

### Contenido

- La CE y los líderes de la industria, comprometidos con la transición hacia la energía verde lanzan la Asociación Industrial de Biometano
- La materia orgánica recogida separadamente en Santiago de Compostela roza pureza del 99%
- Un informe destaca los beneficios climáticos del reciclado químico
- La CE cuestiona la ambición del proyecto de RD de envases y residuos de envases
- Según un borrador del documento, la Comisión planea flexibilizar las condiciones de acceso a las ayudas estatales
- Revisión de las normas de la UE sobre materiales en contacto con alimentos
- El reciclaje de plástico es un callejón sin salida: año tras año, el reciclaje de plástico disminuye incluso cuando los desechos plásticos aumentan
- La Comunitat Valenciana solicita 120 millones del fondo de recuperación para un proyecto de minería de vertederos
- Directiva sobre envases y residuos de envases
- Desperdicio alimentario: La UE desecha 127 kg de comida por habitante al año
- GCR Group construirá una planta de reciclaje especializada en Barcelona
- El Consell de Mallorca aumenta la capacidad de la planta de metanización
- Los recicladores europeos exigen objetivos obligatorios de contenido reciclado en los nuevos productos
- En Estados Unidos, Divert va a proveer a BP biometano generado en sus digestores de biorresiduos, a través de un contrato de 10 años.
- Amazon reposta biometano
- El plan de acción de la EPA detalla los esfuerzos de justicia ambiental en los programas de desechos
- Europa debe poner el listón muy alto en los sistemas de reutilización de envases para frenar el desperdicio
- Competencia inicia un expediente sancionador contra Ecoembes por un posible abuso de su posición de dominio en el mercado
- El Gobierno aprueba la Hoja de Ruta para la gestión sostenible de materias primas minerales
- Las últimas 2 instalaciones WTE de California bajo presión tras la nueva ley estatal
- Europa plantea normas más estrictas para paliar la contaminación
- Una empresa suiza lanza un sistema de café monodosis sin cápsula
- Sphere España inaugura en Zaragoza su complejo de economía circular
- Itene desarrollará envases compostables con propiedades a medida para alimentos frescos y platos preparados
- Proyecto para producir bioplásticos a partir de residuos orgánicos
- GSA desarrollará biofertilizantes de altas prestaciones a partir de residuos orgánicos
- La planta noruega de reciclaje de residuos ROAF maximiza las tasas de recuperación gracias a las clasificadoras Tomra
- La creciente demanda de transporte en Europa aumenta las emisiones de los vehículos pesados
- Las sustancias tóxicas presentes en los juguetes viejos, un obstáculo para la economía circular

### La Comisión Europea y los líderes de la industria, comprometidos con la transición hacia la energía verde lanzan la Asociación Industrial de Biometano

La *Biomethane Industrial Partnership*-BIP está abierta a todas las partes interesadas que deseen trabajar para lograr su objetivo: Estados miembros de la UE, empresas, asociaciones industriales, instituciones académicas y organizaciones de la sociedad civil.



**Fuente originaria:** Sedigás

**Enlace web:** <https://www.gasrenovable.org/noticia/la-comision-europea-y-los-lideres-de-la-industria-lanzan-la-asociacion-industrial-de-biometano>

### La materia orgánica recogida separadamente en Santiago de Compostela roza una pureza del 99%

Las caracterizaciones de la materia orgánica recogida diferenciadamente con los primeros contenedores marrones instalados en Santiago de Compostela por el Concello, y realizadas por una empresa externa, arrojan unos magníficos resultados .

**Fuente originaria:** Residuos Profesional

**Enlace web:** <https://www.residuosprofesional.com/materia-organica-santiago-compostela-pureza/>

### Un informe destaca los beneficios climáticos del reciclado químico

En los 13 ACV realizados, el reciclado químico contribuyó a la circularidad de los plásticos y a la reducción energética y de emisiones de CO<sub>2</sub>.

**Fuente originaria:** City College of New York

**Enlace web:** <https://ccnyec.org/wp-content/uploads/2022/10/comparisonOfAdvRecyclingLCAs.pdf>

### La Comisión Europea cuestiona la ambición del proyecto de RD de envases y residuos de envases

Las principales observaciones de la Comisión van dirigidas a: la prohibición del punto verde, bisfenol A y ftalatos en envases y envasado para frutas y verduras, así como sobre los objetivos para la prevención de residuos, la incorporación de material reciclado y los costes que deben asumir los sistemas de responsabilidad ampliada del productor.

