



Contenido principal

EIONET EN ACCIÓN	REUNIÓN DE LA RED EIONET	2
	CALENDARIO DE REUNIONES DE EIONET	3
	CANTABRIA ACTIVA: UNA INICIATIVA A SEGUIR	5
AEMA	EVALUACIÓN DE LA EEA Y SU RED EIONET	6
	NUEVO" ÍNDICE EUROPEO DE CALIDAD DEL AIRE	6
	NOTICIAS DE LA AEMA	8
	CONCURSO DE VÍDEOS: COMPARTE TUS ACCIONES ECOLÓGICAS	9
	OFERTAS DE EMPLEO Y DE CONTRATACIONES	11
PFN	RED EUROPEA DE DIRECTORES DE AGENCIAS DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	12
	TALLER DE COPERNICUS PARA EL CRECIMIENTO VERDE Y LAS CIUDADES INTELIGENTES	13
OTROS TEMAS	EL SEMESTRE EUROPEO VERDE	15
	LA REVISIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN AMBIENTAL	16
	WEB SOBRE "CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL" DE LA NASA	17
	SEMANA DE LA CIENCIA DE MADRID	17
	SMART CITY EXPO DE BARCELONA	17
	PUBLICACIONES DE LA AEMA	18

Editorial

Hacia una estrategia española sobre Economía Circular

C
Incorporar la economía circular como elemento clave para favorecer el cambio hacia un modelo de desarrollo sostenible, es un componente fundamental de las agendas políticas sobre medio ambiente. Su objetivo es maximizar los recursos disponibles, tanto materiales como energéticos, para que estos permanezcan el mayor tiempo en el ciclo productivo, reducir la generación de residuos y aprovechar al máximo los que no se hayan podido evitar. Implantar la economía circular es un elemento clave para favorecer el cambio en el consumo y uso de recursos cambiando el marco de economía lineal en el que estamos inmersos.

Desde el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente y el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad se están llevando a cabo los trabajos necesarios para elaborar una Estrategia Española de Economía Circular. Uno de las iniciativas a asociadas principales es la adhesión al [Pacto por una de Economía Circular](#), con objeto de implicar a los principales agentes económicos y sociales en esta transición. Mediante la adhesión al **Pacto** los principales sectores productivos y agentes sociales de nuestro país se comprometen a poner en práctica un decálogo de actuaciones con el fin de avanzar, cada uno en su ámbito competencial, en la transición hacia una economía circular

La **Estrategia Española** tiene que contar con la participación de todos los agentes implicados para que la economía circular despliegue todos sus efectos y potencialidades. Por ello, se invita a participar a las administraciones autonómicas y locales, principales asociaciones empresariales, de fabricantes, distribuidores y gestores de residuos, de los consumidores y usuarios, sector de la investigación, y de las organizaciones sindicales y ambientales.

Con este fin, el 18 de septiembre de 2017 se celebró una [jornada de debate](#) sobre la Estrategia Española de Economía Circular en el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

Sabías que ...

¿Estas iniciativas se están desarrollando también en el ámbito autonómico?

La Comunidad de Madrid, a través de [Gedesma](#), promueve [MADRID7R Economía Circular](#), para impulsar la transición desde un modelo económico lineal hacia un modelo de economía circular. Su objetivo es mejorar el bienestar de las personas a través del desarrollo económico así como garantizar un entorno ambiental saludable.

Con este fin se anima a los ciudadanos, empresas, organizaciones sin ánimo de lucro y administraciones públicas a cambiar la lógica de "extraer, fabricar, usar y tirar" por la de "reutilizar, reparar, renovar y reciclar" imitando a la naturaleza, en la que todo se aprovecha, para conseguir una economía sostenible, eficiente en el uso de los recursos y competitiva.



Reunión de la Red EIONET Española

C

El pasado 31 de octubre de 2017 se celebró en Madrid la 28ª reunión de la Red Eionet Española. Se trata de la reunión anual plenaria que cuenta con la participación de los Centros Nacionales de Referencia y con los Puntos Focales Autonómicos. Este año contó además con la participación de Jacques Delsalle, funcionario de la Dirección General de Medio Ambiente (DG ENV) de la Comisión Europea, quien presentó el proceso que se está llevando a cabo sobre la evaluación de la AEMA y su Red EIONET



Desarrollo de la reunión

Sobre Evaluación de la AEMA y su Red EIONET. Resultados del *Fitness- Check*. DG ENV (Comisión Europea).

La reunión resultó muy participativa y los miembros de la Red EIONET tuvieron ocasión de exponer a **Jacques Delsalle** como representante de la Comisión, sus inquietudes sobre el funcionamiento de la AEMA y el suministro de información ambiental. De igual forma, el propio Jaques se llevó abundantes reflexiones e ideas para ser tenidas en cuenta en el proceso.

El representante de la DGENVSe explicó cómo se desarrolla el proceso de evaluación de la AEMA siguiendo las directrices del *Better Regulation* de la Comisión, evaluación realizada para el periodo 2012–2016 y en la que se revisa:

- Estructura y funcionamiento de la AEMA y la Red Eionet.
- Aspectos operativos.

Explicó la metodología de los indicadores que se está llevando a cabo y que para ello ha lanzado una consulta pública que la COM tendrá en cuenta a la hora de redactar el informe final, así como otras conclusiones obtenidas de su estudio. Esta consulta supone buscar un valor añadido mediante la participación de los integrantes de la Red Eionet.

Sobre el SOER 2020: conclusiones de la reunión de PFN.

Se explica cómo se está estructurando el futuro SOER 2020. Existe un prototipo que se deberá desarrollar en 2018 y 2019 con las unidades. En 2019 habrá una consulta a nivel político y se publicará finalmente en 2020.

Sobre la evaluación de los Eionet Core data flows 2016.

Se presentan los resultados del reporting de los datos que solicita la AEMA. Se explican algunas circunstancias a mejorar.

Sobre la propuesta de nuevos CNR.

