

# Inforesiduo

# 22

Julio 2025

Boletín informativo bimestral  
sobre gestión de residuos

# Contenido

- Biogás: una fuente de energía estratégica infrutilizada, según la Agencia Internacional de la Energía
- La Comisión Europea insta a los Estados miembros a aprovechar las ayudas existentes para el reciclaje y la economía circular
- PepsiCo cancela sus objetivos de reutilización de envases
- Criterios de Fin de Residuo para textiles
- Ecologistas en Acción califica de "lamentable" el reciclaje en España
- Servicio de Cambio de Comportamiento para autoridades locales
- Bilbao tendrá una tasa de residuos no deficitaria y bonificará el reciclaje de materia orgánica
- La Comisión propone la eliminación gradual de las importaciones de gas y petróleo rusos en la UE.
- La Xunta adjudica por 22,4 millones la construcción y operación de la planta de clasificación de residuos textiles
- Nuevo acuerdo entre FER y ENVALORA para mejorar la trazabilidad y circularidad de los residuos de envases industriales y comerciales
- Los gestores de residuos reclaman a la UE medidas para frenar los incendios provocados por baterías de litio
- Sistema de clasificación por sensores para prevenir incendios provocados por baterías en plantas de reciclaje
- La EPA estima el coste anual del desperdicio de alimentos de los consumidores en EE. UU.
- El estado alemán de Baviera prohíbe a los municipios aplicar un impuesto a los envases de un solo uso
- Thyssenkrupp Uhde y Praj Industries Ltd unen fuerzas para revolucionar la producción de ácido poliláctico (plástico biodegradable) y la economía circular
- Estrategia de bioeconomía circular, regenerativa y competitiva para los biorresiduos
- La Agencia de Residuos de Catalunya (ARC) propone "una transformación profunda y estructural" del modelo de gestión de residuos en Cataluña
- Acuerdo para impulsar el reciclaje químico de plásticos en Huelva
- AITEX lanza un HUB para desarrollar soluciones a medida para las empresas de valorización de los residuos textiles
- Compartir ropa: ¿una solución real frente a la 'fast fashion'?
- Nova Chemicals pone en funcionamiento una planta de reciclaje de film plástico en Indiana
- La Oficina Europea de Lucha Contra el Fraude pone el foco en el tráfico ilegal de residuos
- "España presenta condiciones muy favorables para impulsar una transformación hacia la economía circular"
- Una startup busca recuperar materiales reciclables de los vertederos.
- Fabricación de polímeros de calidad virgen con aceite de pirólisis elaborado a partir de residuos plásticos reciclados
- Desarrollan un sustituto de los PFAS para envases alimentarios seguro y sostenible
- Responsabilidad Ampliada del Productor en el sector textil: experiencias pioneras en Europa

## Biogás: una fuente de energía estratégica infrautilizada, según la Agencia Internacional de la Energía

Según el informe especial de la Agencia Internacional de la Energía (IEA), titulado "Perspectivas para el Biogás y el Biometano", el potencial global de producción de estos combustibles sostenibles equivale a una cuarta parte de la demanda actual de gas natural.

Fuente originaria: Agencia Internacional de la Energía

<https://www.retema.es/actualidad/la-agencia-iinternacional-de-la-energia-posiciona-al-biogas-como-clave-energetica>

## La Comisión Europea insta a los Estados miembros a aprovechar las ayudas existentes para el reciclaje y la economía circular

Los gestores de residuos piden a los Estados miembros que ofrezcan subsidios temporales al sector hasta que el mercado de materiales reciclados logre una estabilidad económica.



Fuente originaria: Residuos profesional

<https://www.residuosprofesional.com/ce-insta-aprovechar-ayudas-reciclaje-economia-circular/>

## PepsiCo cancela sus objetivos de reutilización de envases

La multinacional ha publicado una revisión de sus objetivos medioambientales que elimina su compromiso previo de reutilización y supone también importantes recortes en materia de reciclaje



Fuente originaria: Residuos Profesional

<https://www.residuosprofesional.com/pepsico-cancela-objetivos-reutilizacion-de-envases/>

## Criterios de Fin de Residuo para textiles

A medida que el Centro Común de Investigación (JRC) de la Comisión Europea avanza en el desarrollo de criterios armonizados de Fin de Residuo (EoW) para el sector textil, EuRIC, la voz de las industrias europeas del reciclaje, ha hecho un llamamiento para que estos criterios sean prácticos, orientados al mercado y favorables a la innovación.

