



Contenido

NOVEDADES

PRESENTACIÓN DEL PERFIL AMBIENTAL DE ESPAÑA 2019	1
REUNIÓN ANUAL DE LA RED EIONET ESPAÑOLA	6
ESTRATEGIA DE LA AEMA 2021-2030	7
NEWSLETTER DE LA AEMA: ÚLTIMA EDICIÓN	8
NOTICIAS DE LA AEMA	9
REUNIONES DE LA RED EIONET: AVANCE DE LAS REUNIONES EN 2021	10
VACANTES Y OFERTAS DE EMPLEO Y CONTRATACIONES EN LA AEMA	10

PUBLICACIONES E INFORMES

PUBLICACIONES DE LA AEMA: SÍNTESIS	11
PUBLICACIONES RED EIONET ESPAÑOLA	15

La nota de prensa de la presentación puede descargarse en este [enlace](#).

NOVEDADES: Presentación del Perfil Ambiental de España 2019

El pasado 14 de diciembre de 2020, la Vicepresidenta Cuarta del Gobierno y Ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico presentó la publicación *Perfil Ambiental de España 2019*. Dicha presentación se realizó en el salón de actos del Ministerio sin asistencia de público (dadas las especiales circunstancias de restricción de actos públicos motivadas por la COVID-19), si bien se retransmitió en streaming desde la web del Ministerio pudiendo seguirse la retransmisión en directo a través de los canales de YouTube y Twitter (<https://www.youtube.com/channel/UCSansZl-avIMvAeXMqF1M3A> y <https://twitter.com/mitecogob>).



En su intervención, la vicepresidenta y ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Teresa Ribera, describió el informe como un “documento muy valioso, porque nos permite tomar decisiones sólidas basadas en el conocimiento y en la capacidad de proyectar, e identificar los puntos en que debemos esforzarnos más”. También señaló la importancia de la necesidad de que la sociedad esté bien informada y de disponer de indicadores que relacionan salud con el medio ambiente.

European Environment Agency



Más información sobre la AEMA en: <https://www.eea.europa.eu/es>

Más información sobre el Punto Focal Nacional: <https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/agencia-europea-medio-ambiente-informacion-ambiental/>



Agencia Europea del Medio Ambiente

Presentación del Perfil Ambiental de España 2019 (continuación)

Destacó también el papel del informe en el cumplimiento de la obligación establecida en el Convenio de Aarhus y de cómo el enfoque global de esta edición se compone de un primer apartado que desarrolla un análisis dedicado a la relación general entre medio ambiente y salud. El segundo apartado se estructura en torno a cuatro áreas de conocimiento (Aire y clima, Naturaleza, Sectores económicos y Sostenibilidad) en las que se agrupan 14 temas ambientales y sectoriales, y en los que se estructura el contenido de la información ambiental a través de 71 indicadores.

Además, incluye un apartado específico sobre las Comunidades Autónomas con información desagregada sobre aspectos socioeconómicos, superficie terrestre protegida, usos del suelo, calidad del aire, electricidad de origen renovable y economía circular, e incorpora, como novedad, indicadores para mejorar el conocimiento sobre reto demográfico. El acto contó con la intervención de tres técnicos del Ministerio que han participado en la definición de los indicadores y en la elaboración de tres de los capítulos que configuran el informe. En concreto, las ponentes participantes fueron: Blanca Ruíz, de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente, describiendo el capítulo de naturaleza, Silvia Monge, también de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente, comentando la elaboración del capítulo relativo a la calidad del aire y Arancha Benito, perteneciente a la Secretaría general de Reto Demográfico, que describió la incorporación, por primera vez de los aspectos relativos al reto demográfico y su problemática.



Sobre el Perfil Ambiental de España 2019

La publicación mantiene el objetivo claro de acercar la situación ambiental de España al mayor público posible, con información desagregada por comunidades autónomas y referencias a la Unión Europea,. Debe entenderse al [Perfil Ambiental de España](#) como una ventana de información ambiental. No solo por los datos e información que contiene, si no por las referencias a las fuentes de información que incluye y que sirven de pasarela para compartir y ampliar el conocimiento ambiental en la sociedad.



Como cada año y con el fin de mantener una constante evolución para alcanzar la excelencia en el reporte de datos ambientales, el Perfil Ambiental de España 2019 ha sufrido una serie de cambios con respecto a su versión anterior. En esta edición se ha optado por un formato apaisado, que facilite la lectura en su versión online, y permitirá, una vez más, reducir el número de páginas sin perder información.

Sobre el Perfil Ambiental de España 2019 (continuación)