Se enseñan las nuevas modificaciones de los CNR por parte de la AEMA. La COM explica que, en el caso del Suelo, en un principio era el JRC quien gestionaba el tema con un enfoque hacia suelos contaminados. En la actualidad es la AEMA quien va a realizar esta gestión para incorporar un enfoque más global del suelo, como pueden ser su servicio ecosistémico.

Sobre el Taller de Gasto Público en Medio Ambiente y los resultados del resultados del Grupo de Trabajo.

Se presentan las conclusiones del taller de gasto público celebrado en julio. Entre ellas se comenta el envío de una carta a la Intervención General de la Administración del Estado (IGAE) solicitando información y para la que se está esperando respuesta. El motivo de esta carta no es otro que recibir información autonómica del gasto de forma homogénea.

Se destaca que lo que se pretende con el taller es obtener un indicador que sea útil para todas las administraciones implicadas y que se obtenga con información disponible.

Sobre el PAE 2016.

Se presenta el PAE a espera de su presentación oficial.

Sobre el uso de Inspire para las directivas ambientales.

Se comentan las dificultades sobre la falta de coordinación a nivel nacional y que se debería gestionar a través del grupo de SIG este tipo de temas. También comenta la falta de coherencia entre la directiva INSPIRE y lo que se está trabajando en los diferentes grupos de cada normativa.

Destaca el uso de las imágenes por satélite para completar los datos in situ. Los datos no se financian a los países pero sí el Programa Copernicus que luego los va a integrar.

Reunión de la Red EIONET Española (continuación)

C

Sobre la iniciativa de la Comisión "Environmental Implementation Review".

Se describe que durante el segundo ciclo del **Environmental Implementation Review (EIR)** se va a presentar un informe, el cual hará una referencia a los ODS. Se ha presentado la iniciativa a seis países hasta ahora y se va a presentar a otros seis.

Señala que la COM solicita que las autoridades regionales participen.

EIR y **Green Environmental Semester** van a actuar conjuntamente para dar más visibilidad a la iniciativa.

Destaca el desarrollo de indicadores económicos para poner más en valor el medio ambiente.

Cierre de la reunión por parte del Director General de Calidad, Evaluación Ambiental y Medio Natural

Cierra la reunión Javier Cachón de Mesa, que recuerda la importancia de este grupo y el gran trabajo desarrollado por la Red y agradece la contribución de los asistentes a su funcionamiento.

Calendario de reuniones de los órganos de gobierno de la AEMA en 2018

Las reuniones previstas del Consejo de Administración, Buró, Puntos Focales Nacionales y Comité Científico de la Agencia Europea de Medio Ambiente es el que se reproduce a continuación.

El calendario de reuniones establece las fechas previstas de los encuentros principales que se producirán en 2018. No obstante, estas fechas pueden variar en función de necesidades y modificarse, si bien, su número a lo largo del año no variará.

European Environment Agency 	
Meeting dates for the Management Board, Bureau, Scientific Committee and NFP/Eionet in 2018	
Meeting	Date
74th Bureau	Tuesday, 30 January
NFP/Eionet meeting	Wednesday–Thursday, 7–8 February
69th Scientific Committee and joint EEA-SC seminar	Wednesday–Thursday, 21–22 February
81st Management Board	Wednesday, 7 March
75th Bureau	Tuesday, 24 April
70th Scientific Committee and joint EEA-SC seminar	Wednesday–Thursday, 16–17 May
NFP/Eionet meeting	Wednesday–Thursday, 23–24 May
82nd Management Board	Tuesday, 19 June
76th Bureau	Tuesday, 2 October (overlap with EP Plenary)
71st Scientific Committee and joint EEA-SC seminar	Wednesday–Thursday, 3–4 October
NFP/Eionet meeting	Wednesday–Thursday, 10–11 October
83rd Management Board and seminar	Tuesday–Wednesday, 4–5 December

Rev. 11.12.2017

Calendario de reuniones previstas para los Centros Nacionales de referencia

C

Reuniones de los Centros Nacionales de Referencias inicialmente previstas para 2018

Fechas	Denominación y tipo de reunión. Entre paréntesis figura el área estratégica de trabajo	Responsable	Lugar
23-24 January & Q4 (tbc)	NRC Soil (1.8)	Rainer Walter Baritz	CPH, DK
8 – 9 March	NRC Land Use & Spatial Planning (LUSP) meeting (1.8)	Gorm Dige	CPH, DK
29-30 May	Eionet expert group meeting on Forest (1.7)	Anne-Marie Bastrup-Birk	CPH, DK
21-22 June	NRC Environment & Agriculture (1.7)	Doris Marquardt	CPH, DK
28-29 June	NRC Biodiversity workshop 1 (1.7)	Beate Werner	CPH, DK
June (tbc)	NRC meeting on Industrial Pollution (1.2)	Daniel Martin-Montalvo Álvarez	CPH, DK
June	NRC workshop on CC IVA 2 (1.4)	André Jol	tbd
Q2	Joint NRC Energy & NRC Mitigation meeting (1.3)	Mihai Tomescu/ Magda Jozwicka	CPH, DK
Q2	Joint NRC/TFEIP 3 air pollutant mitigation emissions meeting (1.1)	Anke Lükewille	tbc
Q2	NRC Air Quality meeting (1.1)	Evrin Ozturk	CZ (tbc)
Q2 (tbc) & Q3	NRC Land Cover meeting (3.3)	Hans Dufourmont	CPH, DK
Q3	NRC Environment & Health (2.2)	Catherine Ganzleben	CPH, DK
Q3	NRC Noise meeting (1.1)	Martin Adams	CPH, DK
Q3	NRC Transport meeting (1.1)	Martin Adams	CPH, DK
Q3	NRC SoE 4 (2.4)	Kees Schotten	CPH, DK
Q3 (tbc)	NRC FLIS 5 (2.3)	Anita Pirc Velkavhr	CPH, DK
Q3/Q4	NRC for COM meeting (3.4)	Zuzana Vercinska	tbc
13–14 Nov	NRC Marine workshop1.5	Stéphane Isoard	CPH, DK
Q4 (tbc)	NRC EIS workshop 3.2	Stefan Jensen	CPH, DK
tbd	NRC Freshwater workshop 6 (1.5)	Trine Christiansen	CPH, DK
n/a	Eionet expert group on Tourism and Environment 7 (1.8)	tbc	

