information and Observation Network](#)".

Los resultados de la evaluación se utilizarán para valorar la eficacia de la Agencia y, en particular, para evaluar hasta qué punto las misiones principales de la AEMA y EIONET se ajustan a las políticas actuales, 26 años después de su creación.

Esta consulta pública es parte de un ejercicio de consulta más amplio que también incluye encuestas específicas, entrevistas y grupos de discusión y agentes seleccionados. Esta parte de la consulta proporcionará información crucial con respecto a las impresiones recibidas de la AEMA y EIONET.

Para participar en la encuesta solo hay que rellenar el [cuestionario en línea](#). Dicho cuestionario incluye una serie de preguntas iniciales sobre su perfil y sus datos personales. A continuación, solicita responder a un conjunto diferente de preguntas, dependiendo de si es un ciudadano u organización con un interés general en la AEMA y EIONET, o con un conocimiento más específico sobre las actividades y productos de este organismo.

El cuestionario está disponible en inglés, francés y alemán. Las respuestas a las preguntas abiertas pueden presentarse en cualquiera de las 23 lenguas oficiales de la UE, aunque se prefiere que la respuesta sea en inglés para ayudar a procesar la encuesta más rápidamente. El cuestionario está abierto a todos los ciudadanos y organizaciones. Si bien, es importante conocer las respuestas de todos aquellos que tienen conocimiento de las actividades, productos y trayectoria de la Agencia Europea del Medio Ambiente. EL cuestionario no le llevará más de 5-10 minutos en completarlo.

El resultado de la consulta se publicará en esta misma página a la mayor brevedad posible y en el primer semestre de 2018 se publicará un informe que establecerá las conclusiones de la consulta pública y las recomendaciones del estudio.

**Por favor, no dejes de participar!!!!**

**El plazo finaliza el 23 de octubre!!!!**



Sabías que ...

C

- Decreto 833/1975, de 6 de febrero, que desarrolla la Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de protección del ambiente atmosférico.
- Real Decreto 508/2007, de 20 de abril, por el que se regula el suministro de información sobre emisiones del Reglamento E-PRTR y de las autorizaciones ambientales integradas.

En el mes de abril, el Consejo de Ministros aprobó Real Decreto por el que se modifica el Reglamento general para el desarrollo y ejecución de la Ley que establece el régimen jurídico de la utilización confinada, liberación voluntaria y comercialización de organismos modificados genéticamente (OMG). Su objetivo principal es regular la adopción de medidas para evitar la contaminación transfronteriza con nuestros países vecinos. De esta forma, los OMG para cultivo deben ser sometidos a una exigente evaluación individual antes de autorizar su comercialización en el mercado de la UE, teniendo en cuenta cualquier efecto directo, indirecto, inmediato, diferido o acumulado a largo plazo en la salud humana y el medio ambiente.

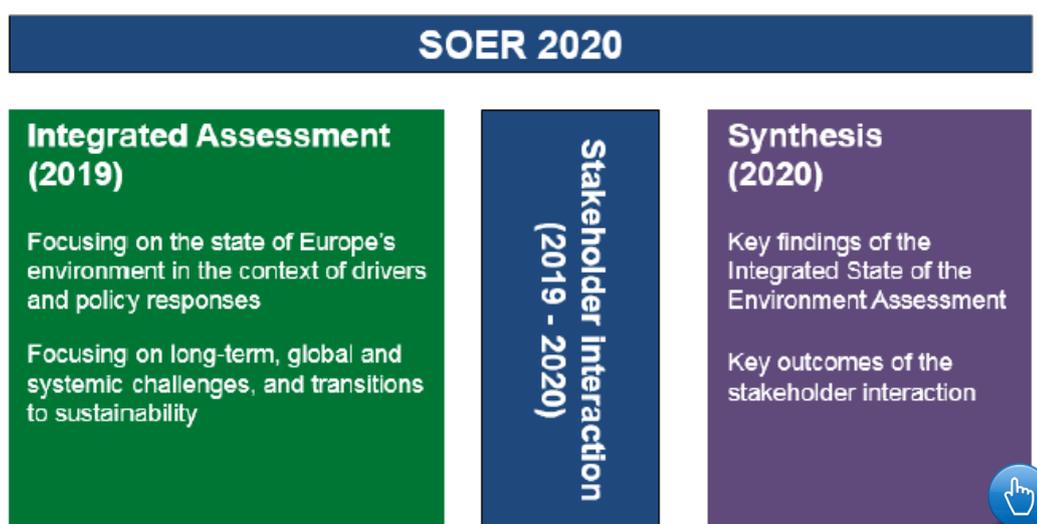
El Gobierno aprobó en abril el Real Decreto 264/2017, de 17 de marzo, por el que se establecen las bases reguladoras para la financiación de la adaptación de las líneas eléctricas de alta tensión a los requisitos establecidos en el Real Decreto 1432/2008, de 29 de agosto, por el que se establecen medidas para la protección de la avifauna contra la colisión y la electrocución en líneas eléctricas de alta tensión. Entre otros aspectos minimizará su afeción a las aves y también reducirá el riesgo de incendios forestales provocados por aves electrocutadas que caen al suelo incendiadas.

## Hacia el SOER 2020

C

A finales de septiembre de 2017 se ha celebrado una reunión conjunta de los Centros **Nacionales de Referencia de Prospectiva (FLIS)** y **de Estado del medio ambiente (SoE)**. La puesta en común sobre la preparación del SOER 2020 servirá de base para los acuerdos que se adopten en la reunión de Puntos Focales Nacionales que se celebrará en Lisboa en el mes de octubre.

Se prevé que el **SOE 2020** tenga una estructura mucho más simple que los anteriores informes e incluirá un Informe **de Evaluación Integrada**, una serie de **Análisis temáticos** de expertos y agentes interesados y un **Informe de síntesis**. La evaluación integrada se publicará a principios del otoño de 2019 e iniciará un proceso de participación de los interesados que refleje los resultados de la evaluación y sus consecuencias. Las principales conclusiones de la evaluación integrada y del debate posterior contribuirán al desarrollo del informe de síntesis, que se publicará a principios del otoño de 2020.



Esquema de la estructura y calendario del SOER 2020

La participación de la Red EIONET en la elaboración del SOER 2020 está por concretar, si bien se va a participar en la evaluación integrada directamente y en los procesos de revisión y aportaciones parciales, incluyendo contenidos sobre el país, entre los que habrá ejemplos concretos que se incluirán en los capítulos.

