

Contenido

- Repsol invertirá 26 millones en una nueva planta de producción de plásticos reciclados
- Bizkaia construirá una planta de biometanización para hacer frente al aumento de residuos orgánicos
- Nace el primer sistema colectivo para la gestión de residuos textiles en España
- Goldman Sachs invertirá mil millones de euros para liderar el sector del biometano en Europa
- La CNMC impone a Ecoembes nuevas medidas de transparencia en las subastas de envases para reciclar
- El biogás en Dinamarca supuso un 40% del consumo total de gas en 2022
- Hallan en Suecia el mayor depósito de tierras raras de Europa
- CEMEX y COPISA invierten en la CleanTech española WtEnergy para escalar su tecnología de gasificación de residuos a nivel mundial
- La reutilización de textiles tiene un impacto ambiental un 70% menor que producir ropa nueva
- España apenas recicló un 40% de los residuos municipales en 2020
- Sedigas publica datos contundentes para afianzar la producción española de biometano
- PureCycle construirá en Bélgica su primera planta europea de reciclaje de polipropileno
- El Gobierno británico anuncia un sistema de depósito para envases de bebidas en 2025
- Cuatro claves para mejorar las campañas de concienciación sobre economía circular
- A pesar de sus ventajas, la metanización debe trabajar sobre su imagen
- Los mercados de materiales comúnmente reciclados luchan en la UE
- Cuando la instrucción técnica se volvió obligatorio: ETMR (Especificación técnica de material recuperado)
- El mundo consume más plásticos de un solo uso que nunca
- Los legisladores piden a la EPA que regule más estrictamente la producción de plástico y corte los lazos con el reciclaje químico
- Un estudio ensalza el potencial de combinar reciclaje químico y mecánico de residuos plásticos
- Humana incrementa un 22% sus ventas de ropa de segunda mano
- La clasificación de residuos mezclados es clave para los objetivos de la economía circular de la UE
- Empresas del calzado crean una entidad para el reciclaje de zapatos
- El residuo textil, un problema creciente de desperdicio para la UE
- Separación de residuos domésticos: un estudio de caso
- FEAD alerta: la clasificación de residuos mixtos no es la solución para la economía circular
- Organizaciones ambientales llevan a Danone ante la justicia por contaminar con plásticos
- ¿Qué tecnología de reciclaje de plásticos es más eficiente?
- La EPA aprueba una solución basada en drones para monitorear las emisiones de metano en los vertederos

Repsol invertirá 26 millones en una nueva planta de producción de plásticos reciclados

Ubicada en el complejo industrial de Puertollano, la nueva línea entrará en funcionamiento en 2024 y tendrá capacidad para fabricar 25.000 toneladas anuales de plásticos reciclados para envases no alimentarios.

Fuente originaria: Residuos profesional

<https://www.residuosprofesional.com/repsol-planta-plasticos-reciclados/>

Bizkaia construirá una planta de biometanización para hacer frente al aumento de residuos orgánicos

La planta realizará una aportación energética equivalente al consumo térmico de 6000 hogares, además de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.

Fuente originaria: Diputación de Bizkaia

<https://www.retema.es/actualidad/bizkaia-construira-una-planta-de-biometanizacion-para-hacer-frente-al-aumento-de>

Nace el primer sistema colectivo para la gestión de residuos textiles en España

Las multinacionales Decathlon, H&M, Ikea, Inditex, Kiabi, Mango y Tendam han formado la Asociación para la Gestión del Residuo Textil, con la que pretenden cumplir con la responsabilidad ampliada del productor.



Fuente originaria: Residuos profesional

<https://www.residuosprofesional.com/sistema-colectivo-residuos-textiles/>

Goldman Sachs invertirá mil millones de euros para liderar el sector del biometano en Europa

La compañía Verdalia Bioenergy comenzará su despliegue en España para más tarde extenderse al resto de Europa.

Fuente originaria: Retema

<https://www.retema.es/actualidad/goldman-sachs-invertira-mil-millones-de-euros-para-liderar-el-sector-del-biometano-en>

La CNMC impone a Ecoembes nuevas medidas de transparencia en las subastas de envases para reciclar

Competencia adopta unas medidas cautelares para garantizar la publicidad y transparencia en las próximas subastas de residuos plásticos PET y PEAD organizadas por el gestor de envases.

Fuente originaria: Residuos profesional

<https://www.residuosprofesional.com/cnmc-ecoembes-transparencia-subastas-de-envases-reciclar/>



El biogás en Dinamarca supuso un 40% del consumo total de gas en 2022

En el 2022, Dinamarca ha batido todos sus récords produciendo más de 800 millones de metros cúbicos de biogás.

Fuente originaria: Biogas Danmark

<https://www.retema.es/actualidad/el-biogas-en-dinamarca-supuso-un-40-del-consumo-total-de-gas-en-2022>

Hallan en Suecia el mayor depósito de tierras raras de Europa

La empresa sueca LKAB estima que el depósito alberga más de un millón de toneladas de óxidos de tierras raras, suficiente para satisfacer una gran parte de la futura demanda de la UE para fabricar vehículos eléctricos y turbinas de energía eólica.