1 Meeting for 2 NRCs: Biodiversity Data and Information, and Biodiversity and Ecosystems Indicators and Assessments.

2 Climate Change Impacts, Vulnerability and Adaption.

3 Task Force on Emission Inventories and Projections

4 State of the Environment

5 Forward Looking Information and Scenarios

6 Meeting for 3 NRCs: Water Quantity, Water Quality and Ecological Status, and Water Emissions.

7 This meeting is included as there is no official NRC for Tourism

Cantabria activa: una iniciativa a seguir

C
Nuestro compañero del **Punto Focal Autonómico de Cantabria** nos presenta esta iniciativa realizada desde el Servicio de Información Ambiental y Sostenibilidad del Gobierno de Cantabria. Se trata de un canal de Youtube con temática ambiental denominado “**Sinapsis Ambiental, el canal de recursos para la educación ambiental**”. Éste es el [enlace](#) al vídeo de presentación.

El canal surge con vocación de ser un punto de encuentro y de referencia para los educadores ambientales en el que compartir los recursos disponibles en el CEDREAC y reflexionar conjuntamente sobre cómo se pueden utilizar para conseguir los mejores resultados.

¿Para quién es este canal? Educadores en general, profesores de distintos niveles educativos, padres y madres, profesionales varios en materia de medio ambiente...Buscamos despertar el espíritu crítico e invitar a la acción.



¿Conoces el Centro de Documentación y Recursos para la Educación Ambiental de Cantabria (CEDREAC) ?

El **CEDREAC** es el **Centro de Documentación y Recursos para la Educación Ambiental** de Cantabria que sirve de espacio de encuentro y formación para todos los educadores ambientales de la región, así como para las entidades y personas vinculadas a la Educación Ambiental o interesadas en conocer y transmitir valores ambientales.



El Centro cuenta con un amplio fondo documental y de recursos en materia de Educación Ambiental (libros, juegos, revistas, DVD,s...) que está en constante actualización. Este material está disponible tanto para su consulta en sala como en préstamo. También se ofrece un asesoramiento técnico a los usuarios con el fin de que encuentren los recursos que más de adapten a sus necesidades. Anualmente se desarrolla un programa formativo que responde a las necesidades de los profesionales vinculados a la Educación Ambiental.

En el siguiente enlace puedes acceder a un corto ambiental sobre recursos de cambio climático disponible en su biblioteca:
https://youtu.be/8UblP_K5A1Y

La evaluación de la Agencia Europea de Medio Ambiente y su Red EIONET

C El proceso de [evaluación de la AEMA y su Red EIONET](#) realizado por la Comisión Europea para el periodo 2012-2016, ha tenido en el periodo de consulta uno de sus componentes fundamentales.

La "[Public consultation to support the evaluation of the European Environment Agency and its European Environment Information and Observation Network](#)" se inició el 17 de julio e iba a finalizar el 23 de octubre, si bien su plazo se amplió hasta el 6 de noviembre. Su objetivo es 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.

El ámbito de la consulta estaba dirigido a todos los ciudadanos y organizaciones que pudieran contribuir a ella. En particular, se agradecía las opiniones de los conocedores de la Agencia Europea del Medio Ambiente y su trabajo y productos.

El resultado de la consulta se publicará en la web de "[Consultas](#)" de la Comisión y en los otros foros en los que corresponda. Contará un breve resumen y una síntesis sobre los resultados de la consulta. En el primer semestre de 2018 se publicará el informe completo que expondrá las conclusiones de la consulta pública y las recomendaciones del estudio.



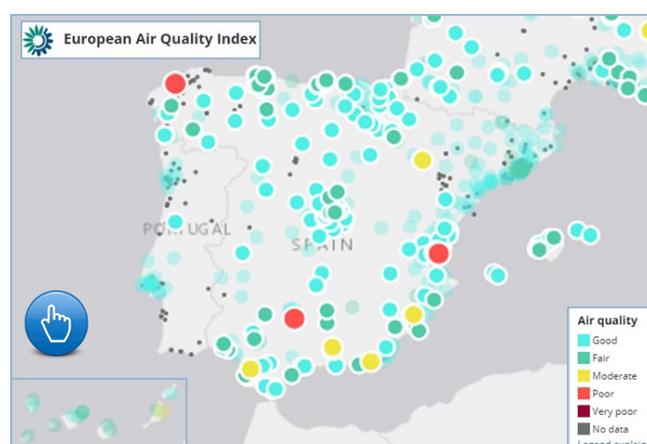
El nuevo "Índice europeo de calidad del aire" de la AEMA

C La Agencia Europea de Medio Ambiente y la Comisión Europea han diseñado un nuevo [índice europeo de calidad del aire](#) que permite a los usuarios comprobar la calidad actual del aire en ciudades y regiones de toda Europa. El índice va acompañado de unos nuevos "perfiles nacionales", que proporcionan [información actualizada sobre la calidad del aire para los distintos países](#) miembros de la AEMA.

Como se describe en la noticia de su lanzamiento el índice europeo de calidad del aire muestra la situación en materia de calidad del aire a [corto plazo](#) para cada una de las más de 2 000 estaciones de medición repartidas por toda Europa. La legislación de la Unión Europea establece [normas sobre la calidad del aire](#) tanto a corto plazo (horaria/diaria) como a largo plazo (anual). Es necesario destacar que e índice no refleja la situación en materia de calidad del aire a largo plazo (anual), que puede diferir significativamente.

El índice se presenta un mapa interactivo que muestra la situación local en materia de calidad del aire por estaciones, basándose en [cinco contaminantes clave](#) que son perjudiciales para la salud de las personas y el medioambiente: partículas en suspensión (PM_{2,5} y PM₁₀), ozono troposférico (O₃), dióxido de nitrógeno (NO₂) y dióxido de azufre (SO₂).