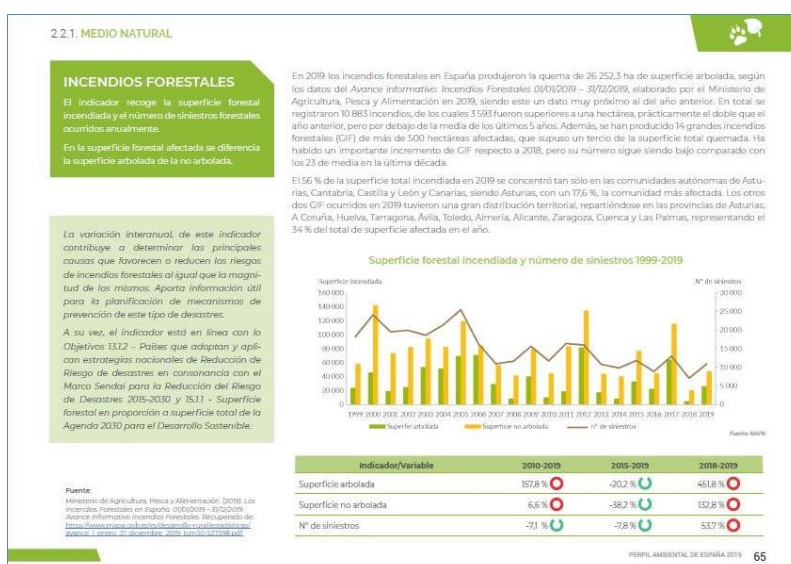
Como novedad respecto a otros PAE, este año, debido a la situación sanitaria y geopolítica actual se ha incluido un espacio específico denominado “Notas a la presente edición” al inicio del documento, donde se tratan aspectos relacionados con la situación derivada de la pandemia de la COVID-19 y las implicaciones derivadas de la salida del Reino Unido de la Unión Europea y las consecuencias futuras que a efectos de la recogida y presentación de datos el proceso del BREXIT va a dar lugar.

El Análisis integrado del PAE2019, que se emplaza en el apartado primero, se ha centrado en el estudio de la relación entre el Medio Ambiente y la Salud. El capítulo contempla de un modo global las principales interacciones entre el medio ambiente y la salud y el reto que éstas representa, haciendo énfasis en las instituciones, normativa y estrategias que se siguen, en el ámbito internacional, nacional y de comunidad autónoma para abordar los temas relacionados con las mismas.

El contenido del apartado segundo está organizado en las mismas cuatro áreas de conocimiento (Aire y clima, Naturaleza, Sectores económicos y Sostenibilidad) empleadas el año anterior, siguiendo la estructura de la información presentada por la Agencia Europea de Medio Ambiente. En ellos se agrupan 14 temas ambientales y sectoriales, en los que se estructura el contenido de la información ambiental a través de 71 indicadores. Destacan dos indicadores específicos incluidos como novedad en el apartado de sostenibilidad dedicados a mejorar el conocimiento sobre reto demográfico. Se ha planteado con una reestructuración de los indicadores presentados para incluir solo aquellos que aportan información más relevante, veraz y actualizada.

Otro aspecto a destacar es el nuevo formato con el que se ha diseñado la ficha que recoge la información de cada indicador. Incluye, en el formato apaisado comentado, la siguiente información:

- En el margen izquierdo: Denominación, definición, justificación y fuentes.
- En la zona central: Análisis descriptivo de la evolución del indicador, gráfica y tabla de tendencias en los 10, 5 y último año.

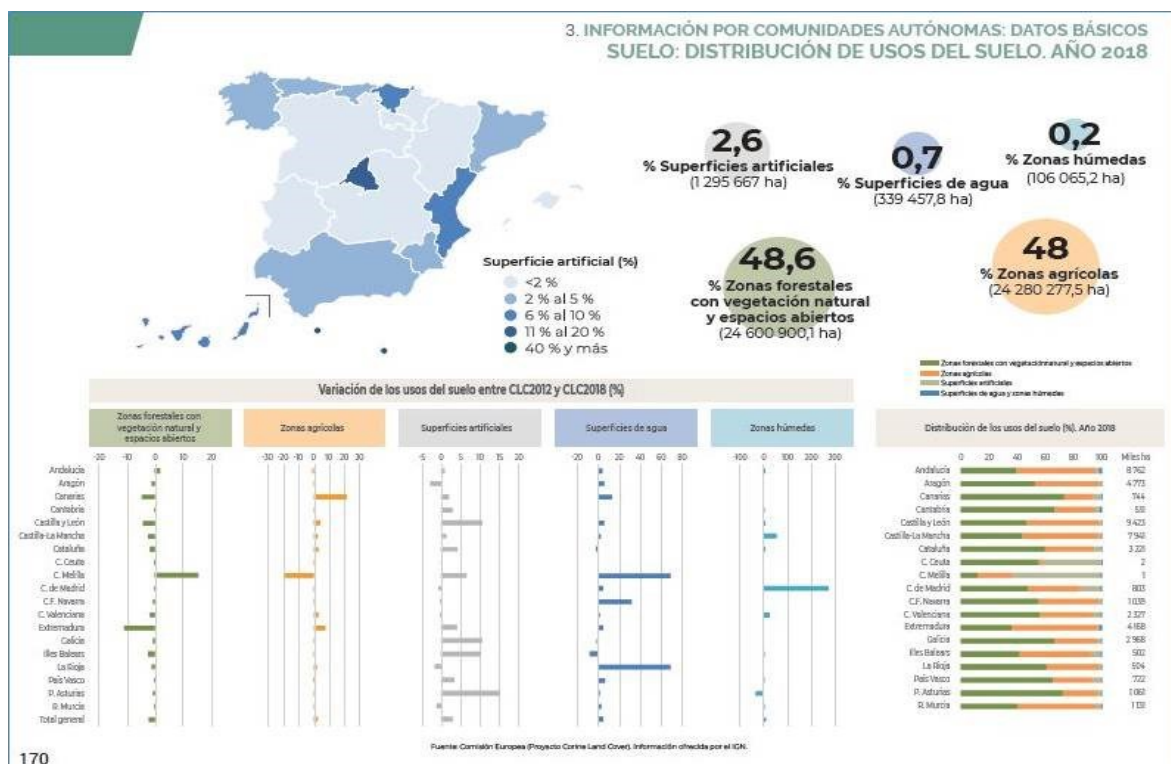


Sobre el Perfil Ambiental de España 2019 (continuación)

Con el fin de hacer más atractiva su lectura y utilización, se ha modificado el apartado de comunidades autónomas, que presenta un cambio significativo respecto a ediciones anteriores al sustituir las tablas de datos por mapas interactivos mostrando la información más relevante. Concretamente este capítulo presenta seis mapas interactivos con datos esenciales sobre:

1. Aspectos socioeconómicos: demografía, PIB/hab, tasa de paro y empleo y VAB por sectores. Año 2019.
2. Naturaleza: Superficie terrestre protegida. Año 2019.
3. Suelo: distribución de usos del suelo. Año 2018.
4. Aire: calidad del aire en relación con la protección de la salud de las personas. Año 2018.
5. Energía: electricidad de origen renovable. Año 2019.
6. Economía circular: instrumentos (estrategias, normativa y campañas) sobre economía circular.

