



Cultura de la sostenibilidad

# Boletín informativo bimestral sobre gestión de residuos municipales

Núm. 3 – Mayo 2022

#### **Contenido**

- Los legisladores de la UE acelerarán la adopción del paquete de economía circular
- Un estudio asegura que el reciclaje de envases de plástico en España apenas llega al 11%
- Estas empresas están ayudando a impulsar la demanda de combustibles limpios en el transporte y la industria.
- Biogás y biometano como las alternativas más favorables al gas natural
- Medidas enérgicas contra los delitos relacionados con los residuos: es hora de dejar de destrozar nuestro futuro
- Mallorca contará con cinco plantas de compostaje de materia orgánica
- Renovables y gas verde: el antídoto ante los altos precios de los combustibles fósiles
- Honeywell suministrará a Totalenergies la materia prima obtenida en su planta andaluza de reciclaje químico
- El gobierno aprueba el PERTE de economía circular
- El JRC de la Comisión Europea lanzó su informe "Exploración de posibles criterios adicionales de fin de la condición de residuo y de subproductos en toda la UE" el 10 de marzo de 2022
- El Parlamento Europeo aprueba el nuevo reglamento sobre baterías y sus residuos
- Los legisladores instan a Bruselas a eliminar la etiqueta verde para el gas en la taxonomía de la UF
- Florida dispuesta a consolidar su estatus como la capital de conversión de residuos en energía del país con una nueva legislación de apoyo
- Europa avanza en la reducción de los contaminantes orgánicos persistentes en los residuos
- Suponiendo una pérdida para la Economía Circular, los Productos Fertilizantes que contienen subproductos animales no pueden ingresar en el Mercado Único bajo el FPR
- Europa redescubre el biogás en busca de la independencia energética
- ECN pide un objetivo de reciclaje para los biorresiduos municipales recogidos por senarado
- MORE, herramienta oficial para recopilar datos sobre uso de material reciclado en Europa
- Irlanda tiene potencial para producir su propio fertilizante a partir de su desperdicio de alimentos
- Bizkaia quiere reducir al 2,5 % los residuos destinados a vertedero en 2030
- Valdemingómez aumentará en un 80% la inyección de gas renovable a la red
- Los consorcios del Vallès Oriental y Besòs Tordera se unen para generar biometano
- Cáritas recuperó 41.000 toneladas de ropa usada en 2021
- Europa no va camino de reducir a la mitad los residuos municipales no reciclados para 2030
- La digitalización optimiza la economía circular
- Aragón albergará una planta de producción de hidrógeno a partir de residuos

## Los legisladores de la UE acelerarán la adopción del paquete de economía circular

Nuevas propuestas para hacer que los productos sostenibles sean la norma, impulsar la independencia de Europa en recursos y los modelos comerciales circulares, y empoderar a los consumidores para la transición verde.



Fuente originaria: Comisión Europea

**Enlace web:** 

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\_22\_2013

#### Un estudio asegura que el reciclaje de envases de plástico en España apenas llega al 11%

«Las cifras proporcionadas por las entidades responsables de la gestión de los residuos de envases de plástico en España son arbitrarias, exageradas, utilizan una contabilidad confusa y no reflejan la realidad», aseguran los autores en las conclusiones de su estudio.

Fuente originaria: Elisava

**Enlace web:** <a href="https://www.residuosprofesional.com/elisava-reciclaje-envases-de-plastico/">https://www.residuosprofesional.com/elisava-reciclaje-envases-de-plastico/</a>

#### Estas empresas están ayudando a impulsar la demanda de combustibles limpios en el transporte y la industria

Los 34 miembros de First Movers Coalition (FMC), que representan casi 6 billones de dólares en valor de mercado, se comprometen a comprar productos como cemento y acero con bajo contenido de carbono, camiones pesados de cero emisiones, combustibles de aviación sostenibles y captura directa de aire, a pesar de sus precios altos, con la idea de aumentar la demanda y, finalmente, reducir los costes .

Fuente originaria: World Economic Forum

**Enlace web:** https://www.weforum.org/agenda/2022/04/the-brands-that-are-banding-together-to-jumpstart-clean-fuels-in-transport-and-industry

### Biogás y biometano como las alternativas más favorables al gas natural

Desde el Observatorio Tecnológico Cerámico han elaborado un estudio donde se analiza y estudia el papel del biogás y el biometano como posibles alternativas energéticas .