Fuente originaria: EURIC

<https://www.retema.es/actualidad/euric-reclama-unos-criterios-de-fin-de-residuo-para-textiles-mas-practicos-y-favorables>

## Ecologistas en Acción califica de "lamentable" el reciclaje en España

La recogida separada se sitúa solo en el 26,67%, muy lejos del 50% fijado para 2035, y el vertido en vertedero sigue al alza.

Fuente originaria: Ecologistas en Acción

<https://www.retema.es/actualidad/ecologistas-en-accion-califica-de-lamentable-el-reciclaje-en-espana>

## Servicio de Cambio de Comportamiento para autoridades locales

El equipo de expertos en cambio de comportamiento busca apoyar más a las autoridades locales para garantizar que sus residentes separen los residuos correctamente, participen en la recogida de residuos alimentarios, reciclen productos electrónicos y textiles, y prevengan el desperdicio.

Fuente originaria: WRAP (UK)

<https://www.wrap.ngo/take-action/citizen-behaviour-change>

## Bilbao tendrá una tasa de residuos no deficitaria y bonificará el reciclaje de materia orgánica

El nuevo tributo constará de dos componentes, uno basado en el valor catastral de la vivienda y otro en el número de personas empadronadas, y contempla reducciones de hasta el 20% por la entrega separada de biorresiduos.

Fuente originaria: Residuos Profesional

<https://www.residuosprofesional.com/bilbao-tasa-de-residuos/>

## La Comisión propone la eliminación gradual de las importaciones de gas y petróleo rusos en la UE

La propuesta legislativa de hoy es la continuación de la hoja de ruta de REPowerEU, que la Comisión adoptó el mes pasado. Establece un plan a escala de la UE para eliminar las importaciones de gas ruso de manera gradual y bien coordinada, en un espíritu de solidaridad, al tiempo que persigue la transición limpia.

Fuente originaria: Comisión Europea

[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_25\\_1504](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_25_1504)

## La Xunta adjudica por 22,4 millones la construcción y operación de la planta de clasificación de residuos textiles

La instalación, que estará completada para mediados de 2026, tendrá una capacidad inicial para gestionar 3.000 toneladas anuales de textiles, aunque podrá llegar a tratar hasta 24.000 t/año. Consta de un proceso de preclasificación inicial para separar las prendas reutilizables, mientras que el resto se clasificará por composición y colores para su reciclaje.

Fuente originaria: residuos Profesional

<https://www.residuosprofesional.com/xunta-adjudica-planta-clasificacion-residuos-textiles/>

## Nuevo acuerdo entre FER y ENVALORA para mejorar la trazabilidad y circularidad de los residuos de envases industriales y comerciales

El nuevo Acuerdo Marco contempla medidas para mejorar la clasificación, recogida y reciclaje de residuos de envases, así como la creación de una comisión técnica con participación de FER para optimizar los procesos en la cadena de valor .

**Fuente originaria:** FER (Federación Española de la Recuperación y el Reciclaje)

<https://www.retema.es/actualidad/nuevo-acuerdo-entre-fer-y-envalora-para-mejorar-la-trazabilidad-y-circularidad-de-los>

## Los gestores de residuos reclaman a la UE medidas para frenar los incendios provocados por baterías de litio

Varias asociaciones de toda la cadena de valor de gestión de residuos piden ampliar el alcance de la responsabilidad ampliada del productor, establecer un sistema de depósito para las baterías de litio y prohibir los dispositivos con baterías integradas innecesarias.

**Fuente originaria:** Residuos profesional

<https://www.residuosprofesional.com/medidas-incendios-provocados-por-baterias-de-litio/>

## Sistema de clasificación por sensores para prevenir incendios provocados por baterías en plantas de reciclaje

Investigadores del Instituto Fraunhofer IIS diseñan un sistema de clasificación que utiliza inteligencia artificial y tecnología de rayos X para separar las baterías del flujo de residuos y hacer más seguras las plantas de reciclaje.