La imagen se puede ampliar, pero también se permite buscar cualquier ciudad o región de Europa para comprobar la calidad general del aire y las mediciones por contaminante clave. El índice muestra una valoración general de cada estación de medición, marcada con un punto coloreado en el mapa, que se corresponde con la peor valoración para cualquiera de los cinco contaminantes.



El nuevo "Índice europeo de calidad del aire" de la AEMA (continuación)

C
Los círculos del mapa del visor representan las ubicaciones de las estaciones de seguimiento de la calidad del aire. El color corresponde al índice de calidad del aire en el momento (hora específica) en el que se realiza la medición en esa estación. Es importante destacar que no que no refleja la situación de calidad del aire promedio anual.

Cada estación ofrece dos tipos de información: una referida a la calidad de los datos para la que se proporcionan tres combinaciones de colores para dar información sobre el estado de los datos en cada estación:

Cada estación ofrece **dos tipos de información**: una referida a la **calidad de los datos** para la que se proporcionan tres combinaciones de colores para dar información sobre el estado de los datos en cada estación:

- Color completo: se cumplen los requisitos mínimos de datos necesarios para calcular el índice
- Color semitransparente: no se cumplen los requisitos mínimos de datos para calcular el índice; el color indica el índice de calidad del aire calculado solo para los contaminantes disponibles.
- Gris: datos insuficientes para permitir que se calcule el índice.

Y otra sobre el **valor del índice** basado en concentraciones de contaminantes en $\mu\text{g}/\text{m}^3$, que ofrece **cinco posibles situaciones** puntuales para el índice: Bueno, Regular, Moderado, Malo y Muy malo. Esta situación del índice está disponible para cada uno de los cinco contaminantes contemplados en su cálculo: NO_2 , O_3 , $\text{PM}_{2.5}$, PM_{10} y SO_2 .

El nivel del índice es único y se corresponde al peor valor del índice de cualquiera de los cinco contaminantes.

No dejes de consultar las notas aclaratorias para interpretar adecuadamente el índice y poder usarlo correctamente.

Sabías que ...



La **Agencia Europea de Medio Ambiente** ofrece material divulgativo de carácter audiovisual relacionados con el medio ambiente y que forman parte del cometido establecido en su programa de trabajo.

Un ejemplo de este material es el siguiente [vídeo sobre calidad del aire](#).

Más vídeos sobre medio ambiente de la Agencia pueden consultarse en el siguiente [enlace](#):

European Environment Agency



Google *Búsqueda personalizada de Google* **Buscar**
Search the catalogue **NEW!** [A-Z Glossary](#)

[Topics](#) [Countries](#) [Data and maps](#) [Indicators](#) [Publications](#)

[Media](#) [About EEA](#) The EEA is an agency of the European Union



[Media](#) [Audiovisuals](#)



Catálogo de noticias de la AEMA

C

El catálogo permite acceder a todas las noticias de interés editadas por la AEMA de forma libre.

Las noticias se presentan en un listado muy resumido, desde el que se puede acceder a la noticia detallada una vez se seleccionada. Permite la descarga de la misma en formato pdf editable para su impresión.

Las noticias de la AEMA pueden consultarse en el siguiente [enlace](#):

La tabla siguiente presenta la relación de noticias publicadas desde septiembre hasta noviembre de 2017.

Noticias publicadas desde septiembre hasta noviembre de 2017

-  [EU fluorinated gases phase-down remains on track](#)
-  [Tracking the environmental performance of industry in Europe: new interactive country profiles](#)
-  [TERM 2017: mixed progress for Europe's transport sector in meeting environment, climate goals](#)
-  [Video competition: Share your green actions](#)
-  [Critical gaps remain in Europe's environmental performance despite improvements](#)
-  [EU still on track to meet targets on renewables and energy efficiency but progress slowing down](#)
-  [Restoring floodplains and wetlands offer value-for-money solution to river flooding](#)
-  [European Air Quality Index: current air quality information at your finger tips](#)
-  [Greenhouse gas emissions across EU drop slightly in 2016](#)
-  [Photo competition winners: European landscapes, flora and fauna](#)
-  [Preparing Europe for climate change: coordination is key to reduce risks posed by extreme weather](#)
-  [Shift to sustainable food system in Europe is possible, but faces challenges](#)
-  [Improving air quality in European cities will bring major health benefits](#)

No dejes de visitar este espacio para estar informado. Algunas de las noticias están traducidas al castellano y se puede acceder a ellas seleccionando el idioma correspondiente.

Concurso de vídeos: Comparte tus acciones ecológicas

C

¿Cómo has ido hoy al trabajo o a clase? ¿En coche, bicicleta o transporte público?

Cada día tomamos decisiones que afectan al medio ambiente. Algunas de estas decisiones diarias son acciones deliberadas por vivir en un entorno más limpio y sano.

El concurso de vídeos «[I LIVE GREEN](#)», organizado por la Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA) y su red de socios, invita a todos los europeos a mostrar su creatividad y a compartir sus acciones para ayudar al medio ambiente. Los mejores vídeos recibirán un premio en metálico.

Aunque se pueden realizar acciones ecológicas en casi cualquier ámbito de la vida, «[I LIVE GREEN](#)» se centra en cuatro ámbitos:

1. Comida sostenible
2. Aire limpio
3. Agua limpia
4. Residuos mínimos

Calendario previsto:

- Fecha de **apertura de propuestas**: **1 de diciembre de 2017**
- Plazo de **presentación de propuestas**: **31 de marzo de 2018**
- Fecha de apertura del **voto público**: **1 de mayo de 2018**
- Fin del **plazo de voto público**: **31 de mayo de 2018**
- Anuncio de los **ganadores**: **5 de junio de 2018**



Image © Andrei Marin, My City /EEA



Premios

Los ganadores de cada categoría (Comida sostenible, Aire limpio, Agua limpia y Residuos mínimos) recibirán un premio en metálico de 1 000 EUR. El premio del público, que se adjudicará a través del voto en línea, es de 500 EUR.

Más información en el enlace: <https://www.eea.europa.eu/es/highlights/concurso-de-videos-comparte-tus>

Sabías que ...