### Participación de los diferentes componentes de Eionet

Debido al carácter transversal de la evaluación, la participación de Eionet es clave para el éxito de la Evaluación Integrada de SOER 2020. De forma general, para los diferentes actores de la Red Eionet se prevén las siguientes actividades:

**MB:** proporcionar orientación sobre el desarrollo de SOER 2020 para garantizar un proceso legítimo y transparente

**PFN:** orientación estratégica, coordinación de la participación de los países y productos y revisión de las publicaciones. En concreto: apoyar a los CNR involucrados y mantener una visión general de las actividades nacionales y revisar contenidos y asegurar una representación equilibrada de los países.

**CNR SoE:** apoyo a los PFN y coordinación a nivel operativo con alta participación en tareas transversales, como el resumen de la evaluación, garantizar la calidad y, en estrecha colaboración con el CNR FLIS vincular la evaluación de tendencias pasadas con información de prospectiva. Además deberá: aportar ejemplos y estudios de casos y así ilustrar la evaluación de políticas y las comparaciones entre países; y también proporcionar enlaces a información adicional específica de cada país en las páginas web nacionales.

**CNR FLIS:** proporcionar sus propias aportaciones en la Evaluación Integrada y trabajar estrechamente con el CNR SoE para vincular la información prospectiva con la evaluación de tendencias pasadas:

**CNR COM:** el aspecto de la comunicación es un punto del orden del día de la reunión del PFN en Lisboa y se discutirá en la reunión anual de los CNR COM los días 12 y 13 de octubre.

## Hacia el SOER 2020 (continuación)

C

**Resto de CNR:** la evaluación integrada se compone de 10 evaluaciones temáticas sobre Biodiversidad y naturaleza, Agua dulce, Tierra y suelo, Marino, Cambio climático, Contaminación atmosférica, Ruido, Residuos y recursos, Contaminación química, Contaminación industrial y las siguientes evaluaciones sectoriales: Industria, Transporte, Agricultura, silvicultura, pesca y acuicultura. Por lo que los CNR responsables de estas materias estarán estrechamente implicados. Su participación incluirá:

- Proporcionar información para las comparaciones entre países, el análisis de la distancia a la meta, las metas a nivel de país, las políticas y las soluciones a nivel de país (mediante estudios de casos).
- Aportar información y resolver lagunas de información.
- Revisar las evaluaciones temáticas y sectoriales en coordinación con el PFN.

**CTE:** Los CTE desempeñan un papel crucial en todo el proceso de producción del SOER 2020:

- Participación en el contenido y redacción de las evaluaciones temáticas, sectoriales y de sistemas y prospectiva.
- Contribución en las evaluaciones temáticas, sectoriales y de sistemas que abordan el marco normativo vigente 2020-2030-2050 (acervo medioambiental, Estrategia para la diversidad biológica, 7EAP, Acuerdo de París, SDG).
- Identificación de estudios temáticos, sectoriales y de sistemas que muestren soluciones o lecciones aprendidas en sus ámbitos científicos y de trabajo.

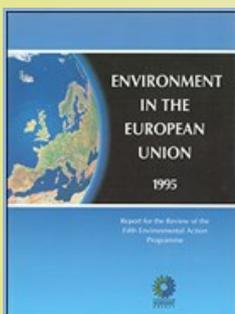
## Recuerda . . .

&lt;&lt;

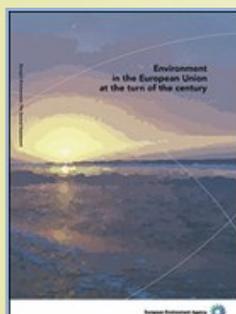
### SOER 2020: próximo informe quinquenal sobre el estado del medio ambiente en Europa.

Una de las funciones de la Agencia Europea de Medio Ambiente establecidas en su [Reglamento](#) de Creación es la de “publicar cada cinco años un informe sobre la situación, las tendencias y las perspectivas del medio ambiente, acompañado de informes indicativos anuales sobre temas específicos”. Los informes SOER, así conocidos por sus siglas en inglés de “[State of the environment reports](#)”.

Hasta la fecha se ha realizado en cinco ocasiones con una evolución notable en estructura y en contenido en la que se ha pasado desde un formato de documento editado íntegramente en papel a una estructura basada en contenidos en web. El primer informe fue el correspondiente a 1995, mientras que el último se presentó en el año 2015. Todos los informes publicados pueden descargarse en este [enlace](#).



SOER 1995



SOER 1999



SOER 2005



SOER 2010



SOER 2015

## Contribución a la revisión del 7º Programa de Medio Ambiente

C

El Durante el verano la Agencia ha establecido un procedimiento de seguimiento de los tres objetivos temáticos prioritarios del 7º Programa de Acción en materia de Medio Ambiente (PAMA): **capital natural**; **eficiencia de los recursos y economía baja en carbono**; y **salud y medio ambiente**. Para ello ha elaborado una serie de “**informes temáticos**” que, inicialmente como borradores, van a ser distribuidos de forma “online” en la Red EIONET para recibir comentarios.

Estos **informes temáticos** se publicaron por primera vez en diciembre de 2016, siendo un punto de partida que, al actualizarse ahora con los datos e información más recientes, van a permitir supervisar la evolución hacia la consecución de los objetivos temáticos prioritarios del 7º PAMA. Cada informe gira en torno a un indicador de seguimiento, configurando un sistema de indicadores del progreso hacia la consecución de los objetivos temáticos del 7º PAMA.

Este proceso se ha realizado en dos fases. La **primera de ellas** se inició en el mes de julio con el envío inicial de 20 de los 29 borradores previstos y tuvo como fecha límite para realizar comentarios el 24 de agosto. La **segunda fase** se inició a primeros de septiembre y en ella la Agencia envió al Punto Focal Nacional los 9 informes que faltaban, asignando un plazo para revisión que finalizaba el 30 de septiembre.

Según las instrucciones sugeridas para la revisión, ésta debe centrarse en realizar comentarios sobre la actualización de los datos, los gráficos y la información incluidos, más que sobre la elección de los indicadores, la estructura y la metodología de cálculo empleada.

La agencia prevé publicar los 29 informes hacia diciembre. Además tiene previsto elaborar un informe resumen de unas 10 páginas con los resultados actualizados.

Este informe apoyará el séptimo informe de aplicación del PAMA que el Parlamento Europeo tiene previsto adoptar en el mes de febrero por la Comisión de Medio Ambiente y en primavera por el Plenario.

Las siguientes tablas **incluyen los informes (“Briefings”)** enviados en cada fase para revisión. Se incluyen los links de acceso a los mismos.