**Fuente originaria:** Residuos profesional

<https://www.residuosprofesional.com/fraunhofer-sistema-prevenir-incendios-baterias/>

## La EPA estima el coste anual del desperdicio de alimentos de los consumidores en EE. UU.

La EPA (Agencia de Protección Ambiental) publicó recientemente un informe titulado "Estimación del costo del desperdicio de alimentos de los consumidores estadounidenses" en el que lo valora en 728 dólares per cápita, o 2913 dólares para un hogar de cuatro personas.

**Fuente originaria:** USEPA

<https://www.epa.gov/land-research/estimating-cost-food-waste-american-consumers>

## El estado alemán de Baviera prohíbe a los municipios aplicar un impuesto a los envases de un solo uso

La organización ambiental DUH denuncia que el gobierno del Estado priva a las autoridades locales de un instrumento clave para combatir la basura en los espacios públicos.



Fuente originaria: Residuos profesional

<https://www.residuosprofesional.com/baviera-prohibe-impuesto-envases-de-un-solo-uso/>

## Thyssenkrupp Uhde y Praj Industries Ltd unen fuerzas para revolucionar la producción de PLA (plástico biodegradable) y la economía circular

El mercado del PLA (ácido poliláctico), un bioplástico biodegradable en pleno apogeo, atrae los actores mundiales.

Fuente originaria: Química.es

<https://www.quimica.es/noticias/1186152/thyssenkrupp-uhde-y-praj-industries-ltd-unen-fuerzas-para-revolucionar-la-produccion-de-acido-polilactico-y-la-economia-circular.html>

## Estrategia de bioeconomía circular, regenerativa y competitiva para los biorresiduos

Este documento expone seis recomendaciones principales para la Estrategia de bioeconomía circular competitiva de la UE.

Fuente originaria: Municipal Waste Europe (MWE)

<https://www.municipalwasteurope.eu/communication-campaigns/rethinking-biowaste-a-key-to-europes-circular-future/a-circular>

## La Agencia de Residuos de Catalunya (ARC) propone "una transformación profunda y estructural" del modelo de gestión de residuos en Cataluña

La ARC presentó recientemente su propuesta del nuevo Plan Territorial Sectorial de Infraestructuras de Gestión de Residuos Municipales de Cataluña (PINFRECAT), con el que se pretende lograr este cambio de paradigma con garantías tecnológicas, sociales y ambientales.

Fuente originaria: Residuos profesional

<https://www.residuosprofesional.com/transformacion-profunda-gestion-de-residuos-cataluna/>



## Acuerdo para impulsar el reciclaje químico de plásticos en Huelva

Reciclados Solúcar y Solve Recycling promueven la instalación de dos plantas para la conversión de residuos plásticos no valorizables en combustibles sintéticos.

Fuente originaria: Residuos Profesional

<https://www.residuosprofesional.com/acuerdo-reciclaje-quimico-plasticos-huelva/>

## AITEX lanza un HUB para desarrollar soluciones a medida para las empresas de valorización de los residuos textiles

Pirólisis, gasificación y procesos hidrotermales abren nuevas vías para recuperar valor de residuos complejos y contaminados.

Fuente originaria: AITEX

<https://www.retema.es/actualidad/aitex-lanza-un-hub-para-desarrollar-soluciones-medida-para-las-empresas-de-valorizacion>

## Compartir ropa: ¿una solución real frente a la 'fast fashion'?

La ropa compartida no es una solución integral para acabar con el dilema de la fast fashion, pero llega como una propuesta que forma parte del cambio.

Fuente originaria: Residuos Profesional

<https://www.residuosprofesional.com/compartir-ropa-solucion-contra-fast-fashion/>

## Nova Chemicals pone en funcionamiento una planta de reciclaje de plástico film en Indiana

Se espera que la planta, Syndigo1, recolecte un promedio de 14.000 balas de plástico film al mes para reciclarlos mecánicamente en pellets de la marca Syndigo de Nova, para su uso en envases de alimentos y otros productos.