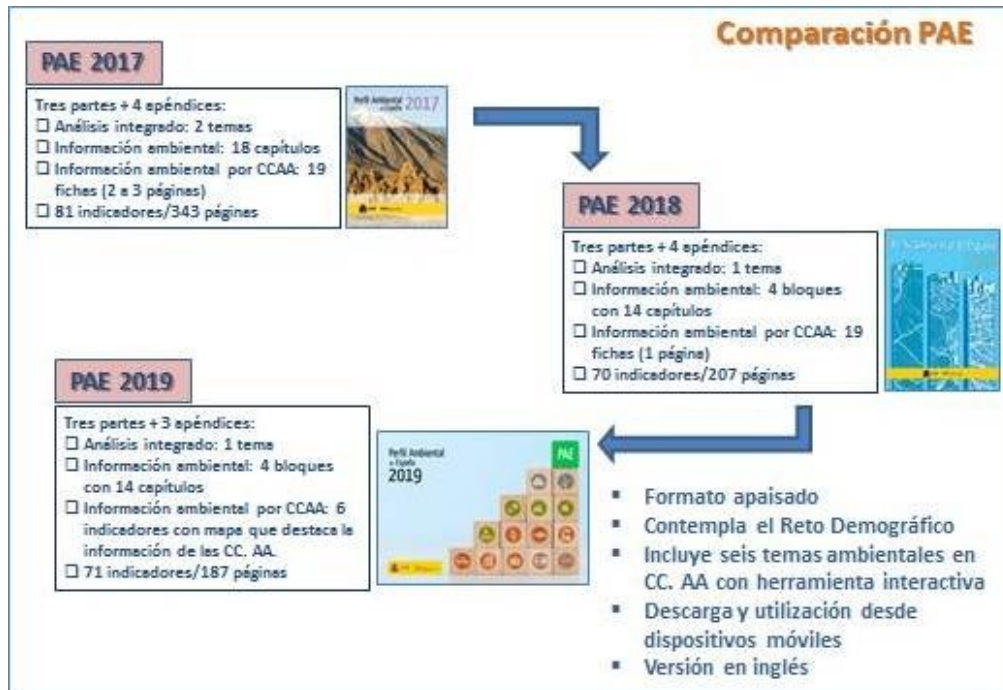
La imagen presenta el ejemplo de la información sobre la evolución de la distribución de los usos del suelo en España. Al pasar el cursor por cada comunidad autónoma se resalta la información de esa comunidad autónoma en las gráficas..



No hay que olvidar que la elaboración del PAE cuenta con un soporte técnico especializado y con contribuciones de diversos ministerios, institutos, agencias, organismos autónomos, ONG y otros agentes de referencia sobre la información ambiental, así como con fuentes estadísticas de referencia internacional.

Sobre el Perfil Ambiental de España 2019 (continuación)

La siguiente imagen permite comparar las características de las ediciones de los años 2017, 2018 y de esta última correspondiente a 2019.



Reunión anual de la Red Eionet Española

Debido a los condicionantes sanitarios derivados de la COVID-19, la reunión nº 30 de la Red EIONET española tuvo lugar los días 10 y 11 de diciembre de 2020 de forma online. Se desarrolló en dos días consecutivos con el fin de hacer el encuentro más ligero y participativo intentando configurar un encuentro confortable para impulsar la participación de todos los miembros. Además de intervenciones del Punto Focal Nacional y de algunos representantes de los Centros Nacionales de Referencia que describieron su participación en los foros de la AEMA durante el año, la reunión contó con la intervención de seis expertos de este organismo AEMA que presentaron las líneas de actividad desarrolladas por la misma en las áreas de conocimiento en las que están destinados.

El orden del día de la reunión fue el siguiente.

Día 10 de diciembre de 2020	
HORARIO	TEMA
10:00-11:00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bienvenida (Rafael David) - 5 min ▪ Estrategia de la AEMA 2021-2030 (Rafael David) – 20 min ▪ Modernización de la red Eionet/AEMA (Rafael David) – 20 min
11:00-11:15	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Descanso
11:15-12:25	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Revisión CNR en la AEMA (Rafael David) – 15 min. ▪ Actividad de los CNR de Comunicación, Bosques y Suelo <ul style="list-style-type: none"> - CNR de Comunicación (Rosa Toril, CENEAM) – 15 min. - CNR de Suelo (Daniel Roures, CNR) – 15 min. - CNR de Bosques (Elena Robla SG de Política Forestal) – 15 min.
12:25-13:00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Iniciativa de los ETCs (Rafael David) – 10 min. ▪ Proyecto de Turismo y Medio Ambiente (Rafael David) – 15 min.

