



Boletín informativo bimestral sobre gestión de residuos municipales

Núm. 9—Mayo 2023

Contenido

- Los mercados circulares europeos podrían tener un valor de 1,5 billones de euros para 2040
- AERESS promociona la inserción laboral mediante la recuperación textil
- Podrían pasar años antes de que los camiones de basura de California sean eléctricos
- El poder de las mujeres: rompiendo barreras en la gestión y reciclaje de residuos sólidos
- La revisión de la Directiva Marco de Residuos es vital para lograr una economía circular en Europa
- La producción mundial de bioplásticos se triplicará para 2027, alcanzando los 6,3 millones de toneladas
- Biometano. Análisis de las potencias europeas en biometano para entender por qué y cómo replicar el modelo en España
- Recicladores Europeos piden a la UE la distinción entre residuos textiles y de segunda mano
- Cómo la tecnología está remodelando el futuro de la gestión de residuos sólidos
- Inaugurada la nueva planta de reciclaje de plástico multicapa de REPETCO en Albacete
- La industria europea de gestión de residuos aborda los retos de la legislación europea
- Un informe aboga por abrir el mercado español del reciclaje a nuevos sistemas colectivos
- Cuatro plantas de tratamiento y 13 de transferencia conformarán la red gallega de infraestructuras para residuos orgánicos
- Cuenca avanza en el proyecto de su nueva planta de tratamiento de residuos
- ¿Es posible una verdadera economía circular de los plásticos?
- Nace IMPLICA, un nuevo SCRAP para envases comerciales e industriales
- Mujeres profesionales del sector residuos piden revertir la desigualdad de género
- La Junta de Andalucía declara de interés general el Hub de economía circular de Cádiz
- Más allá de los subsidios: la UE tiene mejores herramientas para impulsar la industria de tecnología limpia
- Nace Procircular, un nuevo sistema colectivo de gestión para todo tipo de envases
- Zaragoza invertirá 280 millones de euros en una planta para convertir los residuos en hidrógeno y metanol
- El proyecto HYVALUE producirá hidrógeno de alta calidad a partir de residuos urbanos
- El negocio de las gestoras de plantas de tratamiento de residuos crece un 10,8% en 2022
- Zara lanza la primera colección con tejidos reciclados procedentes de mezclas de poliéster y algodón
- Demuestran la rentabilidad del tratamiento mecánico y biológico para residuos mixtos
- Opciones de política textil y análisis de coste-beneficio
- La cadena de valor del plástico pide unas normas armonizadas de cálculo de contenido reciclado

Los mercados circulares europeos podrían tener un valor de 1,5 billones de euros para 2040

Un informe publicado por Summa Equity identifica las oportunidades de inversión para permitir la transición a una economía circular europea.

Fuente originaria: Summa Equity

https://www.retema.es/actualidad/los-mercados-circulares-europeos-podrian-tener-un-valor-de-15-billones-para-2040

AERESS promociona la inserción laboral mediante la recuperación textil

Las entidades que conforman AERESS evitan con su actividad la emisión de 43.000 tn anuales de ${\rm CO_2}$ a la atmósfera y generan alrededor de 2.000 puestos de trabajo anuales.



Fuente originaria: Asociación Española de Recuperadores de Economía Social y Solidaria

https://www.retema.es/actualidad/aeress-promociona-la-insercion-laboral-mediante-el-reciclaje-textil

Podrían pasar años antes de que los camiones de basura de California sean eléctricos

Las nuevas reglas que rigen las grandes plataformas en el estado podrían evitar que los camiones de basura se vuelvan completamente eléctricos hasta 2042. Muchas compañías de desechos han invertido significativamente en energía de gas natural durante la última década.

