

Info residuo

Boletín informativo bimestral sobre gestión de residuos municipales

Núm. 5 — Septiembre 2022

Contenido

- Un estudio en Reino Unido estima que los consumidores se adaptarán a un sistema de depósito y devolución de envases en seis semanas
- Los sistemas de responsabilidad ampliada del productor de residuos electrónicos deben abordar también la reutilización, según un estudio
- Dow y Mura construirán varias plantas de reciclaje químico en Europa y EE.UU.
- Compost y digerido para bioeconomía circular
- Varios estudios descartan que la Planta de Valorización Energética del Besòs suponga un riesgo
- Un proyecto europeo buscará soluciones para el reciclaje de residuos plásticos de origen textil
- Preocupación por la falta de armonización en la aplicación de la Dir. europea sobre plásticos de un solo uso
- Carbios se asocia con firmas de ropa deportiva para llevar el reciclaje enzimático al sector textil
- En vigor los criterios armonizados de fin de residuo para compost y digerido
- Recyclclass publica un esquema de certificación para plásticos reciclados
- Primeras acreditaciones para el control de gases e inspecciones de vertederos, según el RD 646/2020
- El gobernador de California Newsom firma el proyecto de ley de responsabilidad ampliada del productor para envases de papel y plástico más completo del país
- Trinseo y GMP establecerán una planta de reciclaje de poliestireno en Europa
- Las cadenas de suministro de biometano y biogás liberan hasta el doble del metano estimado
- La obligatoriedad de los envases reutilizables podría obstaculizar objetivos ambientales vitales
- El MITECO subvencionará con 150 millones instalaciones de biogás y biometano
- El Consejo de Ministros aprobó el proyecto de Ley de prevención de las pérdidas y desperdicio alimentario.
- Un hotel de Sevilla reciclará las colillas de sus clientes y empleados
- Documento de posición de la ECN sobre el papel de los mejoradores del suelo derivados de residuos orgánicos y los fertilizantes orgánicos dentro de la Iniciativa de Cultivo de carbono de la UE (Carbon farming)
- NOVA Chemicals planea un piloto de reciclaje químico
- El Parlamento Europeo propone un objetivo del 85% de combustibles sostenibles de aviación en 2050
- El Gobierno destinará cien millones de euros a la gestión de residuos textiles
- Rezero y Koiki presentan Kopack, un prototipo de embalaje sostenible y reutilizable como alternativa al embalaje de usar y tirar en el comercio electrónico.
- El oro de la civilización: primer mapeo del potencial minero urbano hasta 2040
- Teijin y Fujitsu desarrollan una plataforma basada en blockchain para promover uso materiales reciclados
- Vanguard Renewables se ha vendido al fondo BlackRock para impulsar la expansión del digestor anaeróbico
- Se abre la consulta sobre la mejora de los informes sobre el desperdicio de alimentos
- Bankinter invierte en la planta de reciclaje de envases PET multicapa de Repetco en Albacete

Un estudio en Reino Unido estima que los consumidores se adaptarán a un sistema de depósito y devolución de envases en seis semanas

La investigación realizada por Suntory Beverage & Food GB&I refleja que, tras la sorpresa inicial por tener que pagar un depósito por el envase al comprar sus bebidas, los consumidores revisarán y reajustarán sus comportamientos y elecciones.

Fuente originaria: Residuos Profesional

Enlace web: <https://www.residuosprofesional.com/consumidores-adaptaran-sistema-de-deposito-y-devolucion-de-envases/>

Los sistemas de responsabilidad ampliada del productor de residuos electrónicos deben abordar también la reutilización

Un informe de la Universidad de Utrecht advierte de que las actuales políticas de la UE en materia de residuos electrónicos se centran demasiado en el reciclaje, y considera necesario abordar la prolongación de la vida útil de los productos.

Fuente originaria: Universidad de Utrecht

Enlace web: <https://zenodo.org/record/6597508#.YxMCV3ZBxPZ>

Dow y Mura construirán varias plantas de reciclaje químico en Europa y EE.UU

Ambas compañías anuncian que invertirán en nuevas instalaciones que alcanzarán en conjunto una capacidad de producción de 600.000 toneladas de materia prima reciclada obtenida a partir de residuos plásticos.