Día 11 de diciembre de 2020	
HORARIO	TEMA
10:00-11:00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Experiencia nacional en la Agencia Europea de Medio Ambiente (I) <ul style="list-style-type: none"> - Economía Circular (Daniel Montalvo) – 15 min. - Contaminación Industrial (Juan Calero) – 15 min. - Energía y Cambio Climático (Javier Espárrago) – 15 min.
11:00-11:15	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Descanso
11:15-12:15	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Experiencia nacional en la Agencia Europea de Medio Ambiente (II) <ul style="list-style-type: none"> - Calidad del Aire (Alberto González) – 15 min. - Ruido (Eulalia Peris) – 15 min. - <u>Biomonitorización</u>, HBM4EU (Roser Gasol) – 15 min.
12:15-12:30	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conclusiones

Por otro lado, los enlaces para participar en la misma fueron los siguientes:

- Jueves 10 de diciembre: <https://global.gotomeeting.com/join/943965197>
- Viernes 11 de diciembre: <https://global.gotomeeting.com/join/910050109>

Estrategia de la AEMA 2021-2030



La Estrategia 2021-2030 de la AEMA y EIONET tiene como objetivo proporcionar los datos y el conocimiento necesarios para abordar los desafíos de la próxima década. Durante los próximos diez años Europa se enfrentará a una serie de desafíos ambientales y climáticos que requerirán respuestas sistémicas, la implementación completa de las políticas ambientales y una integración total de los objetivos de sostenibilidad en las políticas socioeconómicas. Con el título de *Difundiendo datos y conocimiento para alcanzar la ambición ambiental y climática en Europa* (en inglés “*Delivering data and knowledge to achieve Europe’s environment and climate ambition*”) la Estrategia de la AEMA para 2021-2030 presenta una visión y objetivos estratégicos que darán forma al trabajo de la Agencia Europea de Medio Ambiente y la Red Europea de Información y Observación del Medio Ambiente en el futuro.

La visión de la Estrategia de la AEMA es "*hacer posible una Europa sostenible a través de conocimientos fiables y prácticos para la toma de decisiones informadas sobre las prioridades y soluciones medioambientales y climáticas, en consonancia con las ambiciones políticas de Europa*". Con esta visión la AEMA y Eionet constituirán la red líder de conocimientos sobre el medio ambiente y el clima relevantes para las políticas a nivel de la Unión Europea y de los países. Por su parte, la misión para ello es “evaluar los datos y la información, proporcionar información relevante y oportuna sobre el progreso hacia los objetivos de sostenibilidad ambiental y climática y las transiciones sociales deseadas, y garantizar un monitoreo continuo para la implementación completa de las políticas ambientales y climáticas relevantes”.

La estrategia se organiza en torno a cinco áreas de trabajo que, a su vez, se integran en cinco objetivos estratégicos.

ESTRATEGIA DE LA AEMA 2021-2031	
VISION	
Adoptar soluciones ambientales y climáticas basadas en conocimientos fiables y prácticos para la toma de decisiones informadas para hacer posible una Europa sostenible	
MISIÓN	
Evaluar los datos y la información, proporcionar información relevante y oportuna sobre el progreso hacia los objetivos de sostenibilidad ambiental y climática y las transiciones sociales deseadas, y garantizar un monitoreo continuo para la implementación completa de las políticas ambientales y climáticas relevantes	
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	ÁREAS DE TRABAJO
1. Apoyar la implementación de políticas y las transiciones hacia la sostenibilidad	1. Biodiversidad y ecosistemas
2. Proporcionar información para adoptar las soluciones en relación con los desafíos de sostenibilidad	2. Mitigación y adaptación al cambio climático
3. Construir asociaciones y redes más sólidas	3. Medio ambiente y salud humana
4. Aprovechar al máximo el potencial de los datos, la tecnología y la digitalización	4. Economía circular y uso de recursos
5. Proporcionar recursos para alcanzar el planteamiento propuesto	5. tendencias, perspectivas y respuestas de sostenibilidad

Estrategia de la AEMA 2021-2030 (continuación)

La estrategia identifica los objetivos estratégicos para la próxima década con el fin de apoyar en la implementación de políticas y transiciones de sostenibilidad. Contempla la creación de redes para proporcionar el conocimiento necesario aprovechando todo el potencial de los datos, la tecnología y la digitalización. De igual forma la estrategia se plantea con el fin de proporcionar conocimiento práctico en cinco áreas de trabajo principales: biodiversidad y ecosistemas, mitigación y adaptación al cambio climático, salud humana y medio ambiente, economía circular y uso de recursos y, por último, tendencias, perspectivas y respuestas de sostenibilidad. Los sectores de producción de Europa, así como los sistemas de producción y consumo, se abordarán a través de estas cinco áreas de trabajo interconectadas.



Más información en <https://www.eea.europa.eu/articles/eea-eionet-strategy-2021-2030>.

Newsletter de la AEMA

Como sabéis, la AEMA publica cada tres meses su propio boletín de noticias en el que recoge una síntesis general de aquellas informaciones clave junto con un editorial, generalmente del Director Ejecutivo y entrevistas con el personal experto. El último boletín se publicó el pasado 16 de diciembre.

Para consultarlos solo tienes que acceder al siguiente [enlace](#) . Puedes inscribirte para recibirlo por correo directamente apuntándote en este otro [enlace de suscripción](#).