### LIST OF AIRS 2017 BRIEFINGS TO BE REVIEWED FROM 5 JULY TO 24 AUGUST 2017

AIRS briefing under review	Link to the AIRS briefing
<b>7th EAP Priority Objective 1: To protect, conserve and enhance the Union's natural capital</b>	
PO1.1 Eutrophication of terrestrial ecosystems due to air pollution	<a href="https://www.eea.europa.eu/airs/2017/natural-capital/eutrophication-of-terrestrial-ecosystems">https://www.eea.europa.eu/airs/2017/natural-capital/eutrophication-of-terrestrial-ecosystems</a>
PO1.2 Agricultural land: nitrogen balance	<a href="https://www.eea.europa.eu/airs/2017/natural-capital/agricultural-land-nitrogen-balance">https://www.eea.europa.eu/airs/2017/natural-capital/agricultural-land-nitrogen-balance</a>
PO1.3 Urban land expansion	<a href="https://www.eea.europa.eu/airs/2017/natural-capital/urban-land-expansion">https://www.eea.europa.eu/airs/2017/natural-capital/urban-land-expansion</a>
PO1.4 Forest utilisation	<a href="https://www.eea.europa.eu/airs/2017/natural-capital/forest-utilisation">https://www.eea.europa.eu/airs/2017/natural-capital/forest-utilisation</a>
PO1.7 EU protected species	<a href="https://www.eea.europa.eu/airs/2017/natural-capital/eu-protected-species">https://www.eea.europa.eu/airs/2017/natural-capital/eu-protected-species</a>
PO1.8 EU protected habitats	<a href="https://www.eea.europa.eu/airs/2017/natural-capital/eu-protected-habitats">https://www.eea.europa.eu/airs/2017/natural-capital/eu-protected-habitats</a>
<b>7th EAP Priority Objective 2: To turn the Union into a resource-efficient, green and competitive low-carbon economy</b>	
PO2.2 Waste generation	<a href="https://www.eea.europa.eu/airs/2017/resource-efficiency-and-low-carbon-economy/waste-generation">https://www.eea.europa.eu/airs/2017/resource-efficiency-and-low-carbon-economy/waste-generation</a>
PO2.6 Renewable energy sources	<a href="https://www.eea.europa.eu/airs/2017/resource-efficiency-and-low-carbon-economy/renewable-energy-sources">https://www.eea.europa.eu/airs/2017/resource-efficiency-and-low-carbon-economy/renewable-energy-sources</a>
PO2.7 Energy efficiency	<a href="https://www.eea.europa.eu/airs/2017/resource-efficiency-and-low-carbon-economy/energy-efficiency">https://www.eea.europa.eu/airs/2017/resource-efficiency-and-low-carbon-economy/energy-efficiency</a>
PO2.8 Household energy consumption	<a href="https://www.eea.europa.eu/airs/2017/resource-efficiency-and-low-carbon-economy/household-energy-consumption">https://www.eea.europa.eu/airs/2017/resource-efficiency-and-low-carbon-economy/household-energy-consumption</a>
PO2.9 Transport greenhouse gas emissions	<a href="https://www.eea.europa.eu/airs/2017/resource-efficiency-and-low-carbon-economy/transport-ghg-emissions">https://www.eea.europa.eu/airs/2017/resource-efficiency-and-low-carbon-economy/transport-ghg-emissions</a>

## Contribución a la revisión del 7º Programa de Medio Ambiente (continuación)

C

7th EAP Priority Objective 2: To turn the Union into a resource-efficient, green and competitive low-carbon economy	
PO2.10 Food consumption — animal based protein	<a href="https://www.eea.europa.eu/airs/2017/resource-efficiency-and-low-carbon-economy/food-consumption-animal-based">https://www.eea.europa.eu/airs/2017/resource-efficiency-and-low-carbon-economy/food-consumption-animal-based</a>
PO2.11 Environmental and labour taxation	<a href="https://www.eea.europa.eu/airs/2017/resource-efficiency-and-low-carbon-economy/environmental-and-labour-taxation">https://www.eea.europa.eu/airs/2017/resource-efficiency-and-low-carbon-economy/environmental-and-labour-taxation</a>
PO2.12 Environmental Goods and Services Sector: employment and value added	<a href="https://www.eea.europa.eu/airs/2017/resource-efficiency-and-low-carbon-economy/environmental-goods-and-services-sector">https://www.eea.europa.eu/airs/2017/resource-efficiency-and-low-carbon-economy/environmental-goods-and-services-sector</a>
PO2.13 Environmental protection expenditure	<a href="https://www.eea.europa.eu/airs/2017/resource-efficiency-and-low-carbon-economy/environmental-protection-expenditure">https://www.eea.europa.eu/airs/2017/resource-efficiency-and-low-carbon-economy/environmental-protection-expenditure</a>
7th EAP Priority Objective 3: To safeguard the Union's citizens from environment-related pressures and risks to health and well-being	
PO3.1 Outdoor air quality in urban areas	<a href="https://www.eea.europa.eu/airs/2017/environment-and-health/outdoor-air-quality-urban-areas">https://www.eea.europa.eu/airs/2017/environment-and-health/outdoor-air-quality-urban-areas</a>
PO3.2 Air pollutant emissions	<a href="https://www.eea.europa.eu/airs/2017/environment-and-health/air-pollutant-emissions">https://www.eea.europa.eu/airs/2017/environment-and-health/air-pollutant-emissions</a>
PO3.3 Quality of bathing waters	<a href="https://www.eea.europa.eu/airs/2017/environment-and-health/bathing-water-quality">https://www.eea.europa.eu/airs/2017/environment-and-health/bathing-water-quality</a>
PO3.4 Number of countries that have adopted a climate change adaptation strategy/plan	<a href="https://www.eea.europa.eu/airs/2017/environment-and-health/climate-change-adaptation-strategies">https://www.eea.europa.eu/airs/2017/environment-and-health/climate-change-adaptation-strategies</a>
PO3.5 Environmental noise	<a href="https://www.eea.europa.eu/airs/2017/environment-and-health/environmental-noise">https://www.eea.europa.eu/airs/2017/environment-and-health/environmental-noise</a>
LIST OF AIRS 2017 BRIEFINGS TO BE REVIEWED FROM 8 TO 30 SEPTEMBER 2017	
AIRS briefing under review	Link to the AIRS briefing
<i>7th EAP Priority Objective 1: Natural capital</i>	
Marine fish stocks	<a href="https://www.eea.europa.eu/airs/2017/natural-capital/marine-fish-stocks">https://www.eea.europa.eu/airs/2017/natural-capital/marine-fish-stocks</a>
Common birds and butterflies	<a href="https://www.eea.europa.eu/airs/2017/natural-capital/common-birds-and-butterflies">https://www.eea.europa.eu/airs/2017/natural-capital/common-birds-and-butterflies</a>
Surface waters	<a href="https://www.eea.europa.eu/airs/2017/natural-capital/surface-waters">https://www.eea.europa.eu/airs/2017/natural-capital/surface-waters</a>
<i>7th EAP Priority Objective 2: Resource efficiency and low carbon economy</i>	
Resource efficiency	<a href="https://www.eea.europa.eu/airs/2017/resource-efficiency-and-low-carbon-economy/resource-efficiency">https://www.eea.europa.eu/airs/2017/resource-efficiency-and-low-carbon-economy/resource-efficiency</a>
Recycling of municipal waste	<a href="https://www.eea.europa.eu/airs/2017/resource-efficiency-and-low-carbon-economy/recycling-of-municipal-waste">https://www.eea.europa.eu/airs/2017/resource-efficiency-and-low-carbon-economy/recycling-of-municipal-waste</a>
Freshwater use	<a href="https://www.eea.europa.eu/airs/2017/resource-efficiency-and-low-carbon-economy/freshwater-use">https://www.eea.europa.eu/airs/2017/resource-efficiency-and-low-carbon-economy/freshwater-use</a>
Greenhouse gas emissions	<a href="https://www.eea.europa.eu/airs/2017/resource-efficiency-and-low-carbon-economy/greenhouse-gas-emission">https://www.eea.europa.eu/airs/2017/resource-efficiency-and-low-carbon-economy/greenhouse-gas-emission</a>
<i>7th EAP Priority Objective 3: Environment and health</i>	
Consumption of hazardous chemicals	<a href="https://www.eea.europa.eu/airs/2017/environment-and-health/production-of-hazardous-chemicals">https://www.eea.europa.eu/airs/2017/environment-and-health/production-of-hazardous-chemicals</a>
Pesticides sales	<a href="https://www.eea.europa.eu/airs/2017/environment-and-health/pesticides-sales">https://www.eea.europa.eu/airs/2017/environment-and-health/pesticides-sales</a>