Fuente originaria: Recycling today

<https://www.recyclingtoday.com/news/nova-chemicals-commissions-indiana-film-recycling-facility/>

## La Oficina Europea de Lucha Contra el Fraude pone el foco en el tráfico ilegal de residuos

La OLAF ha creado recientemente un grupo de control para combatir los envíos ilegales de residuos y su director general recuerda que “el crimen medioambiental no conoce fronteras”.



Fuente originaria: Residuos Profesional

<https://www.residuosprofesional.com/oficina-europea-contra-fraude-trafico-ilegal-de-residuos/>

## “España presenta condiciones muy favorables para impulsar una transformación hacia la economía circular”

Entrevista a Teresa Domenech Aparisi, profesora asociada de Ecología Industrial y Economía Circular en el University College London y coautora del Informe para el Cambio Estratégico en Economía Circular en España (MITERD 2024).

Fuente originaria: University College London

<https://www.retema.es/actualidad/espana-presenta-condiciones-muy-favorables-para-impulsar-una-transformacion-estructural>

## Una startup busca recuperar de los vertederos materiales reciclables

Quad R Materials se fundó en 2023 para abordar el problema de los materiales reciclables, como las latas de aluminio de bebidas usadas, que se pierden en los vertederos, consumiendo espacio aéreo y desperdiciando recursos naturales.



Fuente originaria: Waste today

<https://www.wastetodaymagazine.com/news/startup-wants-to-reclaim-recyclables-from-landfills>

## Attero invertirá en el reciclaje de tierras raras

La empresa de reciclaje con sede en Nueva Delhi planea invertir 1.000 millones de rupias indias (11,5 millones de dólares) durante los próximos dos años para extraer tierras raras, como neodimio, praseodimio y disprosio, de artículos obsoletos como discos duros, ordenadores portátiles, dispositivos ponibles (wearables) y auriculares.



Fuente originaria: Recycling today

<https://www.recyclingtoday.com/news/attero-electronics-recycling-rare-earth-elements-investment-india/>

## Reciclaje de materiales multicapa complejos

Los materiales multicapa complejos son ahora muy comunes y se utilizan ampliamente en la industria y en nuestra vida diaria gracias a los beneficios que ofrecen. El reciclaje de estos materiales es actualmente muy limitado, lo que hace esencial la optimización de los procesos de gestión y la búsqueda de alternativas más sostenibles para mitigar las complicaciones ambientales que conlleva su uso.

Fuente originaria: Residuos profesional

<https://www.residuosprofesional.com/reciclaje-de-materiales-multicapa-complejos/>

## Fabricación de polímeros de calidad virgen con aceite de pirólisis elaborado a partir de residuos plásticos reciclados

La planta de cracking de INEOS en Lavera (Francia) ha recibido los primeros envíos de aceite de pirólisis elaborado a partir de residuos plásticos reciclados, que utilizará para fabricar polímeros de calidad virgen. Con ello, INEOS ayuda a sus clientes a cumplir con los requisitos de la UE para que los envases de plástico sensibles, médicos y en contacto con alimentos tengan un mínimo del 10 % de contenido reciclado para 2030.

Fuente originaria: INEOS

<https://www.ineos.com/news/shared-news/ineos-olefins--polymers-europe-launches-new-advanced-recycled-plastic-production-at-its-lavera-site-in-southern-france/>

## Desarrollan un sustituto de los PFAS para envases alimentarios seguro y sostenible

El nuevo material, obtenido a partir de óxido de grafeno, proporciona unas propiedades barrera excepcionales, y los envases tratados con él pueden compostarse o reciclarse fácilmente.

Fuente originaria: Residuos profesional

<https://www.residuosprofesional.com/sustituto-pfas-envases-seguro-sostenible/>

## Responsabilidad Productora en el sector textil: experiencias pioneras en Europa

Los sistemas de RAP para textiles ya son una realidad en varios países europeos. Países como Francia, Países Bajos, Letonia y Hungría ya han dado el paso, ofreciendo experiencias concretas que pueden servir de referencia para los actores del sector.



Fuente originaria: RETEMA

<https://www.retema.es/articulos-reportajes/responsabilidad-ampliada-del-productor-en-el-sector-textil-experiencias>