C

Ya hay finalistas y premiados en el concurso de fotografía de la AEMA "NATURE@work"

El concurso de fotografía de la Agencia Europea del Medio Ambiente de 2017 estuvo dedicado al tema **¿Qué significa la naturaleza para usted?** (Se pudieron presentar fotografías hasta el 15 de agosto, abriéndose un periodo de votación del 15 de septiembre al 15 de octubre).

Puedes ver las fotografías premiadas en este [enlace de la AEMA](#).

Los [participantes finalistas](#) en el concurso de fotografía '[NATURE @ work](#)' de la Agencia Europea del Medio Ambiente [pueden consultarse en flick](#). No dejes de hacerlo. Hay fotos muy interesantes.

En la página siguiente se reproducen algunas de las fotografías premiadas.

NATURE@work

Premiados en el concurso de fotografía de la AEMA "NATURE@work"

C



NATUREprovides: Ms Nina Lozej from Slovenia, with the photo entitled '**A hungry squirrel**'. The photo was taken in the Tivoli park in Ljubljana, Slovenia.



NATUREprotects: Mr Attila Csernatoni from Hungary, with the photo entitled '**Shelter**'. The photo was taken on the Isle of Wight, UK.



NATUREinspires: Mr Salvatore Petrantoni from Italy, with the photo entitled '**Waiting for a new day**'. The photo was taken in Colle del Nivolet (Torino), Italy.



Youth Prize: Mr Antonio Zarrillo from Italy, with the photo entitled '**Mother nature**'. The photo was taken at the Laceno Lake, Italy.



Public Choice Award: Mr Murat İbranoğlu from Turkey, with the photo entitled '**Oxygen**'. The photo was taken in Çamlıhemşin, Turkey



Award by Estonian Presidency of the Council of the EU: Mr Viktors Ozolins from Latvia, with the photo entitled '**Pure morning**'. The photo was taken in Kemeris, Latvia.

Ofertas de empleo y de contrataciones de la AEMA

C

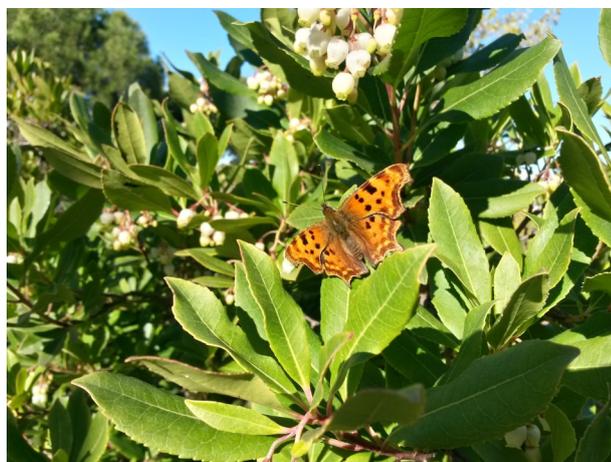
La AEMA es un organismo de la Unión Europea (UE) y uno de los organismos comunitarios descentralizados. La AEMA tiene como objetivo apoyar el desarrollo sostenible y ayudar a lograr una mejora significativa y cuantificable en el medio ambiente europeo, proporcionando información oportuna, específica,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

Relación de vacantes disponibles actualmente y de la fecha límite de presentación de candidaturas			
Código	Descripción	Inicio del plazo	Finalización del plazo
 EEA/CA/2017/13	Project Officer – Finance Contract Agent (FG III)	2017-12-04T11:40:00+01:00	2018-01-15T12:00:00+01:00
 EEA/CA/2017/12	Project Manager – Biodiversity information management Contract Agent (FG IV)	2017-11-17T16:00:00+01:00	2017-12-18T12:00:00+01:00
 EEA/CA/2017/11	Project Manager – E-reporting on climate and energy Contract Agent (FG IV)	2017-11-17T15:30:00+01:00	2017-12-18T12:00:00+01:00
 EEA/CA/2017/10	Project Manager – E-reporting and data flows Contract Agent	2017-11-17T15:30:00+01:00	2017-12-18T12:00:00+01:00

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>



Red Europea de Directores de Agencias de Protección del Medio Ambiente Red EPA

C

La **29ª sesión plenaria** de la [Red Europea de Jefes de Agencias de Protección del Medio Ambiente \(Red EPA\)](#) tuvo lugar los días 25 y 26 de septiembre de 2017 en Estocolmo y fue organizada por la Agencia de Protección Ambiental de Suecia. Contó con la asistencia de cerca de 60 participantes que representan alrededor de 30 organizaciones medioambientales de toda Europa, así como con representantes de la Comisión Europea y la Red IMPEL.

La **reunión fue abierta** por Björn Risinger, Director General de la Agencia Sueca de Protección Ambiental. La vicealcaldesa de Medio Ambiente de Estocolmo, Katarina Luhr, señaló que Estocolmo quiere actuar como un modelo a seguir para la sostenibilidad. La ministra sueca del Medio Ambiente, Karolina Skog, destacó el compromiso de Suecia de alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), incluido el ODS 11 sobre ciudades sostenibles, e informó sobre su plan para introducir la primera política nacional sobre las ciudades. Después de esta introducción, los participantes procedieron a discutir la política ambiental de la UE. Gilles Gantelet (DG Medio Ambiente / Comisión Europea) y Hans Bruyninckx (EEE) actualizaron el plenario sobre los desarrollos más recientes en la política medioambiental de la UE y el trabajo en curso y planificado de la Comisión Europea y el EEE. Entre los temas discutidos se encuentran las finanzas sostenibles y la forma en que los responsables políticos pueden vincularse mejor con los ciudadanos.

La **sesión 2** fue inaugurada con un discurso de apertura de Sander Happaerts de la DG REGIO (Comisión Europea), quien presentó cómo la Política de Cohesión de la UE apoya ciudades y regiones sostenibles. La DG de Medio Ambiente señaló la importancia de incorporar las políticas medioambientales en la financiación estructural de la UE. A esto le siguieron cinco presentaciones de las Agencias de Protección Ambiental (EPA) sobre cómo ayudan a las ciudades a ser más sostenibles. Los posibles enfoques incluyen el fortalecimiento de la base de conocimiento en las ciudades (por ejemplo, a través del desarrollo de indicadores y el uso de imágenes satelitales) y nuevos enfoques de gobernanza (por ejemplo, asociaciones entre los EPA y las ciudades). Los directores de los AAE concluyeron que compartir experiencias a nivel europeo sobre cómo apoyar a las ciudades les proporciona una valiosa contribución.