Sabías que >>

El “Informe ambiental basado en indicadores 2016 “de la AEMA ([Environmental indicator report 2016](#)) tenía como uno de sus objetivos principales revisar el avance hacia el grado de cumplimiento en 2020 de los tres objetivos prioritarios temáticos del Séptimo Programa de Acción de Medio Ambiente (capital natural, eficiencia de los recursos y economía baja en carbono, salud y bienestar) de la UE y sus países del entorno. Para ello el informe se acompañó de los **29 informes temáticos (Briefings)**, previos a los anteriores, que lo complementan.

### Recuerda . . .

Los Centros Temáticos Europeos son un consorcio de organizaciones pertenecientes a los países miembros de la AEMA con experiencia en un área ambiental específica. Son contratados por la AEMA para apoyar el programa de trabajo en su área de conocimiento. En la actualidad son seis los Centros Temáticos que dan cobertura a la AEMA para el cumplimiento de una de las tareas más importantes de su programa de trabajo. El acceso a las web de los CTE puedes encontrarla entrando en este [enlace](#).



## Catálogo de noticias de la AEMA

C

Este [catálogo de la AEMA](#) pone a disposición del público todas las noticias de interés derivadas de su actividad. Se trata de una recopilación ordenada en la que la más actual está en primer lugar. Se trata de un componente más de la capacidad de difusión de información de la AEMA basada en los elementos web..

Las noticias ofrecen un acceso a un documento en pdf que puede descargarse y, por tanto, es editable para su impresión.

Todas las noticias de la AEMA están recogidas en el siguiente [enlace](#):

Además de su título, la tabla identifica si se trata de una noticia (News) o una nota de prensa (Press). El listado siguiente recoge las últimas noticias publicadas desde el mes de enero hasta el 15 de septiembre de 2017:

TÍTULO	TIPO
<a href="#">NATURE@work competition: Vote for your favourite photos</a>	News
<a href="#">EU companies cut further the use of chemicals harmful to ozone layer</a>	News
<a href="#">Unsustainable land use threatens European landscapes</a>	News
<a href="#">Ireland's Laura Burke takes up new post as European Environment Agency's (EEA) Management Board Chair</a>	News
<a href="#">Shaping the future of energy in Europe</a>	News
<a href="#">Air pollution from agriculture: ammonia exceeds emission limits in 2015</a>	News
<a href="#">Coal-fired power plants remain top industrial polluters in Europe</a>	News
<a href="#">Rapid action needed on climate financing to meet low-carbon targets</a>	News
<a href="#">Better mix of measures including pricing and awareness campaigns key to improving sustainable water use</a>	News
<a href="#">Air pollution in Europe: Countries struggle to meet emission limits due to emissions from agriculture and transport</a>	News
<a href="#">European action can help ease pressure on threatened Arctic environment</a>	News
<a href="#">Smarter products and services key to resource-efficient, circular economy</a>	News
<a href="#">EU greenhouse gas emissions from transport increase for the second year in a row</a>	News
<a href="#">More European sites meet excellent bathing water quality standards than ever before</a>	News
<a href="#">Celebrating and protecting biodiversity</a>	News
<a href="#">Application of EU's Emissions Trading System rules improving</a>	News
<a href="#">Carbon dioxide emissions from new vans in Europe continued to fall in 2016</a>	News
<a href="#">Road traffic remains biggest source of noise pollution in Europe</a>	News
<a href="#">Renewables assuming greater role in the EU energy mix, helping to reduce greenhouse gas emissions</a>	News
<a href="#">What does nature mean to you? NATURE@work photo competition launched</a>	News
<a href="#">Cities taking action, learning from each other to adapt to climate change</a>	News
<a href="#">Climate change poses increasingly severe risks for ecosystems, human health and the economy in Europe</a>	News

Visítalo con frecuencia para estar informado. Puedes consultar las noticias traducidas al castellano con solo seleccionar ese idioma en la opción correspondiente

**Sabías que ...**

C

Hasta el 15 de octubre puedes votar tu fotografía favorita de entre las que han participado en el concurso ["NATURE@work"](#). Con el mensaje "¿Qué significa la naturaleza para usted?", este concurso fotográfico de la Agencia Europea del Medio Ambiente invitó a todos los ciudadanos europeos a captar los beneficios que la naturaleza les proporciona. El periodo de envío de fotografías se cerró el 15 de agosto y desde el 15 de septiembre puede votarse a la fotografía que más guste. Para ello solo tienes que entrar en el siguiente enlace ["NATURE@work competition: Vote for your favourite photos"](#) o acceder directamente al [cuestionario](#) de votación.