Fuente originaria: Residuos profesional

Enlace web: <https://www.residuosprofesional.com/dow-mura-plantas-reciclaje-quimico/>

Compost y digerido para una bioeconomía circular

Visión general de la recogida, el tratamiento y la comercialización de bioresiduos en Europa.

Fuente originaria: European Compost Network (ECN)

Enlace web: <https://www.compostnetwork.info/wordpress/wp-content/uploads/ECN-rapport-2022.pdf>

Varios estudios descartan que la Planta de Valorización Energética del Besòs suponga un riesgo

Un informe presentado por la Generalitat de Catalunya descarta incidencia de la planta en la salud o el medioambiente.

Fuente originaria: TERSA

Enlace web: <https://www.retema.es/actualidad/vari-estudios-descartan-planta-valorizacion-energetica-del-besos-suponga-un-riesgo>

Un proyecto europeo buscará soluciones para el reciclaje de residuos plásticos de origen textil

El objetivo del proyecto WhiteCycle, coordinado por Michelin y en el que participa el grupo español Inditex, es desarrollar una solución circular que permita reciclar dos millones de Tn anuales de PET.

Fuente originaria: Residuos profesional

Enlace web: <https://www.residuosprofesional.com/whitecycle-reciclaje-residuos-plasticos-textil/>

Preocupación por la falta de armonización en la aplicación de la Directiva europea sobre plásticos de un solo uso

A pesar de la poca claridad dada por la Comisión, todavía hay un importante margen de interpretación por parte de los Estados miembros que conduce a un sesgo inesperado. Varios Estados miembros van más allá en las restricciones o prevén exenciones y endurecimientos.

Fuente originaria: European Plastics Converters (EUPC)

Enlace web: <https://www.retema.es/actualidad/preocupacion-falta-armonizacion-aplicacion-directiva-europea-sobre-plasticos-un-solo-uso>

Carbios se asocia con firmas de ropa deportiva para llevar el reciclaje enzimático al sector textil

Empresas como Patagonia o Puma se unen a la compañía francesa para desarrollar soluciones que permitan la recuperación del poliéster de las prendas para fabricar otras nuevas.

Fuente originaria: Residuos profesional

Enlace web: <https://www.residuosprofesional.com/carbios-reciclaje-enzimatico-textil/>



En vigor los criterios armonizados de fin de residuo para compost y digerido

El 16 de julio de 2022 entró en vigor el Reglamento de Productos Fertilizantes de la UE. Dentro de este reglamento, se definen los criterios armonizados de fin de residuo para el compost y el digerido a partir de biorresiduos recogidos por separado. Ahora, el compost y el digerido se pueden colocar como productos fertilizantes con marcado CE en el mercado europeo.

Fuente originaria: European Compost Network (ECN)

Enlace web: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1658217555502&uri=CELEX%3A02019R1009-20220716>

Recyclclass publica un esquema de certificación para plásticos reciclados

Según el presidente de recyclclass, pretendemos ofrecer un conjunto de herramientas sólidas que ayuden a la industria a fundamentar sus afirmaciones sobre el contenido reciclado y sobre el uso de los plásticos reciclados.

Fuente originaria: Recyclclass

Enlace web: <https://www.residuosprofesional.com/recyclclass-certificacion-plasticos-reciclados/>



Primeras acreditaciones para el control de gases e inspecciones de vertederos, según el RD 646/2020

El real decreto de vertederos establece que una serie de comprobaciones sobre los residuos, así como actividades de vigilancia, inspección y control de estas instalaciones, deben llevarse a cabo por entidades acreditadas.

Fuente originaria: ENAC (Entidad nacional de acreditación)

Enlace web: <https://www.residuosprofesional.com/acreditaciones-control-gases-inspecciones-vertederos/>

El gobernador de California Newsom firma el proyecto de ley de responsabilidad ampliada del productor para envases de papel y plástico más completo del país

La legislación histórica establece objetivos ambiciosos de tasa de reciclaje y reducción para plástico y otros tipos de envases. Su aprobación evita una votación sobre un impuesto a los plásticos.