Fuente originaria: IEA Bioenergy

natural-bhW1N

## Medidas enérgicas contra los delitos relacionados con los residuos: es hora de dejar de destrozar nuestro futuro

Sabemos que es enorme: nuestra última estimación es que alrededor del 18 % de los residuos se gestiona actualmente de forma ilegal en algún punto del flujo de residuos. Eso es alrededor de 34 millones de toneladas de residuos cada año.

Fuente originaria: UK Government

Enlace web: https://www.gov.uk/government/speeches/crackdown-on-waste-crime-time-to-stop-trashing-our-

<u>future</u>

### Mallorca contará con cinco plantas de compostaje de materia orgánica

El proyecto "Cierra el Círculo", con una inversión prevista de 200 millones de euros, se posiciona como un proyecto consolidado y transformador.

Fuente originaria: Consell de Mallorca

 $\textbf{Enlace web:} \ \underline{\text{https://www.retema.es/noticia/mallorca-contara-con-cinco-plantas-de-de-tratamiento-de-materia} \\$ 

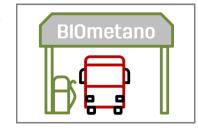
-organica-8PaDh

## Renovables y gas verde: el antídoto ante los altos precios de los combustibles fósiles

A pesar de la drástica caída de los precios de estas tecnologías, el diálogo en torno a los combustibles fósiles "baratos" y las energías renovables "caras" aún es una realidad.

Fuente originaria: IRENA (International Renewable Energy Agency)

**Enlace web:** <a href="https://www.retema.es/noticia/energias-renovables-y-gas-verde-para-paliar-los-altos-precios-de-los-combustibles-fos-wOOct">https://www.retema.es/noticia/energias-renovables-y-gas-verde-para-paliar-los-altos-precios-de-los-combustibles-fos-wOOct</a>



### Honeywell suministrará a Totalenergies la materia prima obtenida en su planta andaluza de reciclaje químico

La planta UpCycle está diseñada para procesar y convertir anualmente 30.000 toneladas de residuos plásticos mixtos en polímeros reciclados. La puesta en marcha de la planta está prevista para 2023.

Fuente originaria: Honeywell

Enlace web: <a href="https://www.residuosprofesional.com/honeywell-totalenergies-reciclaje-quimico/">https://www.residuosprofesional.com/honeywell-totalenergies-reciclaje-quimico/</a>

#### El gobierno aprueba el PERTE de economía circular

El proyecto fija ayudas de 492 millones de euros y movilizará recursos superiores a los 1.200 millones hasta 2026 para alargar el ciclo de vida útil de bienes y productos, y reducir la huella ecológica de la economía española impulsando el ecodiseño, la reutilización y el reciclaje de residuos.

Fuente originaria: MITECO

Enlace web: https://planderecuperacion.gob.es/sites/default/files/2022-

03/PERTE EC memoria 09032022.PDF

El Joint Reserach Center (JRC) de la Comisión Europea lanzó su informe "Exploración de posibles criterios adicionales de fin de la condición de residuo y de subproductos en toda la UE" el 10 de marzo de 2022

Es poco probable que el acto de ejecución previsto se adopte antes de 2024.

Fuente originaria: Joint Reserach Center (CE)

Enlace web: https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC128647

### El Parlamento Europeo aprueba el nuevo reglamento sobre baterías y sus residuos

Para 2024, las baterías portátiles de los aparatos, como los smartphones, y las baterías para MTL deberán estar diseñadas de forma que los consumidores y los operadores independientes puedan retirarlas por sí mismos de forma fácil y segura. El informe también establece unos niveles mínimos de recuperación de cobalto, plomo, litio y níquel de los residuos para su reutilización en nuevas baterías y unos objetivos de recogida más estrictos para las baterías portátiles.



Fuente originaria: Parlamento Europeo

**Enlace web:** <a href="https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20220304IPR24805/new-rules-on-batteries-meps-want-more-environmental-and-social-ambition">https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20220304IPR24805/new-rules-on-batteries-meps-want-more-environmental-and-social-ambition</a>

#### Los legisladores instan a Bruselas a eliminar la etiqueta verde para el gas en la taxonomía de la UE

Un grupo de 102 legisladores en el Parlamento Europeo ha pedido a la Comisión Europea que retire su propuesta de incluir el gas fósil en la taxonomía de finanzas verdes de la UE, diciendo que la invasión de Ucrania por parte de Rusia ha dejado obsoleta la propuesta.