## EnRedados en la AEMA

C

Hola, me llamo Ricardo Fernández y trabajo en el **área del cambio climático y la energía** de la AEMA, donde llevo casi 15 años. Previamente, trabajé en la Comisión Europea, en las direcciones generales de economía y finanzas y de trabajo y asuntos sociales. Mi trabajo hoy en día es fundamentalmente la coordinación del inventario europeo de gases de efecto invernadero y el análisis de tendencias en el área de mitigación al cambio climático. También dedico una parte importante de mi tiempo a los temas internacionales relacionados con Naciones Unidas, como por ejemplo las revisiones de inventarios y políticas de mitigación, el apoyo a países en vías de desarrollo en temas de reporte, y mi contribución dentro del equipo europeo que negocia la



futura implementación del marco de transparencia del acuerdo de París.

Los temas globales como la economía, las finanzas y el cambio climático requieren respuestas globales. Sin embargo, la importancia que cada uno damos al cambio climático depende en cierta medida de cómo nos afecta en nuestra vida diaria. No se discuten los impactos, aunque algunos todavía hoy, a pesar del gran consenso científico, discrepan sobre si lo que pasa en el planeta se debe a la intervención humana o variaciones naturales. También depende de si los impactos del cambio climático nos tocan de cerca (por ejemplo, las sequías) o si esos impactos ocurren a miles de kilómetros de donde vivimos. No se discute tampoco el hecho de que la mitigación es necesaria para evitar daños irreversibles, pero si se discute la medida en que cada país debe contribuir a la mitigación. Es un tema global con impactos no necesariamente locales y que a menudo se incluye en las agendas políticas nacionales con otros temas tan relevantes como la creación de empleo y riqueza. Y requiere recursos financieros. Hay países que necesitan ayuda financiera y tecnológica para la transición a una economía baja en carbono, y otros países que han acordado proporcionar esa ayuda porque el desafío es global. Creo que todo el mundo puede ayudar, no solo los gobiernos y organismos públicos, sino también el sector privado, incluido el sector financiero.

Pero nosotros a nivel individual también podemos contribuir en la medida de lo posible. Yo me acuerdo de joven, cuando vivía en León, que cogía el coche para ir de casa a la Universidad. Creo que había alrededor de par de kilómetros y se tardaba incluso más que andando o en autobús, pero que cómodo era. Ahora voy en bici a todos los sitios, aunque es cierto que en Copenhague no te juegas la vida como en otras ciudades europeas. Cuando me preguntan cómo es Dinamarca, además del viento que siempre tienes en contra cuando vas en bici, o lo caro que es todo, digo que es una ciudad casi perfecta para vivir. Hay carril para bicicletas en cualquier ciudad y los niños pueden ir en bici a la guardería o el colegio, solos o con sus padres. El Estado paga a los estudiantes por ir a la Universidad y las ayudas a las familias son numerosas. Por supuesto que tienen una fiscalidad muy alta, pero es un ejemplo claro de estado de bienestar, donde la transparencia es total y donde existen excelentes servicios públicos. Pero en su cultura hay también un respeto total al medioambiente y un nivel altísimo de responsabilidad generacional. Además de 'limpias' y ser la energía del futuro, las renovables también se ven como aliciente económico a la inversión y a la creación de empleo, y no como un coste.

En fin, que además de aportar mi granito de arena para que algún día tengamos un planeta más limpio y climáticamente más estable me encuentro integrado totalmente en este país, con esposa danesa e hijo. Tenemos la posibilidad de ir a España todos los años y disfrutar de todo lo bueno que hay, incluida la comida, la familia y los amigos que, después de 25 años fuera de

Sabías que ...

C

Hasta el 15 de octubre puedes votar tu fotografía favorita de entre las que han participado en el concurso "[NATURE@work](#)". Con el mensaje "¿Qué significa la naturaleza para usted?", este concurso fotográfico de la Agencia Europea del Medio Ambiente invitó a todos los ciudadanos europeos a captar los beneficios que la naturaleza les proporciona. El periodo de envío de fotografías se cerró el 15 de agosto y desde el 15 de septiembre puede votarse a la fotografía que más guste. Para ello solo tienes que entrar en el siguiente enlace "[NATURE@work competition: Vote for your favourite photos](#)" o acceder directamente al [cuestionario](#) de votación.

La información sobre la convocatoria (bases, permios, calendario, etc.) puedes consultarla en el siguiente enlace "[NATURE@work - photography competition](#)" o desde el anuncio del concurso pinchando en la imagen.



## Otras noticias de interés sobre la AEMA

C

### Ofertas de empleo y de contrataciones de la AEMA

&lt;&lt;

La AEMA es un organismo de la Unión Europea (UE) y uno de los organismos comunitarios descentralizados. La AEMA tiene como objetivo apoyar el desarrollo sostenible y ayudar a lograr una mejora significativa y cuantificable en el medio ambiente europeo, proporcionando información oportuna, específica, pertinente y fiable a los agentes políticos y al público en general.

La información sobre vacantes y ofertas de empleo de la AEMA puede consultarse en: <http://www.eea.europa.eu/about-us/jobs>

A su vez, la AEMA recurre a contrataciones externas para diversos cometidos. El siguiente enlace presenta las convocatorias de las licitaciones, procedimientos negociados, las convocatorias de propuestas y las convocatorias de manifestación de interés, lanzadas por la AEMA.

La información sobre contrataciones puede consultarse en: <http://www.eea.europa.eu/about-us/tenders>

### Seminario sobre Big-Data

&lt;&lt;

El próximo 10 de octubre está previsto que se celebre en la sede de la Agencia Europea de Medio Ambiente el seminario sobre “Big data y conocimiento ambiental”, en el que participaran miembros de la Agencia y de su Comité Científico.

Los objetivos principales del seminario son:

- Explicar las tendencias de *Big Data* y sus elementos determinantes desde las perspectivas institucionales, científicas, empresariales y políticas
- Al hacerlo, compartir experiencias de mejores prácticas en el medio ambiente y sectores afines
- Contrastar las oportunidades y los riesgos relacionados con *Big Data*
- Buscar información sobre cómo la AEMA podría ajustar sus planes de trabajo futuros para incorporar el uso de *Big Data*

La entrada es libre y gratuita, pero es necesario inscribirse previamente antes del 2 de octubre mediante solicitud expresa en [EEA-SC@eea.europa.eu](mailto:EEA-SC@eea.europa.eu).