Fuente originaria: Residuos Profesional

<https://www.residuosprofesional.com/suecia-mayor-deposito-tierras-raras/>

CEMEX y COPIA invierten en la CleanTech española WtEnergy para escalar su tecnología de gasificación de residuos a nivel mundial

La inyección de capital permitirá a la compañía expandir su solución de transformación de biomasa y residuos no reciclables en energía renovable e impulsar proyectos de gasificación en diferentes sectores industriales.

Fuente originaria: Residuos profesional

<https://www.residuosprofesional.com/cemex-y-copisa-invierten-en-la-cleantech-espanola-wtenergy-para-escalar-su-tecnologia-de-gasificacion-de-residuos-a-nivel-mundial/>

La reutilización de textiles tiene un impacto ambiental un 70% menor que producir ropa nueva

Según un nuevo estudio de EuRIC, por cada prenda de calidad que se reutiliza se ahorran 3 kg de CO₂. Aun así, alrededor del 62% de la ropa y los textiles usados acaban en vertederos o incinerados.

Fuente originaria: Residuos profesional

<https://www.residuosprofesional.com/reutilizacion-de-textiles-impacto-ambiental-ropa-nueva/>

España apenas recicló un 40% de los residuos municipales en 2020

Los datos oficiales publicados por el MITECO reflejan que se enviaron a vertedero la mitad de los 22 millones de toneladas (Mt) de residuos generados, mientras otro 10% se incineró, incumpliendo así los objetivos de reciclaje establecidos por la UE.

Fuente originaria: Residuos profesional

<https://www.residuosprofesional.com/reciclaje-residuos-municipales-2020/>

Sedigas publica datos contundentes para afianzar la producción española de biometano

Esta hoja de ruta estima que el biometano podría llegar a cubrir en torno al 45% de la demanda nacional, permitiendo ahorrar unos 4.000 millones a los consumidores en su factura energética.

Fuente originaria: Sedigas

<https://www.retema.es/actualidad/sedigas-publica-datos-contundentes-para-afianzar-la-produccion-espanola-de-biometano>

PureCycle construirá en Bélgica su primera planta europea de reciclaje de polipropileno

La compañía prevé producir hasta 59.000 toneladas anuales de resina reciclada obtenida a través de un innovador proceso propio de purificación del residuo.

Fuente originaria: Residuos profesional

<https://www.residuosprofesional.com/purecycle-belgica-planta-reciclaje-polipropileno/>

El Gobierno británico anuncia un sistema de depósito para envases de bebidas en 2025

El SDDR se pondrá en marcha ese año en Inglaterra, Escocia y Gales, y con él se pretende recoger para su reciclaje más del 85% de las botellas de plástico y latas.

Fuente originaria: Residuos profesional

<https://www.residuosprofesional.com/uk-deposito-envases-de-bebidas-2025/>



Cuatro claves para mejorar las campañas de concienciación sobre economía circular

La sensibilización política y la implicación de las empresas son algunos de los elementos esenciales para fomentar la economía circular, según una investigación de la URJC.

Fuente originaria: Residuos profesional

<https://www.residuosprofesional.com/campanas-de-concienciacion-economia-circular/>

A pesar de sus ventajas, la metanización debe trabajar sobre su imagen

Alternativa al tratamiento de residuos y pilar de la transición en materia de movilidad, la metanización genera beneficios colaterales a menudo olvidados. Si la producción de biogás concierne únicamente a los líderes del proyecto, esta búsqueda de externalidades positivas moviliza actores económicos que no tienen todos el mismo perfil. Incluso cuando no producen biometano por sí mismas, las autoridades locales deben contribuir a identificar las necesidades del territorio y conectar sus actores.

Fuente originaria: Gazette

<https://www.lagazettedescommunes.com/844126/malgre-ses-avantages-la-methanisation-doit-travailler-sur-son-image/>

Algunos mercados de materiales comúnmente reciclados tienen dificultades en la UE

De los ocho materiales reciclables más comunes, solo el aluminio, el papel y el vidrio tienen mercados secundarios que funcionan bien. La falta de estandarización y la competencia con nuevos materiales se encuentran entre los desafíos para otros mercados, como la madera y los textiles.

Fuente originaria: Agencia Europea de Medio Ambiente

<https://www.eea.europa.eu/highlights/markets-for-many-commonly-recycled>

Cuando la instrucción técnica se volvió obstáculo: ETMR (Especificación técnica de material recuperado)

Es urgente consensuar nuevas especificaciones que obedezcan a una realidad cambiante y que sirvan para garantizar el reciclaje de alta calidad posterior.