Fuente originaria: WasteDive

Enlace web: <https://www.wastedive.com/news/california-sb-54-epr-packaging-plastic-newsom-ballot/626413/>

Trinseo y GMP establecerán una planta de reciclaje de poliestireno en Europa

La instalación, cuya puesta en marcha está prevista para 2024, se ubicará en Países Bajos y producirá material de poliestireno reciclado apto para el contacto con alimentos.

Fuente originaria: Residuos Profesional

Enlace web: <https://www.residuosprofesional.com/trinseo-gmp-planta-reciclaje-poliestireno/>

Las cadenas de suministro de biometano y biogás liberan hasta el doble del metano estimado

Un estudio del Imperial College London pone de relieve el problema de las fugas en las cadenas de suministro, estimando que liberan hasta el doble de metano de lo estimado anteriormente.

Fuente originaria: Imperial College London

Enlace web: <https://www.retema.es/actualidad/cadenas-suministro-biometano-biogas-liberan-hasta-doble-del-metano-estimado>

La obligatoriedad de los envases reutilizables podría obstaculizar objetivos ambientales vitales

Un metaestudio encargado por la European Paper Packaging Alliance muestra que el cambio climático es la categoría de impacto más afectada al implementar la reutilización de envases en los servicios de comida para llevar.

Fuente originaria: European Paper Packaging Alliance

Enlace web: <https://www.retema.es/actualidad/obligatoriedad-envases-reutilizables-podria-obstaculizar-objetivos-ambientales-vitales>

El MITECO subvencionará con 150 millones instalaciones de biogás y biometano

La convocatoria permanecerá abierta del 12 de septiembre al 14 de octubre de 2022 y se dirige a actuaciones de aprovechamiento energético de residuos orgánicos que potencien la economía circular.

Fuente originaria: MITERD

Enlace web: <https://www.retema.es/actualidad/miteco-subvencionara-150-millones-instalaciones-biogas-biometano>

El Consejo de Ministros aprueba el proyecto de Ley de prevención de las pérdidas y el desperdicio alimentario

Como medida para reducir el desperdicio alimentario, el proyecto de ley establece como obligatorio que todos los agentes de las cadenas alimentarias dispongan de un plan de prevención de pérdidas y el desperdicio, incluyéndose un autodiagnóstico de sus procesos productivos, identificando donde se producen las pérdidas alimentarias y fijando medidas para minimizarlos y destinarlos a otros usos.

Fuente originaria: Ecovidrio

Enlace web: <https://sostenibilidadresiduos.es/aprobacion-del-proyecto-de-ley-contra-el-desperdicio-alimentario-en-espana>

Un hotel de Sevilla reciclará las colillas de sus clientes y empleados

El Hotel Ibis Styles Santa Justa, en colaboración con las empresas Keenat y SIFU, recuperará las colillas de ceniceros y contenedores específicos para convertirlas en fuentes de energía u otros materiales.

Fuente originaria: Residuos Profesional

Enlace web: <https://www.residuosprofesional.com/hotel-sevilla-reciclaje-de-colillas/>

Documento de posición de la ECN sobre los mejoradores del suelo derivados de residuos orgánicos y fertilizantes orgánicos dentro de la Iniciativa de Cultivo de Carbono de la UE

Carbon Farming es un esquema voluntario de compensación de emisiones de CO₂ a través de la gestión de suelos agrícolas y forestales.

Fuente originaria: European Compost Network (ECN)

Enlace web: <https://www.compostnetwork.info/download/the-role-of-organic-waste-derived-soil-improvers-and-organic-fertilizers-within-carbon-farming-initiative/>

NOVA Chemicals planea un piloto de reciclaje químico

NOVA, en asociación con Enerkem, ahora planea comenzar la construcción de un reactor a escala piloto. Destinado a abordar los plásticos difíciles de reciclar, el reactor utilizará la pirólisis para convertir el plástico desechado en materia prima para la producción de plástico nuevo.