Sabías que ...

C



La serie **Señales de la AEMA** representa uno de los principales pilares de la divulgación ambiental de la Agencia? En él se realiza un análisis temático de interés.

La edición de 2017 lleva por título “Señales 2017 - Diseñando el futuro de la energía en Europa: limpia, inteligente y renovable”. Proporciona un análisis de temas de interés para el debate ambiental y el público en general.

[Signals 2017 - Shaping the future of energy in Europe: Clean, smart and renewable](#)  
29 Aug 2017

## Red Europea de Directores de Agencias de Protección del Medio Ambiente (RED EPA)

La última reunión de la **Red Europea de Directores de Agencias de Protección del Medio Ambiente (EPA Network)** tuvo lugar en Roma, los días 6 y 7 de abril de 2017. Se trató de su reunión plenaria nº 28 y fue organizada por el Instituto Superior Italiano para la Protección de la Riqueza Ambiental (ISPRA).

Contó con una participación de 70 asistentes que representaban a unas 30 organizaciones ambientales de toda Europa. Por parte de España asistió el representante del PFN del MAPAMA así como del IHOBE.

Puede consultarse más información sobre el contenido de la reunión en la imagen adjunta.



La **Red EPA** es una agrupación informal que reúne a los presidentes y directores de las agencias de protección medioambiental y organismos similares de toda Europa. La Red intercambia opiniones y experiencias sobre cuestiones de interés común para las organizaciones que participan en la aplicación práctica y cotidiana de la política ambiental.

**European Network of the Heads of Environment Protection Agencies**  
Connecting EPAs across Europe

**EPA**  
Network

## Programa Copernicus: taller específico de aplicaciones de Copernicus para la Agricultura

El pasado 11 de mayo se celebró en Sevilla un **taller específico de aplicaciones de Copernicus para la Agricultura** organizado por la Junta de Andalucía con participación de la **Comisión Europea**, de los representantes españoles del **Comité de Copernicus** (Secretaría General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa y CDTI (ambos pertenecientes a MINECO) y del **Foro de Usuarios** (Dirección General del calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural del MAPAMA).

El **Punto Focal Nacional** de la Agencia Europea de Medio Ambiente, ejerce la representación nacional y defensa de los intereses de los usuarios españoles de Copernicus en el **Foro Europeo de Copernicus**. El **Programa Copernicus** es un proyecto conjunto de la Comisión Europea y de la Agencia Espacial Europea de monitorización de la tierra a partir de datos de satélites europeos (Misiones Sentinelas) y datos in situ generados por los Estados Miembros de la Unión Europea.

Además, como representante en el foro europeo, tiene como obligación coordinar un **Foro de Usuarios Nacional** para difundir el programa en nuestro país y promover la utilización de los datos de los satélites europeos para monitorizar el medio ambiente, la agricultura, el cambio climático, etc. En este marco, la Comisión Europea ha solicitado a los Estados Miembros que **impulsen el programa Copernicus y la utilización de los datos de los satélites europeos para monitorizar el estado del medio ambiente y de la agricultura** (es el llamado Relays de Copernicus) en cada país involucrando especialmente a las **regiones y al sector privado a través de una serie de talleres o sesiones informativas de carácter técnico en las que participa también la Comisión Europea**.

Si quieres más información sobre el Programa Copernicus, abre el [siguiente vídeo](#).



## Conoces la Red de la “Academia de Copernicus”

C

Creada por la Comisión Europea, la **Academia Copernicus** conecta a centros universitarios europeos, instituciones de investigación, escuelas de negocios, tanto privadas como sin fines de lucro, en los Países Participantes del Programa. Su objetivo es configurar una red de centros especializados afines para desarrollar conferencias, sesiones de capacitación, prácticas y material educativo para formar a la próxima generación de investigadores, científicos y empresarios para usar los servicios de datos e información de Copernicus con todo su potencial.

La Academia se ha convertido en el foro de trabajo para incrementar el intercambio de ideas y mejores prácticas en el uso de datos de Observación de la tierra en general y de los datos de Copernicus en particular.

Para formar parte de la Academia y pertenecer a esta red internacional, solo tienes que solicitarlo a través del siguiente enlace: [support@copernicus.eu](mailto:support@copernicus.eu), especificando en la descripción del tema "*Copernicus Academy - Expression of Interest*".

La relación actual de los [miembros españoles en la Academia](#) es la siguiente:

- European Topic Centre at the University of Málaga
- Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación
- Universitat Politècnica de València, School of Engineering in Geodesy, Cartography and Surveying (ETSIGCT)
- EHU - Euskal Herriko Unibersitatea (University of the Basque Country)
- CEANI Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
- University of Seville
- Institut Cartografic I Geologic de Catalonia
- Agrifood Campus of International Excellence



Sabías que ...

C

El objetivo del **programa SENTINEL** es reemplazar las antiguas misiones de observación de la Tierra que se están acercando al final de su vida útil operacional, garantizando así la continuidad de los datos. Cada misión se centrará en un aspecto diferente de la observación de la Tierra: observación atmosférica, oceánica y terrestre.

### Misiones sentinelas

Hasta la fecha se han lanzado **cuatro misiones “Sentinel”**:

SENTINEL 1. LANZAMIENTO: S1A: 03/04/2014  
 SENTINEL 2. LANZAMIENTO: S2A: 22/06/2015  
 SENTINEL 3. LANZAMIENTO: S3A: 16/02/2016  
 SENTINEL 5P. LANZAMIENTO: 13/10/ 2017

Están previstas dos más:

SENTINEL 4. LANZAMIENTO: 2019  
 SENTINEL 5. LANZAMIENTO: 2020



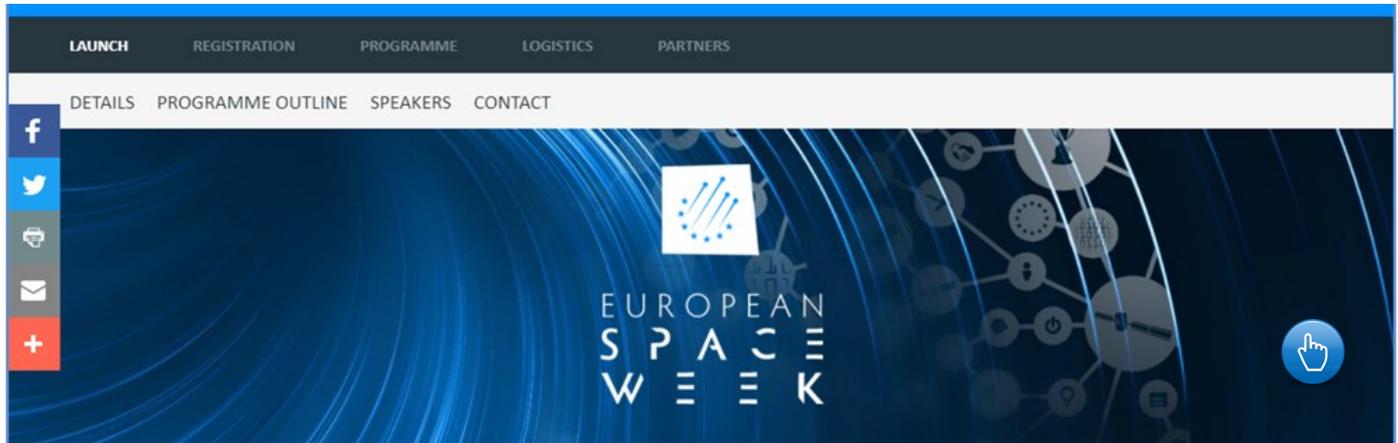
Para más información sobre las [misiones Sentinel](#), abre el enlace o pulsa en la imagen inferior.



## Otras noticias sobre Copernicus

&lt;&lt;

La [Semana Europea del Espacio](#) se celebrará del 3 al 9 de noviembre en Tallín (Estonia). Su objetivo es fomentar las interacciones entre el espacio y la comunidad digital, dando visibilidad al sector espacial y a sus aplicaciones y a los programas espaciales Copernicus y Galileo de la Unión Europea.



El taller [Copernicus4Energy](#) tiene la intención de reunir a los agentes interesados de los sectores de observación de la Tierra y Energía, con el fin de destacar el potencial de Copernicus para contribuir a las necesidades actuales y emergentes de las industrias energéticas y especialmente la transición energética.

Los objetivos del taller son:

- Identificar las necesidades y requerimientos de los usuarios del sector de la energía
- Presentar la actual oferta de Copernicus en términos de información de datos y servicios para el sector energético
- Evaluar y caracterizar las aplicaciones de observación de la tierra que apoyen las industrias y políticas energéticas
- Proponer nuevos productos de Copernicus y la evolución del componente espacial del programa para desarrollar nuevos servicios / productos / soluciones relacionadas con la de energía



## ¿Conoces el Centro Común de Investigación de la Comisión Europea?

C

El **Centro Común de Investigación**, conocido como **JRC** por sus siglas en inglés "**Joint Research Centre**" es un servicio de la Comisión Europea creado con el fin de llevar a cabo investigaciones y proporcionar asesoramiento científico independiente de apoyo a la política de la UE. Para ello coordina una serie de centros especializados de ámbito científico. Su trabajo tiene un impacto directo en la vida de los ciudadanos al contribuir con sus resultados de investigación a un medio ambiente sano y seguro, al suministro seguro de energía, a la movilidad sostenible ya la salud y seguridad del consumidor.

Se trata de una Dirección General de la Comisión Europea bajo la responsabilidad del Comisario de Educación, Cultura, Juventud y Deporte. Su Consejo de Administración presta asistencia y asesora al Director General en cuestiones relacionadas con el papel y la gestión científica, técnica y financiera del CCI.

Emplea a más de 3000 personas procedentes de toda la UE, con la siguiente distribución: 77 % trabajando en proyectos científicos, 21 % lleva a cabo tareas administrativas o de apoyo y el 2 % trabaja en el desmantelamiento nuclear y la gestión de residuos.

Con **seis dependencias** ubicadas en **cinco países** diferentes, alberga laboratorios especializados e instalaciones de investigación únicas y en los que trabajan miles de científicos para apoyar la política de la UE. El JRC comparte sus conocimientos técnicos con los Estados miembros, la comunidad científica y los socios internacionales. Además, colabora con más de un millar de organizaciones de todo el mundo a través de diversos acuerdos de colaboración. El JRC posee un papel clave apoyando en el conocimiento y la innovación prevista en el, el programa de investigación e innovación de la UE (programa de trabajo Horizonte 2020).

Pueden destacarse sus actividades de investigación, gestión del conocimiento y formación, con especial hincapié en la seguridad nuclear, desarrollado dentro del marco del Programa EURATOM. Contribuye así a la transición a una economía libre de carbono de una manera segura, eficiente y segura.

La descripción de las principales áreas científicas en las que se enmarca el ámbito de su trabajo pueden consultarse en: <https://ec.europa.eu/jrc/en/science-areas>, y básicamente se organizan en torno a las siguientes:

- Agriculture and food security
- Energy and transport
- Environment and climate change
- Health and consumer protection
- Information Society
- Innovation and growth
- Nuclear safety and security
- Safety and security
- Standards

En el enlace <https://ec.europa.eu/jrc/en/research-topics>, pueden consultarse las temas de investigación principales con más detalle.

Puedes descargarte las últimas noticias del JRC en <https://ec.europa.eu/jrc/en/news-list>.

Y entra en este vídeo para conocer más sobre el JRC.



## Más sobre el Centro Común de Investigación de la Comisión Europea

C

El [Centro Europeo de Datos de Suelos](#) (ESDAC, por sus siglas en inglés de *European Soil Data Centre*) es el centro temático de datos sobre el suelo en Europa. Se configura como el centro de referencia para datos e información sobre el suelo en el ámbito europeo. Su trabajo ofrece múltiples productos, como conjuntos de datos, servicios, aplicaciones, mapas, documentos, eventos, proyectos y enlaces externos.

Integrado en el JRC, gestiona la información pertinente sobre la política de suelos de la UE, desde la recogida inicial de datos de campo hasta los informes finales que se realicen. Se trata del único centro de información sobre el suelo para la evaluación y seguimiento de las principales amenazas al suelo identificadas en la Estrategia temática para la protección del suelo (erosión, disminución de la materia orgánica, compactación, salinización, pérdida de la biodiversidad del suelo), aprobada mediante la comunicación de la Comisión COM (2006) 231, de 22 de septiembre de 2006.