El último boletín (*EEA Newsletter, Issue 2020/4, 16 December 2020*) está dedicado a la Estrategia 2021-2030 y lleva el título de “Estrategia EEA-Eionet 2021-2030: suministro de datos y conocimientos para lograr las ambiciones climáticas y medioambientales de Europa”. Además de la presentación del Director



Ejecutivo de la AEMA, incluye un análisis sobre “Entorno sano, vida sana” realizado tras entrevistar a Catherine Ganzleben (Jefe del Grupo de Contaminación del Aire, Medio Ambiente y Salud), Alberto González Ortiz (experto en calidad del aire) y a Eulalia Peris (experta en ruido).

Noticias de la AEMA

Os presentamos las últimas noticias de la AEMA, que pueden consultarse en el siguiente [enlace](#), desde donde podrás acceder a las que están traducidas al castellano entrando en la opción de “*Change language*”. La siguiente tabla incorpora las últimas presentadas hasta el 31 de diciembre de 2020.

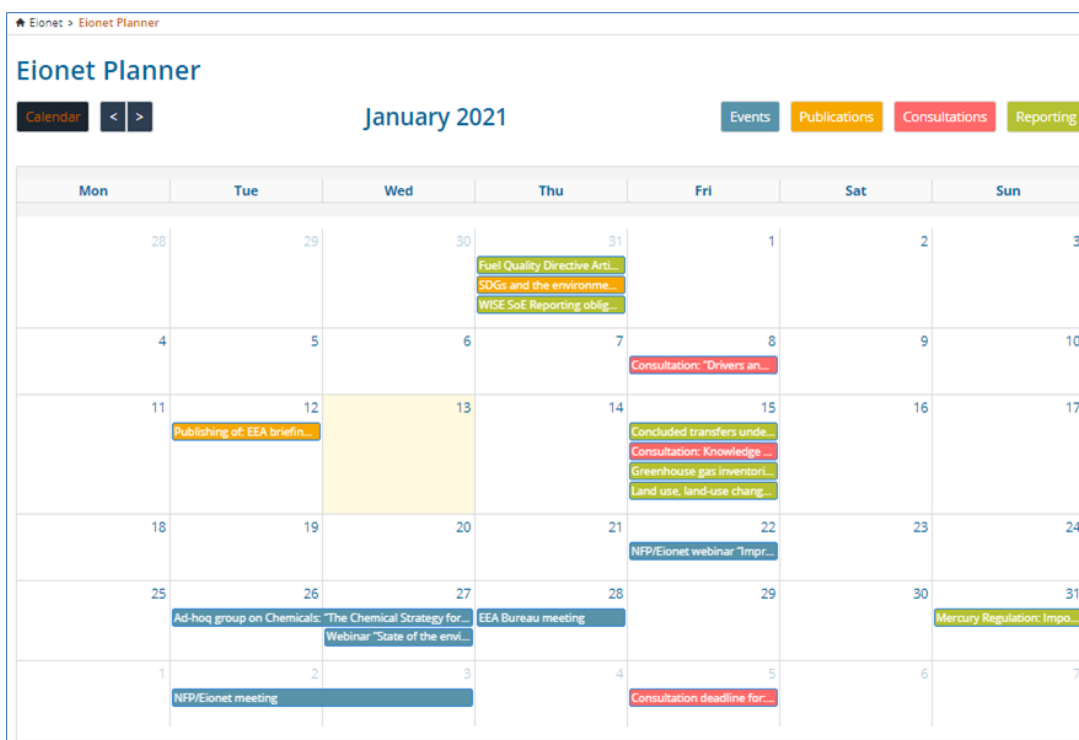
TÍTULO	FECHA DE LA PUBLICACIÓN
Joint cross-border renewable energy projects are feasible and beneficial	18/12/2020
Climate action in Europe: EU ETS emissions see big drop in 2019, latest EEA assessment shows	14/12/2020
National measures to cut air pollution would benefit from stronger links with climate action	10/12/2020
Human activities put pressure on every part of Europe's seas	9/12/2020
Use of climate-warming fluorinated gases continues to drop across EU	1/12/2020
EU on track to meet greenhouse gas emissions and renewable energy 2020 targets, progress in 2019 shows more ambitious long-term objectives are reachable	30/11/2020
European countries taking action on putting in place UN's environment-related SDGs	30/11/2020
Marked improvement in Europe's air quality over past decade, fewer deaths linked to pollution	23/11/2020
Emerging trends: What are the environmental impacts of artificial meat, delivery drones, block chain and synthetic biology?	20/11/2020
Still insufficient progress in making transport fuels more climate friendly, latest EEA data show	19/11/2020
Winners of EEA's 'REDISCOVER Nature' photo competition announced	16/11/2020
COVID-19 measures have mixed impacts on the environment	5/11/2020
EU's Eastern partnership countries face problems with water scarcity and pollu-	3/11/2020

Reuniones de la Red EIONET

Desde marzo de 2020, todas las reuniones de la AEMA se han venido celebrando de forma online debido a la pandemia de la COVID-19.

El calendario de las reuniones de la AEMA está disponible en el [Eionet Planner](https://www.eionet.europa.eu/planner), al que puedes acceder desde <https://www.eionet.europa.eu/planner>.

Las reuniones previstas para el mes de enero son las que se resumen en la siguiente tabla, estando la primera convocada para el 22 de enero. Se trata de una webinar dedicada a la mejora de los indicadores de la Agencia.



Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
28	29	30	31	1	2	3
		Fuel Quality Directive Arti... SDGs and the environme... WISE SoE Reporting oblig...				
4	5	6	7	8	9	10
				Consultation: "Drivers an...		
11	12	13	14	15	16	17
	Publishing of: EEA briefn...			Concluded transfers unde... Consultation: Knowledge ... Greenhouse gas inventori... Land use, land-use chang...		
18	19	20	21	22	23	24
				NFP/Eionet webinar: "Impr...		
25	26	27	28	29	30	31
	Ad-hoc group on Chemicals: "The Chemical Strategy for... Webinar "State of the envi...		EEA Bureau meeting			Mercury Regulation: Impo...
1	2	3	4	5	6	7
	NFP/Eionet meeting			Consultation deadline for...		

Además de las reuniones, el [Eionet Planner](https://www.eionet.europa.eu/planner) incluye información sobre el resto de eventos, comunicaciones, informes y procesos de consulta en marcha. Accediendo desde la web, a cada una de las fechas señaladas, se describen sus aspectos más destacables.

Vacantes y ofertas de empleo y contrataciones en la AEMA

Todas las vacantes y ofertas de empleo de la Agencia Europea de Medio Ambiente están disponibles en su web: <https://www.eea.europa.eu/about-us/jobs>.

Para información sobre licitaciones, procedimientos negociados, y otras convocatorias, la información está disponible en: <https://www.eea.europa.eu/about-us/tenders>.

La descripción en castellano del planteamiento de estas oportunidades profesionales se puede consultar en el siguiente enlace: <https://www.eea.europa.eu/es/about-us/trabajos-y-oportunidades-en-la-aema>.

Publicaciones de la AEMA

La siguiente tabla presenta la relación de las publicaciones realizadas por la AEMA hasta finales de diciembre de 2020. Junto a la portada del informe figura su título y fecha de publicación, un resumen de la misma y las páginas con las referencias sobre España que en ella aparecen.



Briefing No 23/2020

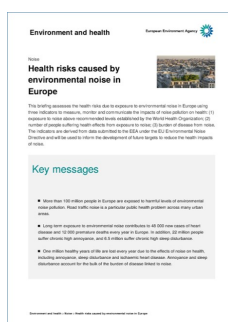
Cross-border cooperation on renewable energy

18/Diciembre/2020. Número de páginas: 9

Este informe analiza los desafíos que plantea la cooperación transfronteriza en materia de energía renovable. Analiza las barreras que frenan a los países, y hace recomendaciones para superar los desafíos, basándose en la experiencia de tres casos específicos sobre cooperación entre Dinamarca y Alemania, Noruega y Suecia e Irlanda y Reino Unido.

Referencias a España: ---

<https://www.eea.europa.eu/publications/cross-border-cooperation-on-renewable-energy>



Briefing No 21/2020

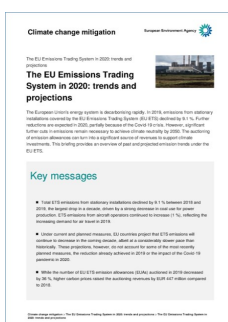
Health risk caused by environmental noise in Europe

16/Diciembre/2020. Número de páginas: 12

Este informe evalúa los riesgos para la salud debidos a la exposición al ruido ambiental en Europa utilizando tres indicadores para medir, monitorear y comunicar los impactos de la contaminación acústica en la salud: (1) exposición al ruido por encima de los niveles recomendados establecidos por la Organización Mundial de la Salud; (2) número de personas que sufren efectos en la salud por la exposición al ruido; (3) carga de enfermedad por ruido. Los indicadores derivan de los datos presentados por la AEMA en virtud de la Directiva sobre ruido ambiental de la UE, y se utilizarán para informar del desarrollo de objetivos futuros para reducir los impactos del ruido en la salud.

Referencias a España: ---

<https://www.eea.europa.eu/publications/health-risks-caused-by-environmental>



Briefing 20/2020

The EU Emissions Trading System in 2020: trends and projections

14/Diciembre/2020. Número de páginas: 8

El sistema energético de la Unión Europea se está descarbonizando rápidamente. En 2019, las emisiones de las instalaciones fijas cubiertas por el Régimen de Comercio de Derechos de Emisión de la UE (RCDE UE) disminuyeron un 9,1 %. Se esperan más reducciones en 2020, en parte debido a la crisis del Covid-19. Sin embargo, sigue siendo necesario reducir considerablemente las emisiones para lograr la neutralidad climática en 2050. La subasta de derechos de emisión puede convertirse en una importante fuente de ingresos para apoyar las inversiones climáticas. Este informe ofrece una visión general de las tendencias de las emisiones pasadas y previstas en el marco del RCCDE.

Referencias a España: pág. 3.

<https://www.eea.europa.eu/publications/the-eu-emissions-trading-system-1>

Publicaciones de la AEMA (continuación)



Briefing No 19/2020

Measures to reduce emissions of air pollutants and greenhouse gases: the potential for synergies

10/Diciembre/2020. Número de páginas: 11

Este informe presenta una descripción general de las últimas medidas notificadas por los Estados miembros para abordar la contaminación del aire, como lo exige la Directiva relativa a la reducción de las emisiones nacionales de determinados contaminantes atmosféricos (NEC). Incluye un análisis de las sinergias de las políticas en virtud del Reglamento relativo al mecanismo para el seguimiento y la notificación de las emisiones de gases de efecto invernadero.

Referencias a España: págs. 7 y 9.