Fuente originaria: EURACTIV

**Enlace web:** <a href="https://www.euractiv.com/section/energy-environment/news/lawmakers-urge-brussels-to-ditch-green-label-for-gas-in-eu-taxonomy/">https://www.euractiv.com/section/energy-environment/news/lawmakers-urge-brussels-to-ditch-green-label-for-gas-in-eu-taxonomy/</a>

#### Florida dispuesta a consolidar su estatus como la capital de conversión de residuos en energía del país con una nueva legislación de apoyo

Si se convierte en ley, el proyecto de ley establecerá un programa único para subsidiar los acuerdos de compra de energía y los gastos de expansión para las instalaciones de combustión de propiedad municipal.

Fuente originaria: Department of Agriculture and Consumer Services

**Enlace web:** https://www.wastedive.com/news/florida-waste-combustion-power-purchase-expansion-desantis/620276/

## Europa avanza en la reducción de los contaminantes orgánicos persistentes en los residuos

Los ministros europeos de Medio Ambiente respaldaron el mandato del Consejo Europeo para restringir aún más la presencia de contaminantes orgánicos persistentes (COP) en los residuos.

Fuente originaria: consejo Europeo

**Enlace web:** <a href="https://www.retema.es/noticia/europa-avanza-en-la-reduccion-de-los-contaminantes-organicos-persistentes-en-los-resi-x0l25">https://www.retema.es/noticia/europa-avanza-en-la-reduccion-de-los-contaminantes-organicos-persistentes-en-los-resi-x0l25</a>

#### Suponiendo una pérdida para la Economía Circular, los Productos Fertilizantes que contienen subproductos animales no pueden entrar en el Mercado Único bajo el Reglamento de Productos Fertilizantes (FPR)

El Reglamento (UE) 2019/1009 (Reglamento de Productos Fertilizantes—FPR) prevé el uso de subproductos animales como componentes en los Productos Fertilizantes de la UE. Sin embargo, antes de que eso pueda suceder, los puntos finales relevantes deben definirse en virtud del Reglamento sobre subproductos animales [Reglamento (CE) n.º 1069/2009].



Fuente originaria: Compost Network

**Enlace web:** <a href="https://www.compostnetwork.info/download/in-a-loss-for-the-circular-economy-fertilising-products-containing-animal-by-products-are-frustrated-from-entering-the-single-market-under-the-fertilising-products-regulation-fpr/">https://www.compostnetwork.info/download/in-a-loss-for-the-circular-economy-fertilising-products-containing-animal-by-products-are-frustrated-from-entering-the-single-market-under-the-fertilising-products-regulation-fpr/</a>

# Europa redescubre el biogás en busca de la independencia energética

La guerra en Ucrania ha dado un nuevo impulso al gas renovable, con la propuesta de la Comisión Europea de aumentar la producción de biometano a 35 mil millones de metros cúbicos (bcm) para 2030, frente a los 3 bcm en 2020. En Europa, Francia ha tomado la delantera, según Informa, <u>EURACTIV.fr</u>.

Fuente originaria: Euractiv

**Enlace web:** <a href="https://www.euractiv.com/section/energy/news/europe-rediscovers-biogas-in-search-for-energy-independence/">https://www.euractiv.com/section/energy/news/europe-rediscovers-biogas-in-search-for-energy-independence/</a>

#### ECN pide un objetivo de reciclaje para los biorresiduos municipales recogidos por separado

La Comisión inició la evaluación de impacto (EI) que acompañará a la propuesta legislativa en 2023. La consulta pública de 4 semanas de la Comisión sobre su convocatoria de pruebas para una EI cerró el 22 de febrero de 2022. Las partes interesadas presentaron un total de 198 comentarios. La respuesta de ECN a la consulta está disponible aquí.

Fuente originaria: European Compost Network.

Enlace web: https://www.compostnetwork.info/download/ecn-policy-paper-on-the-waste-framework-directive/

### MORE, herramienta oficial para recopilar datos sobre uso de material reciclado en Europa

La Circular Plastics Alliance, la plataforma creada por la Comisión Europea para fomentar el uso de plásticos reciclados en la fabricación de nuevos productos, está tomando medidas para impulsar aún más el mercado del reciclaje en la UE y conseguir el objetivo de que en Europa se utilicen al menos 10 millones de toneladas al año de estos materiales reciclados a partir de 2025. Entre estas medidas está la confirmación de la Plataforma MORE como herramienta oficial para recopilar datos de uso de material reciclado de forma transparente, confiable y acorde con las reglas y metodología de seguimiento de la CPA.