En su [Newsletter](#) correspondiente a los meses de Julio y agosto de 2017 (nº 103) describe las **dos iniciativas de interés** con información sobre suelos siguientes (en inglés):

### [3D Soil Hydraulic Database of Europe at 1 km and 250 m resolution](#)

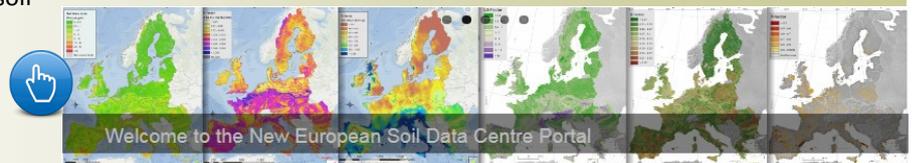
A consistent spatial soil hydraulic database at 7 soil depths up to 2 m has been calculated for Europe based on SoilGrids250m and various 1 km datasets, and pedotransfer functions trained on the European Hydropedological Data Inventory. Saturated water content, water content at field capacity and wilting point, saturated hydraulic conductivity and Mualem-van Genuchten parameters for the description of the moisture retention, and unsaturated hydraulic conductivity curves have been predicted. The derived 3D soil hydraulic layers can be used for environmental modelling purposes at catchment or continental scale in Europe. It is the only EU provides information on the most frequently required soil hydraulic properties with full European coverage up to 2 m depth at 250 m resolution:

<https://esdac.jrc.ec.europa.eu/content/3d-soil-hydraulic-database-europe-1-km-and-250-m-resolution>

### [ESDAC Map Viewer](#)

The ESDAC Map Viewer allows the user to navigate key soil data for Europe. It provides access to the attributes of the European Soil Database and some additional data related to main soil threats as identified in the Soil Thematic Strategy. The ESDAC Map Viewer is developed according to standards (OGC WMS) so that they are interoperable with similar information allowing real-time integration of environmental data from around the world. The Viewer integrates the European Soil Database layers and some other soil layers in one single web-based application. You may navigate and select each of the: 70 layers derived from the European Soil Database and other soil threats layers:

<https://esdac.jrc.ec.europa.eu/viewer>



## Sabías que los días 19 y 20 de septiembre de 2017 se ha celebrado en Bilbao el “BASQUE ECODSIGN MEETING 2017. BETTER PRODUCTS & SERVICES FOR A NEW CIRCULAR ECONOMY” >>

Organizado por el **Basque Ecodesign Center** junto con las sociedades públicas del **Gobierno Vasco Ihobe** e **Spri**, se considera como uno de los principales encuentros sobre **economía circular** celebrados en el sur de Europa. Ha contado con la participación diversos sectores de actividad como los sectores de maquinaria, eléctrico – electrónico, renovables, transporte y movilidad, envase y embalaje, alimentación, TICs, materiales de construcción, o mobiliario, entre otros.

Ha contado con la presencia de presencia de la **Comisión Europea**, **Naciones Unidas**, el **Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente del Gobierno de España** y el **Gobierno Vasco**.

Puedes consultar la agenda en <http://bem2017.basqueecodesigncenter.net/calendario/>.

Más información en <http://bem2017.basqueecodesigncenter.net/>.

## Informes sobre medio ambiente de las CCAA: últimos lanzamientos.

C

PUBLICACIÓN	TÍTULO	PUBLICACIÓN	TÍTULO
	<b>Andalucía</b> <a href="#">Informe de Medio Ambiente en Andalucía. Informe 2015 (iMA)</a>		<b>Cataluña</b> <a href="#">Medio ambiente en Cataluña. Informe 2015</a>
	<a href="#">Datos Básicos Medio Ambiente 2016</a>		<a href="#">Datos del Medio Ambiente en Catalunya 2016</a>
	<b>Aragón</b> <a href="#">Medio Ambiente en Aragón 2015</a>		<b>Extremadura</b> <a href="#">Informe ambiental de Extremadura 2014</a>
	<b>Asturias</b> <a href="#">Perfil Ambiental de Asturias 2015</a>		<b>Madrid</b> <a href="#">Diagnóstico Ambiental 2016 de la Comunidad de Madrid</a>
	<b>Illes Balears</b> <a href="#">Estado del Medio Ambiente en las Illes Balears 2014-2015</a>		<b>Navarra</b> <a href="#">Boletín de información ambiental (información trimestral)</a>
	<b>Canarias</b> <a href="#">Informe Coyuntura Ambiental 2014</a>		<b>País Vasco</b> <a href="#">Perfil ambiental de Euskadi 2016. Aire</a>
	<b>Castilla y León</b> <a href="#">Memoria Medio Ambiente 2015</a>	<p>Puedes descargar estos informes <b>haciendo click</b> en el título.</p>	

## Publicaciones de la AEMA

C

PUBLICACIÓN	TÍTULO	PUBLICACIÓN	TÍTULO
	<b>Signals 2017 - Shaping the future of energy in Europe: Clean, smart and renewable</b> 29 Aug 2017		<b>European bathing water quality in 2016</b> 23 May 2017
	<b>European Union emission inventory report 1990–2015 under the UNECE Convention on Long-range Transboundary Air Pollution (LRTAP)</b> 12 Jul 2017		<b>Application of the European Union Emissions Trading Directive in 2015</b> 19 May 2017
	<b>The Arctic Environment</b> 15 Jun 2017		<b>Renewable energy in Europe 2017: recent growth and knock-on effects</b> 03 Apr 2017
	<b>Circular by design - Products in the circular economy</b> 06 Jun 2017		<b>Financing urban adaptation to climate change</b> 27 Feb 2017
	<b>Annual European Union greenhouse gas inventory 1990–2015 and inventory report 2017</b> 01 Jun 2017		<b>Mapping Europe's environmental future: understanding the impacts of global megatrends at the national level</b> 15 Feb 2017
	<b>Analysis of key trends and drivers in greenhouse gas emissions in the EU between 1990 and 2015</b> 01 Jun 2017		

En el próximo número &gt;&gt;

nRED



SUSCRÍBETE!!!

ENVÍANOS UN EMAIL SI QUIERES  
RECIBIR ESTE NEWSLETTERnred@maprama.es y  
buzon-AEMA-EIONET@maprama.es

- APLICACIÓN DE LA DIRECTIVA INSPIRE
  - TALLERES ESPECÍFICOS DE COPERNICUS
  - NOTICIAS Y NUEVAS PUBLICACIONES DE LA AEMA Y DE LA RED EIONET ESPAÑOLA
- Y MUCHO MÁS...

## Danos ideas para el próximo número!!!

Este boletín es para todos nosotros, ¡¡¡Participa!!!. Cuéntanos sobre tu trabajo como CNR o PFA, tus publicaciones, tus iniciativas, tus ideas, tus intereses, qué temas te gustaría conocer en más profundidad, etc.

¡COMPÁRTELO CON NOSOTROS! ¡A TODOS NOS INTERESA!