En la **sesión 3**, los participantes presentaron y discutieron las actividades de la Red de EPA desde la última reunión plenaria en abril de 2017. Los presidentes de los Grupos de Interés sobre Mejora de la legislación, Economía Verde y Circular, OGM y Plásticos actualizaron el plenario sobre el progreso realizado en los últimos meses. El Grupo de Interés sobre Plásticos, por ejemplo, organizó una Conferencia de Expertos sobre la Estrategia de Plásticos de la UE en junio de 2017 en Bruselas.

El segundo día de la reunión comenzó con una sesión sobre datos abiertos para enfrentar los desafíos ambientales. Mario Campolargo de la DG DIGIT (Comisión Europea) presentó el nuevo Marco Europeo de Interoperabilidad. Esto fue seguido por cuatro presentaciones de los EPA que presentaron sus estrategias para el manejo de datos ambientales y datos abiertos. Dada la cantidad cada vez mayor de datos disponibles, los AAE desempeñan un papel importante en el análisis y la evaluación de estos datos a fin de crear conocimiento sobre el medio ambiente. La propiedad de los datos se identificó como un problema complejo porque cada vez más datos con relevancia para el medio ambiente son propiedad de empresas privadas.

En la **sesión de clausura**, se presentaron inquietudes sobre problemas emergentes y avances científicos. La Agencia Europea de Medio Ambiente presentó cómo la información de Copernicus se utiliza para apoyar la implementación de políticas ambientales, la Agencia Noruega del Medio Ambiente presentó sus enfoques para combatir la basura marina y los microplásticos y la Agencia Nacional de Protección Ambiental de Rumania presentó su trabajo sobre el mapeo de ecosistemas en apoyo de los procesos de toma de decisiones. Finalmente, se resumieron los principales puntos de conclusión y acción de la reunión.

La **próxima reunión** plenaria de la Red de la EPA se llevará a cabo del **12 al 13 de abril de 2018 en Dublín**.



Más información



Sabías que ...

C

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 participen 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



Taller de Copernicus para el crecimiento verde y las ciudades inteligentes

C

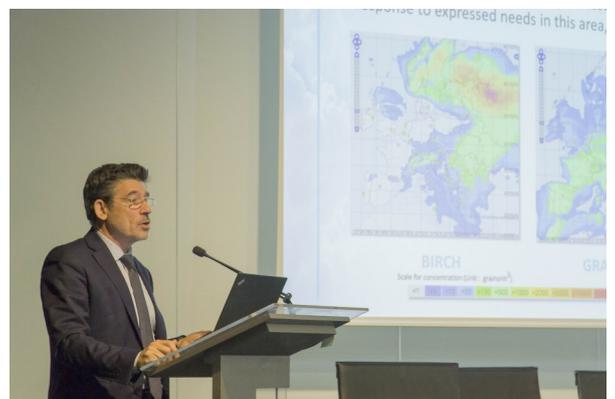
El **28 de noviembre**, se celebró en el **Auditorio del Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid** (C/Hortaleza, 63), el taller “**Copernicus para el Crecimiento Verde y las Ciudades Inteligentes**”. Este taller se configura como un espacio dedicado a debatir sobre las soluciones para hacer frente al cambio climático y otros problemas ambientales del entorno urbano mediante el empleo de imágenes de satélites.

El **Centro Europeo para la Predicción Atmosférica (ECMWF)** es el coordinador **Servicio de Vigilancia de la Atmósfera del Programa Copernicus** (en adelante **CAMS** por las siglas en inglés de Copernicus Atmosphere Monitoring Service). Bajo su dirección, el consorcio europeo liderado por DLR y en colaboración con NILU, está promoviendo una serie de visitas técnicas a los países europeos con el fin de contribuir a impulsar el conocimiento de los productos y servicios del Programa Copernicus.

En el caso de España, el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA), a través de la **Coordinación Nacional del Foro de Usuarios de Copernicus**, de la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET), del Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital, junto con el ECMWF y el consorcio de CAMS mencionado anteriormente, han sido los organizadores del taller.

El taller contó con **cuatro mesas redondas** para identificar cómo el desarrollo tecnológico de Copernicus puede resultar útil para el crecimiento verde y el desarrollo de las ciudades inteligentes.

Más información sobre el taller (agenda, nota informativa y documentación del taller) puede descargarse en este [enlace](#).



Tres [momentos](#) de la jornada.

Si quieres **más información** sobre el Programa Copernicus, abre el siguiente vídeo.



Taller de Copernicus para el crecimiento verde y las ciudades inteligentes (cont.)

C

Sobre las misiones Sentinel del Programa Copernicus

C

La ESA está desarrollando una **familia de misiones** para atender a las necesidades operacionales del **programa Copernicus**.

Cada **misión Sentinel** está formada por una constelación de dos satélites, lo que permite cumplir los requisitos de cobertura y frecuencia de observación y ofrecer un conjunto robusto de datos para los servicios del programa Copernicus.

Estas misiones transportan las tecnologías más avanzadas para la observación de la Tierra, como los instrumentos radar o multiespectrales que permitirán monitorizar cualquier cambio en el terreno, en los océanos o en la atmósfera.