**Fuente originaria:** Terraqui

**Enlace web:** <https://www.terraqui.com/blog/actualidad/comision-envases-espana>

## Según un borrador del documento, la Comisión planea flexibilizar las condiciones de acceso a las ayudas estatales, en un intento por ayudar a las empresas que se enfrentan al aumento de las facturas energéticas

Las ayudas estatales para acelerar la producción de hidrógeno, biogás y biometano renovables a partir de desechos y residuos, forma parte de una solución apropiada, necesaria y dirigida para reducir la dependencia de los combustibles fósiles importados en el contexto actual, Esto será considerado compatible con el mercado interior siempre que cumpla los criterios de sostenibilidad de la UE en RED.

**Fuente originaria:** FEAD

**Enlace web:** <https://fead.be/wp-content/uploads/2022/10/State-Aid-EC-Communication.pdf>

## Revisión de las normas UE sobre materiales en contacto con alimentos

La política de seguridad alimentaria de la UE incluye normas sobre los materiales en contacto con alimentos (por ejemplo, envases alimentarios, utensilios de cocina y de mesa y equipos de transformación de alimentos).

**Fuente originaria:** Comisión Europea

**Enlace web:** [https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12497-Revision-de-las-normas-de-la-UE-sobre-materiales-en-contacto-con-alimentos\\_es](https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12497-Revision-de-las-normas-de-la-UE-sobre-materiales-en-contacto-con-alimentos_es)



## El reciclaje de plástico es un callejón sin salida: año tras año, el reciclaje de plástico disminuye incluso cuando los desechos plásticos aumentan

Un nuevo informe de Greenpeace USA publicado el 24 de octubre concluyó que la mayoría del plástico simplemente no se puede reciclar.

**Fuente originaria:** Greenpeace

**Enlace web:** <https://www.greenpeace.org/usa/reports/circular-claims-fall-flat-again>

## La Comunitat Valenciana solicita 120 millones del fondo de recuperación para un proyecto de minería de vertederos

La minería de vertederos consiste en el reaprovechamiento de los residuos no recuperados en su momento, que con la tecnología actual pueden reconvertirse en nuevos recursos

**Fuente originaria:** Conselleria de Transición Ecológica de la Generalitat Valenciana

**Enlace web:** <https://www.residuosprofesional.com/comunitat-valenciana-proyecto-mineria-de-vertederos/>

## Directiva sobre envases y residuos de envases (PPWD)

El proyecto de reglamento, que se presentará a finales de noviembre, prevé que la mitad de los envases de plástico y aluminio se reciclen para 2025, con esquemas obligatorios de devolución de depósitos para latas y botellas de plástico para 2028. La CE planea proponer objetivos vinculantes más altos de contenido mínimo reciclado: 50% para botellas de bebidas de un solo uso y 45% para otros envases en 2030, llegando al 65% en ambos casos en 2040.

**Fuente originaria:** FEAD

**Enlace web:** [https://fead.be/wp-content/uploads/2022/10/projet-reglement-emballages-ppwd-octobre-2022-3044b5b1df7e440dbc96d9eb817c36f8.pdf?mc\\_cid=195e8d62c9&mc\\_eid=fcaf3ac7ab](https://fead.be/wp-content/uploads/2022/10/projet-reglement-emballages-ppwd-octobre-2022-3044b5b1df7e440dbc96d9eb817c36f8.pdf?mc_cid=195e8d62c9&mc_eid=fcaf3ac7ab)

## Desperdicio alimentario: La UE desecha 127 kg de comida por habitante al año

Los hogares generan más de la mitad del desperdicio.

**Fuente originaria:** Eurostat

**Enlace web:** [https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Food\\_waste\\_and\\_food\\_waste\\_prevention\\_estimates#Amounts\\_of\\_food\\_waste\\_at\\_EU\\_level](https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Food_waste_and_food_waste_prevention_estimates#Amounts_of_food_waste_at_EU_level)



## GCR Group construirá una planta de reciclaje especializada en Barcelona

Cuando la planta de 200.000 toneladas (200 kt), que se pondrá en marcha en 2023, esté en pleno funcionamiento en 2025, será una de las más grandes de su categoría.

**Fuente originaria:** GCR Plastic Solutions

**Enlace web:** <https://www.retema.es/actualidad/gcr-group-consturira-una-planta-de-reciclaje-especializada-en-barcelona>

## El Consell de Mallorca aumenta la capacidad de la planta de metanización

Una vez finalizadas las obras de la fase III, la capacidad de tratamiento de la fase III será de 94.000 t/año y el presupuesto estimado es de 7.456.501 € sin IVA. La planta está prevista que esté en pleno funcionamiento en junio de 2023. Sumadas las tres fases, la planta de metanización tratará un total de 189.000 toneladas al año.