<https://www.eea.europa.eu/publications/measures-to-reduce-emissions-of>



Briefing No 18/2020

Multiple pressures and their combined effects in Europe's seas

10/Diciembre/2020. Número de páginas: 15

Los mares de Europa están sobreexplotados. La mayor parte de la zona marina de Europa (93%) está sometida a múltiples presiones por parte de las actividades humanas, que han llegado a las zonas más remotas. La economía marítima de la UE no será sostenible a menos que se limite a los límites ecológicos actuales de los ecosistemas marinos. Esto significa desvincular las actividades humanas en tierra y mar de la degradación y el agotamiento del capital de los ecosistemas marinos. Este informe resume una evaluación espacial de las múltiples presiones sobre los mares de Europa (ETC/ICM, 2019a)

Referencias a España: —

<https://www.eea.europa.eu/publications/multiple-pressures-and-their-combined>



EEA Report No 15/2020

Fluorinated greenhouse gases 2020

01/Diciembre/2020. Número de páginas: 84

Confirma el buen progreso logrado hasta 2019 por la UE en la eliminación gradual del uso de hidrofluorocarbonos (HFC), como conjunto de gases fluorados con un alto potencial de calentamiento global que están contribuyendo significativamente al cambio climático. El informe evalúa y presenta los datos notificados por las empresas en 2020 sobre sus actividades relacionadas con los gases fluorados en 2019, evaluando el progreso en la reducción de HFC realizado tanto por aplicación de la legislación de la UE como por aplicación de la Enmienda de Kigali para el Protocolo de Montreal. El informe también detalla la cantidad de gases fluorados suministrados para diversas aplicaciones industriales.

Datos comunicados por las empresas sobre la producción, importación, exportación y eliminación de gases fluorados de efecto invernadero en la Unión Europea, 2007-2019.

Referencias a España: págs. 14, 37 y 75.

<https://www.eea.europa.eu/publications/fluorinated-greenhouse-gases-2020>

Publicaciones de la AEMA (continuación)



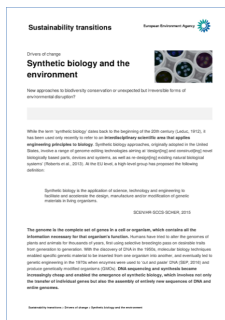
**EEA Report No 13/2020
Trends and projections in Europe 2020**

30/Noviembre/2020. Número de páginas: 62

Seguimiento de los avances hacia los objetivos climáticos y energéticos de Europa. El informe anual “Tendencias y proyecciones” proporciona una evaluación de los progresos de la UE y los países europeos hacia sus objetivos de mitigación climática y energía. Se basa en datos nacionales sobre emisiones de gases de efecto invernadero, energía renovable y consumo de energía.

Referencias a España: págs. 9, 12, 21, 22, 31, 32, 33, 34, 35, 40, 41, 42, 43 y 48.

<https://www.eea.europa.eu/publications/trends-and-projections-in-europe-2020>



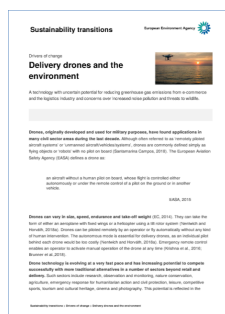
**Briefing No 17/2020
Synthetic biology and the environment**

24/Noviembre/2020. Número de páginas: 8

Durante miles de años los seres humanos han intentado alterar los genomas de plantas y animales. La secuenciación y síntesis de ADN permitió el surgimiento de la biología sintética, que es la aplicación de la ciencia, la tecnología y la ingeniería para facilitar y acelerar el diseño, proceso o modificación de materiales genéticos en organismos vivos. Así, la biología sintética puede proporcionar soluciones a desafíos ambientales como el cambio climático, la gestión sostenible de los recursos naturales, el suministro de agua y la reducción de la contaminación. Sin embargo, también crea riesgos sustanciales para los ecosistemas. Actualmente existen muchas incertidumbres científicas en torno a la introducción de nuevos organismos sintéticos en el medio ambiente, en particular, en lo que respecta a los efectos sobre la biodiversidad.

Referencias a España: ---

<https://www.eea.europa.eu/publications/synthetic-biology-and-the-environment>



**Briefing No 16/2020
Delivery drones and the environment**

24/Noviembre/2020. Número de páginas: 10

La tecnología dron ha ido evolucionando a un ritmo muy rápido durante la última década, encontrando aplicaciones en muchos sectores más allá del comercio minorista y la entrega, como son la investigación, observación y seguimiento, conservación de la naturaleza, agricultura, respuesta a emergencias, turismo y patrimonio cultural, etc. Desde una perspectiva medioambiental, existen ventajas en el uso de drones, especialmente para distribución de paquetería, como son la reducción de emisiones de CO₂ y otros contaminantes atmosféricos. No obstante, ante la preocupación existente por el aumento de la contaminación acústica y las amenazas a la vida silvestre, se han adoptado por parte de la Comisión Europea una serie de regulaciones en relación a la operación de estas aeronaves y sus implicaciones en el medio ambiente.

Referencias a España: ---

<https://www.eea.europa.eu/publications/delivery-drones-and-the-environment>

Publicaciones de la AEMA (continuación)

**Briefing No 15/2020****Blockchain and the environment**

24/Noviembre/2020. Número de páginas: 10

Comprender los conceptos básicos de la tecnología *blockchain* o cadena de bloques es esencial para evaluar sus implicaciones, que son potencialmente enormes y transformadoras para la sociedad, la economía y el medio ambiente. Su principal implicación para este último se relaciona con su elevado consumo de energía y, por lo tanto, su posible impacto negativo en el clima. Debido a otras múltiples ventajas que ofrece esta tecnología, será fundamental encontrar una forma de reducir la energía consumida para la verificación de transacciones por las aplicaciones *blockchain*. Del mismo modo, esta tecnología podría generar nuevas formas de acuerdos de gobernanza que desafiarían la dinámica económica y de poder existente, por medio de organizaciones autónomas descentralizadas (DAO), las cuales se encuentran en una etapa experimental.