Fuente originaria: Government technology

https://www.govtech.com/fs/it-could-be-years-before-california-garbage-trucks-go-electric

El poder de las mujeres: rompiendo barreras en la gestión y reciclaje de residuos sólidos

Artículo que destaca a las mujeres en el campo de los residuos y el reciclaje, analizando ampliamente los desafíos que han enfrentado, sus historias de éxito y consejos para la próxima generación de mujeres que empiezan en esta industria.

Fuente originaria: MSW Management

https://www.mswmanagement.com/home/article/53026683/women-in-waste

La revisión de la Directiva Marco de Residuos es vital para lograr una economía circular en Europa

Eunomia, TOMRA, Minderoo Foundation, Handelens Milj ø fond y Zero Waste Europe han publicado un Libro Blanco para propiciar el desarrollo de un plan de política detallado, respaldado por la investigación y la participación de las partes interesadas.

Fuente originaria: Zero Waste Europe

https://www.retema.es/actualidad/propuestas-para-redisenar-la-directiva-marco-sobre-residuos-de-la-ue

La producción mundial de bioplásticos se triplicará para 2027, alcanzando los 6,3 millones de toneladas

AIMPLAS, Instituto Tecnológico del Plástico, inauguró ayer la octava edición de su Seminario Internacional de Biopolímeros y Composites Sostenibles en el que una veintena de ponentes debaten sobre los retos y oportunidades a los que se enfrenta la industria de los bioplásticos y presentan sus innovaciones y casos de éxito.

Fuente originaria: Residuos profesional

https://www.residuosprofesional.com/produccion-bioplasticos-triplicara-2027/



Biometano. Análisis de las potencias europeas en biometano para entender por qué y cómo replicar el modelo en España

La necesidad de nuevas fuentes de energía aprieta y el biometano se posiciona como una gran opción para España. Sin embargo, el país está lejos de ser un referente europeo en la producción y aplicación de este gas renovable. Para trazar una hoja de ruta estratégica que mejore esta situación, nos fijamos en los factores que han hecho que países como Alemania, Italia y norte de Europa lideren el mercado.

Fuente originaria: Retema

https://www.retema.es/articulos-reportajes/spanish-biomethane-here-we-go

Recicladores Europeos piden a la UE la distinción entre residuos textiles y de segunda mano

EuRIC pide cautela a la hora de informar sobre exportaciones de textiles usados, ya que la ausencia de esta distinción a menudo conduce a malas interpretaciones.

Fuente originaria: EuRIC

https://www.retema.es/actualidad/recicladores-europeos-piden-la-ue-la-distincion-entre-residuos-textiles-y-de-segunda

Cómo la tecnología está remodelando el futuro de la gestión de residuos sólidos

La robótica, la inteligencia artificial, el Internet de las cosas, la informática en la nube, el análisis de datos y la tecnología de la comunicación pueden hacer que la gestión de residuos sea más eficiente. El futuro de la gestión de residuos sólidos es digital

Fuente originaria: IDB (Inter-american Development Bank)

https://www.mswmanagement.com/technology/blog/53027188/how-technology-is-reshaping-the-future-of-solid-waste-management

Inaugurada la nueva planta de reciclaje de plástico multicapa de REPETCO en Albacete

La instalación, que ha contado con una inversión de 65 millones de euros, tendrá una capacidad inicial para reciclar 75.000 toneladas anuales de residuos de envases PET multicapa.

Fuente originaria: Residuos profesional

https://www.residuosprofesional.com/planta-reciclaje-plastico-multicapa-repetco-albacete/

La industria europea de gestión de residuos aborda los retos de la legislación europea

El evento, organizado por FEAD, EURIC, MWE y CEWEP, reunió a expertos en gestión de residuos, miembros del Parlamento Europeo, y funcionarios de la UE para discutir los desafíos que enfrentan los Estados en la implementación de la legislación.

Fuente originaria: EuRIC

https://www.retema.es/actualidad/asociaciones-lideres-en-gestion-de-residuos-debaten-para-abordar-la-brecha-de

Un informe aboga por abrir el mercado español del reciclaje a nuevos sistemas colectivos

Un estudio de Europa Ciudadana apunta que la escasa competencia entre operadores del sector dificulta la innovación y los avances hacia una economía circular.