- **Sentinel-1** es una misión radar en órbita polar capaz de tomar imágenes en cualquier condición meteorológica, de día o de noche, para estudiar la superficie de la tierra y los océanos. El primer satélite Sentinel-1 se lanzará a bordo de un Soyuz desde el Puerto Espacial Europeo, en la Guayana Francesa, el próximo día 3 de abril de 2014.
- **Sentinel-2** es una misión multiespectral de alta resolución en órbita polar, diseñada para monitorizar la superficie de la tierra estudiando la cubierta vegetal, los usos del terreno y de las aguas, los cauces navegables y las zonas costeras. Sentinel-2 también tomará datos para los servicios de emergencias.
- **Sentinel-3** transporta distintos instrumentos para medir la elevación, la temperatura o el color de la tierra y de los océanos con gran precisión y fiabilidad. Esta misión contribuirá significativamente a los servicios de pronóstico marítimo y de la monitorización del clima y del medio ambiente.
- **Sentinel-4** es un instrumento embarcado en un satélite MetOp de Segunda Generación que monitorizará la atmósfera de nuestro planeta desde una órbita polar.
- **Sentinel-5 Precursor** es un satélite concebido para reducir la discontinuidad de datos entre las misiones de Envisat (y en especial, de su instrumento Sciamachy) y Sentinel-5. Esta misión estará dedicada al estudio de la atmósfera.

Más información sobre las misiones Sentinel puedes obtenerla en el siguiente [enlace](#) y también pulsando directamente en las dos imágenes siguientes:



Sentinel Online



El Semestre europeo verde

El **Semestre Europeo** es un mecanismo para coordinar mejor las políticas económicas en los países de la Unión Europea. El Semestre Europeo se basa en la idea de que, debido a que las economías de la UE están altamente integradas, la coordinación de políticas mejorada puede ayudar a impulsar el desarrollo económico en la UE en general.



'**Greening the European Semester**' trata sobre cómo asegurar que nuestras políticas macroeconómicas sean sostenibles, no solo económica y socialmente, sino también ambientalmente. Las políticas ambientales pueden contribuir a la recuperación económica sostenible y al crecimiento del empleo de muchas maneras. La eficiencia de los recursos y la economía circular son claramente una contribución de este tipo, pero hay muchos más temas, como la reforma fiscal ambiental, incluidos los cambios impositivos desde la mano de obra a la contaminación ambiental.

Poner verde el Semestre Europeo es un desafío tanto para la Comisión Europea que prepara cada año las Recomendaciones específicas por país, como para los Estados miembros, que actualizan anualmente sus Programas Nacionales de Reforma.

El debate con los Estados Miembros y las partes interesadas se lleva a cabo en el "Grupo de Expertos para revisión de la Implementación Ambiental", que se reúne dos veces al año, normalmente en enero y septiembre. La primera reunión de este grupo conjunto tuvo lugar el 14 de

septiembre de 2016 y las próximas se celebrarán el 23 de enero de 2018 y el 20 de septiembre de 2018.

Para más información puedes acceder al siguiente [enlace](#).

El proceso del **Semestre Europeo** es una oportunidad para mostrar que el medio ambiente es parte de la solución a la crisis económica y financiera, y, a la inversa, que nuestros instrumentos macroeconómicos también pueden actuar en apoyo de los objetivos ambientales.

El Semestre 2017 comenzó con la adopción de la [Encuesta Anual de Crecimiento 2017](#). La Encuesta Anual de Crecimiento se formaliza como comunicación de la Comisión Europea (la última es la COM(2016) 725 final de 16 de noviembre de 2016) y establece las prioridades económicas generales para la UE. Ofrece orientación de política de los gobiernos de la UE para el año siguiente. Entre estas prioridades, la economía circular se menciona de la siguiente manera:

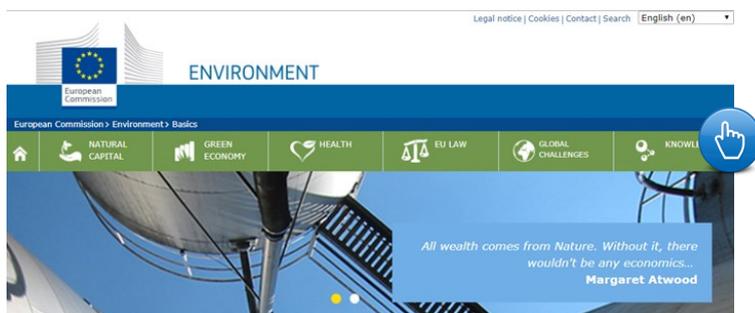
"Las inversiones sostenibles impulsan la productividad en toda la economía mejorando la eficiencia energética y de los recursos, y reduciendo los costes e impactos externos. El apoyo a la transición hacia una economía circular y baja en carbono creará nuevos puestos de trabajo en servicios innovadores, servicios de mantenimiento y reparación, y en el diseño y fabricación de productos nuevos y más sostenibles.

Las áreas específicas donde la relevancia macroeconómica de la economía circular y la eficiencia mejorada de los recursos son potencialmente significativas incluyen compras públicas ecológicas, inversiones en infraestructura de aguas residuales, construcción sostenible, materias primas críticas, biocombustibles y bioquímicos, así como inversiones relacionadas con la energía y el clima"

Los informes por países sobre el Semestre Europeo pueden descargarse en el este [enlace](#).



No dejes de visitar el punto de encuentro sobre información ambiental de la Comisión



Esta web permite encontrar información básica sobre lo que la UE está haciendo para proteger nuestro medio ambiente: aire, agua, naturaleza, biodiversidad, etc.

La Revisión de la Implementación Ambiental

C

El [Environmental Implementation Review \(EIR\)](#) es una herramienta para mejorar la implementación de la legislación y política ambiental de la UE. Su objetivo es abordar las causas de las brechas de implementación e intentar encontrar soluciones antes de que los problemas se vuelvan urgentes.

Objetivos del EIR

El objetivo primordial de la Revisión es apoyar el logro de los objetivos de las políticas y la legislación ambiental de la UE. El proceso EIR debe ser inclusivo y participativo, flexible y en sinergia con el trabajo existente sobre implementación ambiental.