**Fuente originaria:** Consell de Mallorca

**Enlace web:** <https://www.retema.es/actualidad/el-consell-de-mallorca-aumenta-la-capacidad-de-la-planta-de-metanizacion>

## Los recicladores europeos exigen objetivos obligatorios de contenido reciclado en los nuevos productos

Para garantizar que los residuos se reciclan en Europa, son necesarios objetivos vinculantes para el uso de materiales reciclados como metales, papel y plásticos.

**Fuente originaria:** EuRIC

**Enlace web:** <https://www.residuosprofesional.com/euric-objetivos-obligatorios-materiales-reciclados/>

## En Estados Unidos, Divert proveerá a BP biometano generado en sus digestores de biorresiduos, a través de un contrato de 10 años

El acuerdo tiene un valor estimado de \$ 175 millones e involucrará gas de tres de las próximas instalaciones de digestión anaeróbica de Divert que colectivamente procesarán un estimado de 350,000 toneladas de desperdicio de alimentos por año.

**Fuente originaria:** Divert

**Enlace web:** <https://www.wastedive.com/news/divert-bp-offtake-agreement-rng-food-digestion/633564>

## Amazon reposta biometano

Clean Energy Fuels Corp., un proveedor nacional de combustible limpio con la misión de descarbonizar el transporte a través del desarrollo y suministro de gas natural renovable (RNG) producido a partir de desechos orgánicos, inauguró su nueva estación de RNG en Groveport, Ohio, a fines de septiembre. Los camiones de Amazon repostarán en la estación, que también brindará acceso público a las flotas locales que buscan acceso a RNG.

**Fuente originaria:** BioCycle

**Enlace web:** <https://www.biocycle.net/amazon-fuels-with-rng/>

## El plan de acción de la EPA detalla los esfuerzos de justicia ambiental en los programas de desechos

Un informe de la Oficina de Manejo de Tierras y Emergencias detalla cómo la agencia considerará a las comunidades desfavorecidas en proyectos relacionados con desechos y reciclaje, incluso a través de subvenciones de la ley de infraestructura.

**Fuente originaria:** Wastedive

**Enlace web:** <https://www.wastedive.com/news/epa-ej-action-plan-rcra-waste-recycling-infrastructure/633243>

## Europa debe poner el listón muy alto en los sistemas de reutilización de envases para frenar el desperdicio

La revisión de la Directiva sobre envases y residuos de envases (PPWD, por sus siglas en inglés) es una oportunidad única para ampliar un sector de reutilización competitivo en Europa y revertir una adición de medio siglo a los envases de un solo uso y niveles récord de residuos .

**Fuente originaria:** Euractive

**Enlace web:** <https://www.euractiv.com/section/energy-environment/opinion/europe-must-set-the-bar-high-on-packaging-reuse-systems-to-curb-waste/>

## Competencia inicia un expediente sancionador contra Ecoembes por un posible abuso de su posición de dominio en el mercado

La CNMC investiga el procedimiento de subastas utilizado por la empresa, ejecutado sin garantías de transparencia y dificultando el acceso al mismo por parte de las empresas recicladoras.

**Fuente originaria:** Residuos Profesional

**Enlace web:** <https://www.residuosprofesional.com/competencia-expediente-ecoembes/>

## El Gobierno aprueba la Hoja de Ruta para la gestión sostenible de las materias primas minerales

Refuerza la autonomía estratégica del país y la seguridad de abastecimiento de suministros clave para la transición energética y el desarrollo digital .

**Fuente originaria:** MITERD

**Enlace web:** <https://www.miteco.gob.es/es/prensa/ultimas-noticias/el-gobierno-aprueba-la-hoja-de-ruta-para-la-gesti%C3%B3n-sostenible-de-las-materias-primas-minerales-que-refuerza-la-autonom%C3%ADa-estrat%C3%A9gica-del-pa%C3%ADs/tcm:30-544755>



## Las últimas 2 instalaciones WTE de California bajo presión tras la nueva ley estatal

Ahora que las jurisdicciones ya no pueden contabilizar los desechos enviados a las instalaciones de "transformación" para sus objetivos de reciclaje, los sitios operados por Covanta en Long Beach y el condado de Stanislaus pueden experimentar un cambio.