Fuente originaria: Residuos profesional

https://www.residuosprofesional.com/abrir-mercado-reciclaje-sistemas-colectivos/

Cuatro plantas de tratamiento y 13 de transferencia conformarán la red gallega de infraestructuras para residuos orgánicos

La Xunta de Galicia completará en 2023 la red de infraestructuras para la fracción orgánica de residuos sólidos urbanos, con una inversión de 40 millones de euros.

Fuente originaria: SOGAMA

https://www.retema.es/actualidad/4-plantas-de-biorresiduos-y-13-de-transferencia-conformaran-la-red-gallega-de

Cuenca avanza en el proyecto de su nueva planta de tratamiento de residuos

El Ayuntamiento ha solicitado la evaluación ambiental de esta instalación, que movilizará 43,5 millones de euros y contribuirá al correcto tratamiento de los residuos municipales.

Fuente originaria: Ayuntaiento de Cuenca

https://www.retema.es/actualidad/cuenca-avanza-el-proyecto-de-su-nueva-planta-de-residuos

¿Es posible una verdadera economía circular de los plásticos?

Un estudio liderado por la ETH de Zúrich asegura que se puede modificar la economía del plástico para que sea absolutamente sostenible, pero para ello sería necesario lograr unas tasas de reciclaje mucho mayores que las actuales y limitar la creciente producción de este material.

Fuente originaria: Residuos profesional

https://www.residuosprofesional.com/posible-economia-circular-plasticos/

Nace IMPLICA, un nuevo SCRAP para envases comerciales industriales

El nuevo sistema colectivo de responsabilidad ampliada del productor ayudará a sus empresas adheridas a cumplir con sus obligaciones legales en la gestión de este tipo de envases.

Fuente originaria: Residuos Profesional

https://www.residuosprofesional.com/implica-scrap-envases-comerciales-e-industriales/

Mujeres profesionales del sector residuos piden revertir la desigualdad de género

Las profesionales piden la inclusión de figuras femeninas en el sector, la creación de una red de mujeres profesionales del mundo de los residuos y el fomento de la igualdad en las empresas.

Fuente originaria: Agencia de Residuos de Cataluña

 $\frac{https://www.retema.es/actualidad/mujeres-profesionales-del-sector-de-los-residuos-piden-revertir-la-desigualdad-de-genero$



La Junta de Andalucía declara de interés general el Hub de economía circular de Cádiz

El proyecto, denominado Hub innovador de #economíacircular en Cádiz (HIEC), está promovido por Olivia Energy Group y pretende movilizar inversiones por 51,5 millones de euros para el periodo 2022-2025.

Fuente originaria: Junta de Andalucía

https://www.retema.es/actualidad/la-junta-declara-el-interes-general-para-el-hub-de-economia-circular-encadiz

Más allá de los subsidios: la UE tiene mejores herramientas para impulsar la industria de tecnología limpia

Al responder al enfoque agresivo de los subsidios de EE. UU. para atraer a las empresas de tecnología limpia, Bruselas no deberá ignorar que el éxito de su política industrial radica en una regulación sólida y un precio del carbono creíble.

Fuente originaria: European Environmental Bureau

https://meta.eeb.org/2023/03/15/beyond-subsidies-eu-has-better-tools-to-boost-clean-tech-industry/?mc_cid=9120753c2e&mc_eid=3a7559cdd3

Nace Procircular, un nuevo sistema colectivo de gestión para todo tipo de envases

El nuevo SCRAP, operado por Reclay, abarca tanto los residuos de envases domésticos del contenedor amarillo como los comerciales e industriales, y su objetivo es aprovechar mejor los residuos y recuperar nuevas fracciones y de mejor calidad, especialmente plásticos.