Referencias a España: ---

<https://www.eea.europa.eu/publications/blockchain-and-the-environment>

**Briefing No 14/2020****Artificial meat and the environment**

24/Noviembre/2020. Número de páginas: 9

Ante la preocupación generada por el cambio de tendencia debido al mayor consumo de carne animal, dando lugar a mayores presiones ambientales y emisiones de gases de efecto invernadero generadas por el sector ganadero, se han propuesto varias intervenciones con enfoques muy diferentes e innovadores. Ofrecer a los consumidores un producto alimenticio que no sea la carne tradicional, pero que tenga un valor nutricional y un sabor similares, es una de ellas, dando lugar al término "carne artificial". Se trata pues, de una innovación atractiva con un potencial muy incierto para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y permitir un uso más sostenible de los recursos naturales.

Referencias a España: ---

<https://www.eea.europa.eu/publications/artificial-meat-and-the-environment>

**EEA Report No 9/2020****Air quality in Europe – 2020 report**

23/Noviembre/2020. Número de páginas: 164

El informe Calidad del Aire en Europa proporciona una evaluación anual del estado y los impactos de la calidad del aire y las tendencias recientes de la calidad del aire. El informe apoya el desarrollo y la implementación de políticas en el campo de la calidad del aire a nivel europeo y nacional.

Referencias a España: págs. 10, 19, 20, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 39, 41, 43, 44, 45, 48, 54, 55, 56, 61, 63, 73, 76, 81, 83, 84, 86, 87, 95, 107, 108, 109, 112, 116, 157 y 159.

<https://www.eea.europa.eu/publications/air-quality-in-europe-2020-report>

Publicaciones de la AEMA (continuación)



Briefing No 13/2020

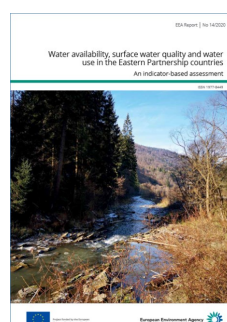
COVID-19 and Europe's environment: impacts of a global pandemic

10/Noviembre/2020. Número de páginas: 15

La pandemia de la COVID-19 ha tenido un impacto significativo en la vida de las personas en todo el mundo. Este informe se centra en lo que se sabe sobre los efectos a corto plazo de la COVID-19 en nuestro medio ambiente, aproximadamente seis meses después de que gran parte del mundo entrara en algún grado de confinamiento. Reflexiona sobre qué se puede aprender de estos efectos y cómo podrían ayudar en la toma de decisiones en el futuro.

Referencias a España: ---

<https://www.eea.europa.eu/publications/covid-19-and-europe-s>



EEA Report No 14/2020

Regional water report.

Water resources, surface water quality and water consumption in the Eastern Partnership countries

03/Noviembre/2020. Número de páginas: 78

Este informe presenta una evaluación regional de la disponibilidad de agua dulce y la eficiencia del uso del agua. Se basa en siete indicadores de agua seleccionados por la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas (CEPE), y elegidos de acuerdo con los países de la Asociación Oriental. La selección de los indicadores se basó principalmente en la disponibilidad de datos en todos los países de la Asociación Oriental. El informe cuantifica, a nivel regional, las tendencias y los recursos hídricos renovables actuales, el uso del agua por sector económico, la eficiencia del uso del agua, eficiencia de la industria del suministro de agua y la contaminación de las aguas superficiales.

Referencias a España: ---

<https://www.eea.europa.eu/publications/regional-water-report>

Publicaciones de la Red Eionet Española

CCAA	PORTADA	TÍTULO (CON VÍNCULO A LA WEB DEL INFORME)
Andalucía		IMA 2019. Informe de Medio Ambiente en Andalucía
Aragón		Informe Medio Ambiente en Aragón año 2018

Publicaciones de la Red Eionet Española (continuación)

CCAA	PORTADA	TÍTULO (CON VÍNCULO A LA WEB DEL INFORME)
Canarias		Informe Coyuntura Ambiental 2014
Castilla y León		Medio Ambiente Castilla y León 2018
Cataluña		Datos de Medio Ambiente en Catalunya 2020 Medio ambiente en Catalunya. Informe 2016-2017 Informe sobre el estado del medio ambiente en Catalunya. Periodo 2011-2015
Comunidad de Madrid		Diagnóstico Ambiental 2019
Comunidad Foral de Navarra		Perfil Ambiental de Navarra 2019
Comunitat Valenciana		Estado del Medio Ambiente en la Comunitat Valenciana Informe de coyuntura 2017

Publicaciones de la Red Eionet Española (continuación)

CCAA	PORTADA	TÍTULO (CON VÍNCULO A LA WEB DEL INFORME)
Extremadura		Informe ambiental de Extremadura 2016-2017
Illes Balears		Estado del Medio Ambiente en las Islas Baleares 2016-2017
País Vasco		Perfil Ambiental de Euskadi 2020.Suelo Medio Ambiente en Euskadi año 2019
Principado de Asturias		Sistema de Información Ambiental. Indicadores de sostenibilidad 2017 Perfil Ambiental de Asturias 2016

¡¡¡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!

¡GRACIAS!



nred@miteco.es

buzon-AEMA-EIONET@miteco.es

nRED



ENVÍANOS UN EMAIL SI QUIERES RECIBIR
ESTE NEWSLETTER EN PDF

EQUIPO PUNTO FOCAL NACIONAL