Fuente originaria: wastedive

Enlace web: <https://resource-recycling.com/plastics/2022/07/07/nova-chemicals-plans-chemical-recycling-pilot/>

El Parlamento Europeo propone un objetivo del 85% de combustibles sostenibles de aviación en 2050

Los eurodiputados señalan que el aceite de cocina usado, el combustible sintético o incluso el hidrógeno deberían convertirse gradualmente en la norma como combustibles de aviación para ayudar a que la UE sea climáticamente neutra.

Fuente originaria: Residuos profesional

Enlace web: <https://www.residuosprofesional.com/combustibles-sostenibles-de-aviacion-2050/>



El Gobierno destinará cien millones de euros a la gestión de residuos textiles

La industria textil se servirá de esta inversión para la utilización de materias primas recicladas o de origen renovables, y realizar inversiones en la cadena de valor.

Fuente originaria: MITERD

Enlace web: <https://www.residuosprofesional.com/cien-millones-gestion-residuos-textiles/>

Rezero y Koiki presentan Kopack, un prototipo de embalaje sostenible y reutilizable como alternativa al embalaje de usar y tirar en el comercio electrónico.

En 10 años, el comercio electrónico ha pasado de representar el 0,7% del volumen total de ventas minoristas en España, al 7,4%. Actualmente, solo en España se calcula que se realizan al año alrededor de 700 millones de envíos de mensajería exprés y paquetería.

Fuente originaria: Residuos Profesional

Enlace web: <https://www.residuosprofesional.com/embalaje-reutilizable-comercio-online/>

El oro de la civilización: primer mapeo del potencial minero urbano hasta 2040

Alemania es un importante consumidor de materias primas, pero depende casi por completo de las importaciones de muchos minerales industriales clave, con la excepción de los productos de potasio y magnesio. Y, sin embargo, tiene grandes cantidades de materiales valiosos acumulados en el entorno urbano. Entonces, ¿por qué no utilizar esta riqueza?

Fuente originaria: Oko-Institut (Alemania)

Enlace web: <https://blog.oeko.de/civilisations-gold-first-ever-mapping-of-the-urban-mining-potential-to-2040/>

Teijin y Fujitsu desarrollan una plataforma basada en blockchain para promover el uso de materiales reciclados

La herramienta ofrecerá a los fabricantes información precisa sobre su huella medioambiental de los materiales reciclados que utilizan en sus productos, incluida su trazabilidad y los datos sobre las emisiones de GEI.

Fuente originaria: Residuos Profesional

Enlace web: <https://www.residuosprofesional.com/teijin-fujitsu-plataforma-blockchain-materiales-reciclados/>

Vanguard Renewables se ha vendido al fondo BlackRock para impulsar la expansión del digestor anaeróbico

Vanguard Renewables, una empresa de digestión anaeróbica con sede en Massachusetts, ha sido adquirida por un fondo gestionado por BlackRock Real Assets. Vanguard fue vendido por Vision Ridge Partners, que había invertido en el crecimiento de la empresa desde su fundación en 2014.

Fuente originaria: WasteDive

Enlace web: <https://www.wastedive.com/news/vanguard-renewables-blackrock-anaerobic-digestion-biogas/>

Se abre la consulta sobre la mejora de los informes sobre el desperdicio de alimentos

El Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales (Defra) ha abierto una consulta en busca de opiniones sobre diferentes opciones para mejorar los informes sobre desperdicio de alimentos por parte de las grandes empresas alimentarias en Inglaterra. Esta carta de invitación describe el alcance de la consulta.

Fuente originaria: WRAP UK

Enlace web: <https://consult.defra.gov.uk/environmental-quality/improved-reporting-of-food-waste/>

Bankinter invierte en la planta de reciclaje de envases PET multicapa de Repetco en Albacete

A través de Ecuاليا, su vehículo de inversión en sectores ligados al medio ambiente, Bankinter Investment y Plenium Partners participarán en la nueva instalación de reciclaje, que tendrá una capacidad de procesar 100.000 toneladas anuales de plástico PET multicapa.

Fuente originaria: Residuos profesional

Enlace web: <https://www.residuosprofesional.com/bankinter-planta-reciclaje-envases-pet-multicapa-repetco/>



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.