Fuente originaria: Residuos Profesional

https://www.residuosprofesional.com/procircular-sistema-colectivo-envases/

Zaragoza invertirá 280 millones de euros en una planta para convertir los residuos en hidrógeno y metanol

El Ayuntamiento de Zaragoza, en colaboración con las empresas Urbaser, OMNI y Abacus & Partners, trabaja en la creación de una planta, complementaria al actual Complejo de Tratamiento de Residuos (CTRUZ), en la que todos los restos de basura que actualmente no se recuperan y acaban en el vertedero se transformen en elementos tan valiosos como hidrógeno y metanol.

Fuente originaria: Residuos profesional

https://www.residuosprofesional.com/zaragoza-invertira-280-millones-de-euros-en-una-planta-para-convertir-los-residuos-en-hidrogeno-y-metanol/

El proyecto HYVALUE producirá hidrógeno de alta calidad a partir de residuos urbanos

La planta de demostración del proyecto, ubicada en Vitoria, valorizará diversos tipos de residuos para obtener un hidrógeno de altísima pureza para su uso en la industria y el transporte.

Fuente originaria: Residuos profesional

https://www.residuosprofesional.com/hyvalue-hidrogeno-residuos/

El negocio de las gestoras de plantas de tratamiento de residuos crece un 10,8% en 2022

Al cierre de 2022 el valor del mercado alcanzó los 2.050 millones de euros, tras registrar crecimientos del 7,2% en 2021 y del 10,8% en 2022.

Fuente originaria: Observatorio sectorial DBK

https://www.retema.es/actualidad/el-negocio-de-las-gestoras-de-plantas-de-tratamiento-de-residuos-crece-un-108-en-2022



Zara lanza la primera colección con tejidos reciclados procedentes de mezclas de poliéster y algodón

Para ello contará con la colaboración de la empresa de reciclaje textil Circ, que por primera vez separará las fibras combinadas de residuos de poliéster y algodón para recuperar ambos componentes y reutilizarlos en nuevas prendas.

Fuente originaria: Residuos profesional

https://www.residuosprofesional.com/zara-coleccion-tejidos-reciclados-poliester-algodon/

Demuestran la rentabilidad del tratamiento mecánico y biológico para residuos mixtos

Un informe elaborado por Zero Waste Europe muestra que estos sistemas funcionan, son rentables y acercan al objetivo europeo de cero emisiones netas.

Fuente originaria: Zero Waste Europe

https://www.retema.es/actualidad/demuestran-la-rentabilidad-de-los-sistemas-de-recuperacion-de-materiales-y-tratamiento

Opciones de políticas textiles y análisis coste-beneficio

Para ayudar a Defra a reunir la evidencia y los conocimientos necesarios para tomar una decisión informada sobre la política textil en el Reino Unido, WRAP ha recopilado información de las partes interesadas para desarrollar el Informe de opciones de políticas textiles. El informe establece opciones de políticas que podrían ayudar a reducir a la mitad la cantidad de textiles en los desechos residuales durante los próximos 10 años y reducir las emisiones de carbono asociadas con el sector. También indica los resultados probables de estas diferentes opciones y su eficacia como políticas independientes o en apoyo de otras medidas políticas.

Fuente originaria: WRAP (UK)

https://wrap.org.uk/resources/report/textiles-policy-options-and-cost-benefit-analysis

La cadena de valor del plástico pide unas normas armonizadas de cálculo de contenido reciclado

Más de 30 asociaciones de la cadena de valor de los plásticos han pedido a la Comisión Europea y a los Estados miembros que adopten durante el presente año 2023 normas de cálculo armonizadas en la UE para el contenido reciclado, mediante balance de masas.

Fuente originaria: Residuos profesional

https://www.residuosprofesional.com/cadena-valor-plastico-normas-armonizadas-contenido-reciclado/



Cultura de la sostenibilidad

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, proce-

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.