Fuente originaria: ANAIP

**Enlace web:** <a href="https://www.retema.es/noticia/las-empresas-que-usan-plasticos-reciclados-pueden-participar-en-la-encuesta-de-more-wpwfu">https://www.retema.es/noticia/las-empresas-que-usan-plasticos-reciclados-pueden-participar-en-la-encuesta-de-more-wpwfu</a>

#### Irlanda tiene potencial para producir su propio fertilizante a partir de su desperdicio de alimentos

Con los precios de los fertilizantes superando los 1.100 € la tonelada, frente a los 200 € de hace unas semanas, se insta a los recolectores de residuos y a la industria agrícola a "unirse" para aliviar algunas de las presiones emergentes que rodean la demanda de fertilizantes.

Fuente originaria: European Compost Network

Enlace web: https://www.epa.ie/publications/circular-economy/resources/NWPP-Food-Waste-Report.pdf

### Bizkaia quiere reducir al 2,5 % los residuos destinados a vertedero en 2030

El plan de gestión de residuos urbanos contempla igualmente alcanzar una tasa de reutilización y reciclaje del 80% para ese año.

Fuente originaria: Residuos Profesional

Enlace web: https://www.residuosprofesional.com/bizkaia-reducir-residuos-vertedero/

#### Valdemingómez aumentará en un 80% la inyección de gas renovable a la red

El Ayuntamiento de Madrid y PreZero han reformado la planta de biogás del Parque Tecnológico de Valdemingómez, lo que permitirá incrementar en hasta 180 GWht el gas de origen renovable inyectado a la red.

Fuente originaria: Ayuntamiento de Madrid

**Enlace web:** <a href="https://www.retema.es/noticia/valdemingomez-aumentara-en-un-80-la-inyeccion-de-gas-renovable-a-la-red-wIXUD">https://www.retema.es/noticia/valdemingomez-aumentara-en-un-80-la-inyeccion-de-gas-renovable-a-la-red-wIXUD</a>

#### Los consorcios del Vallès Oriental y Besòs Tordera se unen para generar biometano

Se construirá una planta de enriquecimiento del biogás o Upgrading con un presuspuesto de 2.775.000 euros en una zona compartida entre los dos consorcios, en el polígono industrial Raiguer, en Grano-llers.

Fuente originaria: Consorcio Besòs Tordera

Enlace web: <a href="https://www.retema.es/noticia/los-conscorcios-del-valles-oriental-y-besos-tordera-se-unifican-">https://www.retema.es/noticia/los-conscorcios-del-valles-oriental-y-besos-tordera-se-unifican-</a>

para-generar-biometan-Dmrxo

#### Cáritas recuperó 41.000 toneladas de ropa usada en 2021

A través de su iniciativa Moda re-, la organización consiguió destinar a reutilización el 63% de las prendas recogidas, empleando a 1.136 personas.

Fuente originaria: Cáritas

Enlace web: https://www.residuosprofesional.com/caritas-ropa-usada-2021/

### Europa no va camino de reducir a la mitad los residuos municipales no reciclados para 2030

El plan de acción de economía circular de la Unión Europea (UE) tiene como objetivo reducir a la mitad la cantidad de residuos municipales en la UE que no se reciclan para 2030. Según un informe de la Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA), publicado hoy, lograr este objetivo requiere reducir la generación de residuos y aumentar considerablemente el reciclaje, posiblemente incluso más allá del objetivo vinculante de reciclaje del 60 %.

Fuente originaria: Agencia Europea del Medio Ambiente

Enlace web: https://www.eea.europa.eu/highlights/europe-is-not-on-track/

#### La digitalización optimiza la economía circular

Estudio ShapingDIT: estrategias para la transformación industrial digital-ecológica.

Fuente originaria: Wuppertal Institut

Enlace web: https://wupperinst.org/en/a/wi/a/s/ad/7619

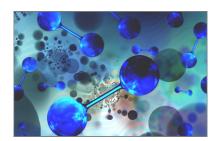
### Aragón albergará una planta de producción de hidrógeno a partir de residuos

El proyecto impulsado por la empresa estadounidense Raven SR prevé producir 1.600 toneladas anuales de hidrógeno renovable gracias al aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos.

Fuente originaria: Fundación del Hidrógeno en Aragón

Enlace web: https://www.residuosprofesional.com/aragon-planta-

hidrogeno-residuos/





mireia@forumambiental.org www.forumambiental.org La Fundación Fórum Ambiental es una entidad sin ánimo de lucro de ámbito español creada en 1997 que fomenta la colaboración entre la administración pública y la empresa privada para promover la economía circular y avanzar hacia una gestión ambiental que aporte mayor valor para la sociedad.

Articula su trabajo principalmente mediante proyectos colaborativos, procesos de diálogo, y jornadas divulgativas o de trabajo, ya sean de iniciativa propia o con otras entidades.