**Fuente originaria:** wastedive

**Enlace web:** <https://www.wastedive.com/news/california-incinerator-covanta-long-beach-stanislaus-zero-waste/632898>

## Europa plantea normas más estrictas para paliar la contaminación

La Comisión Europea ha propuesto normas más estrictas sobre los contaminantes del aire, las aguas superficiales y subterráneas y el tratamiento de las aguas residuales urbanas.

**Fuente originaria:** Comisión Europea

**Enlace web:** <https://www.retema.es/actualidad/la-comision-plantea-normas-mas-estrictas-para-paliar-la-contaminacion>

## Una empresa suiza lanza un sistema de café monodosis sin cápsula

La Coffe Ball de la firma Delica consta de una bola de café prensado envuelta por una capa de origen natural y compostable, eliminando por completo el uso de plástico y aluminio.

**Fuente originaria:** Residuos profesional

**Enlace web:** <https://www.residuosprofesional.com/sistema-cafe-monodosis-sin-capsula/>



## Sphere España inaugura en Zaragoza su complejo de economía circular

Inauguró ayer en Pedrola su nuevo complejo de economía circular para la fabricación de bolsas biodegradables y compostables y con alto contenido en materiales reciclados posconsumo, en el que ha invertido 32 millones de euros.

**Fuente originaria:** Residuos profesional

**Enlace web:** <https://www.residuosprofesional.com/sphere-espana-complejo-economia-circular/>

## Itene desarrollará envases compostables con propiedades a medida para alimentos frescos y platos preparados

En el proyecto COMPOLIST, el centro tecnológico validará envases compostables para aplicaciones en las que no se emplean estas soluciones o en las que los materiales sostenibles disponibles no ofrecen las mismas funcionalidades que los convencionales.

**Fuente originaria:** Residuos Profesional

**Enlace web:** <https://www.residuosprofesional.com/itene-envases-compostables-verdura-ensalada-platos-preparados/>

## Proyecto para producir bioplásticos a partir de residuos orgánicos

El objetivo del proyecto BIOTOOLS es optimizar los procesos de transformación de residuos agrarios y orgánicos domésticos y convertirlos en recursos para la industria del plástico. La investigación también está desarrollando nuevas metodologías para producir envases alimentarios más seguros.

**Fuente originaria:** Residuos profesional

**Enlace web:** <https://www.residuosprofesional.com/biotoools-bioplásticos-residuos-organicos/>

## GSA desarrollará biofertilizantes de altas prestaciones a partir de residuos orgánicos

El proyecto CompoRISE tiene como objetivo la aceleración del proceso de compostaje y la generación de un compost de mayor calidad y potencial para su uso como fertilizante agronómico.

**Fuente originaria:** GSA Servicios Ambientales

**Enlace web:** <https://www.residuosprofesional.com/gsa-biofertilizantes-residuos-organicos/>

## La planta noruega de reciclaje de residuos ROAF maximiza las tasas de recuperación gracias a las clasificadoras Tomra

La recogida se hace en tres contenedores: 1: papel y cartón, 2: vidrio + metales, 3: fracción mixta con biorresiduos en bolsa verde + plásticos + fracción resto. La planta totalmente automatizada trata la fracción mixta.

**Fuente originaria:** TOMRA

**Enlace web:** <https://www.residuosprofesional.com/clasificacion-residuos-roaf-tomra/>

## La creciente demanda de transporte en Europa aumenta las emisiones de los vehículos pesados

Las emisiones de gases de efecto invernadero de los vehículos pesados (camiones, autobuses y autocares) han aumentado en la Unión Europea casi todos los años desde 2014, principalmente debido a la creciente demanda de transporte de mercancías. Según un informe de la Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA), las mejoras en la eficiencia no han sido suficientes para detener el crecimiento de las emisiones totales y se necesita un cambio hacia modos de transporte más ecológicos.

**Fuente originaria:** Agencia Europea de Medio Ambiente

**Enlace web:** <https://www.eea.europa.eu/publications/carbon-dioxide-emissions-from-europes>

## Las sustancias tóxicas presentes en los juguetes viejos, un obstáculo para la economía circular

Investigadores de la Universidad de Gotemburgo, en Suecia, han publicado recientemente un artículo en la revista Journal of Hazardous Materials Advances en el que se demuestra que los viejos juguetes y las prendas de vestir pueden contener sustancias químicas tóxicas que pueden provocar cáncer, dañar el ADN o alterar las futuras capacidades reproductivas de los niños.

**Fuente originaria:** Residuos profesional

**Enlace web:** <https://www.residuosprofesional.com/sustancias-toxicas-juguete-obstaculo-economia-circular/>



[mireia@forumambiental.org](mailto:mireia@forumambiental.org)

[www.forumambiental.org](http://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.