La implementación de las normas de la UE es, en primer lugar, una tarea de los propios Estados miembros de la UE, pero la Comisión tiene la responsabilidad de supervisar la aplicación de las normas comunes acordadas por el Parlamento Europeo y los Estados miembros en el Consejo. La aplicación sigue siendo, en última instancia, una herramienta importante para garantizar la correcta aplicación de las disposiciones legales, pero se han iniciado acciones específicas de promoción del cumplimiento dirigidas a los Estados miembros durante varios años en todos los sectores del acervo medioambiental. Este apoyo técnico y centrado sigue siendo crucial y continuará, pero debe integrarse en un enfoque sistémico destinado a abordar los aspectos intersectoriales, ofrecer una visión integral de los logros y desafíos y definir la escala y el rango de prioridades que requieren no solo técnicas sino también atención política.

En este contexto, **la iniciativa EIR** tiene como **objetivos**: mejorar el conocimiento común sobre las lagunas existentes en la implementación de las políticas y leyes ambientales de la UE en cada Estado miembro; proporcionar nuevas soluciones complementarias a la aplicación legal y estimular el intercambio de buenas prácticas.

Para el análisis de la situación y elaborar un diagnóstico, la Comisión estaría dispuesta a ayudar a los Estados miembros con el apoyo técnico y financiero y, si fuera necesario, con los conocimientos especializados sobre las reformas estructurales.

El proceso del EIR

En principio el EIR se plantea con un ciclo de análisis, diálogo y colaboración de **dos años**, con publicaciones de informes nacionales y debates entre la Comisión Europea, los Estados miembros junto con otras partes interesadas.

Informes de los países y desafíos comunes

Los informes nacionales se redactan cada dos años y se centran en temas específicos sobre políticas y leyes ambientales en cada Estado miembro. Se publican junto con un resumen que establece tendencias comunes, recomendaciones y conclusiones políticas.

TAIEX-EIR PEER 2 PEER: una herramienta al servicio del EIR

Para compartir conocimientos entre las autoridades públicas nacionales, regionales y locales a cargo de la aplicación de la legislación y la política medioambiental de la UE en los Estados miembros de la UE, se dispone de una aplicación "Asistencia técnica e intercambio de información", que facilita la comunicación entre los agentes interados.



Más información sobre el EIRE en el siguiente [enlace](#) y también pulsando directamente en la imagen siguiente.



¿Conoces la página web sobre “Cambio Climático Global” de la NASA?

<<

La **Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio (NASA)**, es la agencia del gobierno estadounidense responsable del programa espacial civil, así como de la investigación aeronáutica y aeroespacial.

Una de sus áreas de trabajo la dedica al proceso del cambio climático. En este sentido la NASA es un líder mundial en estudios climáticos y ciencias de la tierra. Si bien su función no es establecer políticas climáticas o prescribir respuestas o soluciones particulares al cambio climático, su ámbito incluye proporcionar la información científica sólida necesaria para comprender el cambio climático. Esta información está a disposición de la comunidad mundial: el público, los responsables de la formulación de políticas y de las decisiones, y las agencias científicas y de planificación de todo el mundo.

No dejes de visitar su web.



¿Semana de la ciencia de Madrid (6 al 19 de Noviembre)

>>

La **Semana de la Ciencia de Madrid** es uno de los eventos más importantes de divulgación científica en Europa. Acoge a más de 600 instituciones con el objetivo común de acercar la ciencia y la tecnología a los ciudadanos. La **Semana de la Ciencia de Madrid** está organizada por la Dirección General de Universidades e Investigación de la Consejería de Educación, Juventud y Deporte de la Comunidad de Madrid, a través de la **Fundación madri+d**.

Esta edición de 2017 se celebró del 6 al 19 de Noviembre en diferentes localidades de la Comunidad de Madrid. Su objetivo fue poner al alcance de los ciudadanos los temas y las cuestiones que les interesan y preocupan, descubriéndoles los centros de investigación y las actividades en ellos realizadas como espacios de trabajo para mejorar nuestra vida a corto y largo plazo.

La información de la Semana de la Ciencia de Madrid se ofrecía también en una App gratuita en iOS y Android.

Puedes descargar el Documento informativo para instituciones en este [enlace](#).



Smart City Expo de Barcelona

<<

Con el lema "**Empower Cities, Empower People**" (Empoderar las ciudades. Empoderar a la gente), Barcelona ha acogido los días 14 y el 16 de noviembre, el Smart City Expo World Congress, el evento sobre ciudades inteligentes y soluciones urbanas organizado por Fira de Barcelona.

El certamen contó con cerca de 675 expositores y más de 400 ponentes, dándose cita representantes de 700 ciudades de todo el mundo.

Más información en su [web](http://www.smartcityexpo.com/en/contact-us). (<http://www.smartcityexpo.com/en/contact-us>)



Publicaciones de la AEMA (Puedes descargar estos informes **haciendo click** en el título)

C

PUBLICACIÓN	TÍTULO	PUBLICACIÓN	TÍTULO
	Fluorinated greenhouse gases 2017 07 Dec 2017		Trends and projections in Europe 2017 07 Nov 2017
	Monitoring progress of Europe's transport sector towards its environment, health and climate objectives 05 Dec 2017		Climate change adaptation and disaster risk reduction in Europe 17 Oct 2017
	Environmental indicator report 2017 — In support to the monitoring of the 7th Environment Action Programme 30 Nov 2017		Food in a green light - A systems approach to sustainable food 16 Oct 2017
	Green infrastructure and flood management 21 Nov 2017		Air quality in Europe 2017 11 Oct 2017
	Trends and projections in the EU ETS in 2017 07 Nov 2017		Ozone-depleting substances 2016 14 Sep 2017
	Approximated EU greenhouse gas inventory 2016 07 Nov 2017		Landscapes in transition — An account of 25 years of land cover change in Europe 07 Sep 2017

En el próximo número >>

nRED


SUSCRÍBETE!!!
**ENVÍANOS UN EMAIL SI QUIERES
RECIBIR ESTE NEWSLETTER**

**nred@maprama.es y
buzon-AEMA-EIONET@maprama.es**

LA FUNDACIÓN ECONOMÍA CIRCULAR
FORO DE USUARIOS DE COPERNICUS Y OTROS
TALLERES DE INTERÉS
EL CENTER FOR INTERNATIONAL FORESTRY
RESEARCH [HTTP://WWW.CIFOR.ORG/](http://www.cifor.org/)
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!