Fuente originaria: Andoni Uriarte

<https://www.retema.es/blog/cuando-la-instruccion-tecnica-se-volvio-obstaculo-etmr-especificacion-tecnica-de-material>

El mundo consume más plásticos de un solo uso que nunca

Pese a la mayor concienciación y la creciente regulación, en 2021 se consumieron 139 millones de toneladas de plásticos de un solo uso, la mayoría obtenidos a partir de combustibles fósiles.

Fuente originaria: Residuos profesional

<https://www.residuosprofesional.com/mas-plasticos-de-un-solo-uso-que-nunca/>



Los legisladores piden a la EPA que regule más estrictamente la producción de plástico y corte los lazos con el reciclaje químico

En una carta, los legisladores instaron al administrador Michael Regan a implementar las disposiciones descritas por primera vez en la Ley de Protección de las Comunidades contra el Plástico del año pasado, diciendo que la agencia puede hacer más para frenar la contaminación.

Fuente originaria: WasteDive

<https://www.wastedive.com/news/congress-booker-letter-epa-plastic-chemical-recycling/642703/>

Un estudio ensalza el potencial de combinar reciclaje químico y mecánico de residuos plásticos

El informe asegura que lograr la circularidad del PET y el poliéster pasa por complementar el reciclado mecánico con la despolimerización y la reutilización.

Fuente originaria: Residuos Profesional

<https://www.residuosprofesional.com/potencial-combinar-reciclaje-quimico-mecanico/>

Humana incrementa un 22% sus ventas de ropa de segunda mano

La entidad achaca este auge de la ropa reutilizada a los precios más económicos y una mayor conciencia ambiental, especialmente entre los consumidores más jóvenes.

Fuente originaria: Residuos profesional

<https://www.residuosprofesional.com/humana-incrementa-ventas-ropa-de-segunda-mano/>

La clasificación de residuos mezclados es clave para los objetivos de la economía circular de la UE

Probablemente Europa necesite una clasificación eficaz de los flujos de residuos mezclados antes de enviarlos a vertedero o quemarlos para recuperar energía a fin de alcanzar sus objetivos de reciclaje y reducir las emisiones, según un estudio de Eunomia Research and Consulting, del 16 de febrero.

Fuente originaria: Euractiv

<https://www.euractiv.com/section/circular-economy/news/mixed-waste-sorting-key-to-eu-circular-economy-goals-study/>

Empresas del calzado crean una entidad para el reciclaje de zapatos

La nueva Asociación para la Gestión de Residuos del Calzado (Gerescal) ha empezado a establecer contactos con los comercios minoristas para valorar la posibilidad de ubicar en ellos los contenedores de recogida de zapatos.

Fuente originaria: Residuos profesional

<https://www.residuosprofesional.com/entidad-reciclaje-zapatos/>



El residuo textil, un problema creciente de desperdicio para la UE

La exportación de textiles usados desechados se ha triplicado en las últimas décadas, donde casi un 90% acaban en África o en Asia.

Fuente originaria: Agencia Europea del Medio Ambiente

<https://www.retema.es/actualidad/el-residuo-textil-un-problema-creciente-de-desperdicio-para-la-ue>

Separación de residuos domésticos: un estudio de caso

¿La implementación de sanciones tiene un impacto en la separación de residuos domésticos? Un artículo publicado por la Polish Journal of Environmental Studies trató de responder a esta pregunta.

Fuente originaria: MSW Management

<https://www.mswmanagement.com/recycling/article/21292865/research-on-residential-waste-separation-in-china>

FEAD alerta: la clasificación de residuos mixtos no es la solución para la economía circular

FEAD apoya firmemente la mejora y el aumento de la separación en origen como la forma más eficiente y eficaz de garantizar un reciclaje de calidad.

Fuente originaria: European Waste Management Association

<https://www.retema.es/actualidad/los-sistemas-adicionales-de-clasificacion-de-residuos-mixtos-no-son-la-panacea-para-la>

Organizaciones ambientales llevan a Danone ante la justicia por contaminar con plásticos

Las ONG denunciante aseguran que la multinacional francesa no respeta sus obligaciones legales en relación con el uso de plásticos en los envases de sus productos.

Fuente originaria: Residuos profesional

<https://www.residuosprofesional.com/denuncian-danone-contaminar-plasticos/>

¿Qué tecnología de reciclaje de plásticos es más eficiente?

Investigadores del Laboratorio Nacional de Energías Renovables de Estados Unidos han evaluado los distintos procesos de reciclaje mecánico y químico bajo parámetros técnicos, económicos y ambientales.

Fuente originaria: Residuos profesional

<https://www.residuosprofesional.com/tecnologia-reciclaje-plasticos-eficiente/>

La EPA aprueba una solución basada en drones para monitorear las emisiones de metano en los vertederos

En diciembre, la EPA de EEUU publicó su aprobación de un nuevo método para monitorear fugas de metano desarrollado por Sniffer Robotics.

Fuente originaria: AMSW Management

<https://www.mswmanagement.com/landfills/waste-to-energy-landfill-gas/article/21291622/epa-approves-dronebased-solution-for-monitoring-methane-emissions-at-landfills>



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.