

# Transformamos os residuos en recursos

## Editorial



**Javier Domínguez**  
Presidente de Sogama

**Deshojando la margarita**

[Ler máis...](#)

## Entrevistamos a...



**Juan Ramón Meléndez**  
Director general de RE-VISTE

**“La recogida de residuos textiles requiere industria e innovación”**

[Ler máis...](#)

## Mundo SOGAMA



### Sogama investirá 100 millóns de euros de aquí a 2030 na innovación e actualización do seu modelo de xestión

Javier Domínguez presentou no Parlamento de Galicia o balance de Sogama e as súas liñas de actuación para os próximos anos.

[Ler máis...](#)

## A nosa contorna



### A Terra acumula máis calor da que libera

A Terra retén cada vez máis enerxía solar, intensificando os efectos do cambio climático, segundo a OMM.

[Ler máis...](#)





## Editorial

Javier Domínguez  
Presidente de Sogama



### Deshojando la margarita

Tras décadas operando bajo estrictos estándares medioambientales, industriales y de calidad, hoy, más que nunca, parece indiscutible el papel crucial que desempeñan las plantas de valorización energética de los residuos no reciclables para reducir el uso del vertedero, último eslabón en la jerarquía de gestión promulgada por la Unión Europea debido a su alta carga contaminante y a sus perniciosos efectos para el entorno y la salud pública. De ahí que llame poderosamente la atención que el gobierno central, ante una tasa de vertido en España próxima al 50%, no solo continúe mirando para otro lado, sino que se apunte a todo lo que implique sancionar y penalizar con impuestos a la única alternativa viable al vertido, alineándose con ese falso argumento pseudo-ecologista de que si reciclamos todo, ya tenemos el problema solucionado.

Quizás se haya olvidado el Gobierno de España de que hay un alto porcentaje de residuos que no pueden ser reciclados, y no porque no haya voluntad, sino porque los productos que algún día fueron se fabricaron con materiales no reciclables. Únicamente se busca el problema al final de la cadena, cuando realmente está en el origen. Pero, entretanto, ayuntamientos, ciudadanos y empresas de gestión estamos pagando por lo que otros no hacen.

El Estado castigó a las plantas de valorización energética porque, a su juicio, o a juicio de determinados grupos simpatizantes y de presión, impedíamos el reciclaje, cuando, a pesar de que esa no es nuestra función, en Sogama incluso acometimos grandes inversiones para recuperar, de la basura en masa, aquellos materiales potencialmente reciclables que el ciudadano debería haber introducido en otros contenedores de recogida selectiva. Luego suprimió en 2023 la retribución a la inversión de la planta termoeléctrica, cuando estaba comprometida hasta 2026, y redujo la re-

tribución a la explotación de la planta de cogeneración. Muchos gobiernos europeos se negaron a imponer estas sanciones, convencidos de que, no solo no incentivarían el reciclaje, sino que serían un varapalo para las arcas locales.

Ahora que Bruselas escuchará a los Estados miembro para saber si están a favor o en contra de incluir las plantas de valorización energética en el comercio de derechos de emisión, el Estado español ni está ni se le espera. Otros países, como es el caso de Francia, ya se han pronunciado al respecto, rechazando la inclusión de estas instalaciones en el nuevo Régimen de Comercio de Derechos de Emisión (RCDE) de la Unión Europea debido a múltiples razones, siendo una de las más evidentes que estas plantas no pueden hacer margen y cambiar la composición de los residuos que recepcionan en las mismas, debiendo dispensarles tratamiento tal cual les llegan en su condición de servicio público. También que el desembolso económico que las plantas deberán hacer en relación al RCDE, y que en el caso de Sogama ascenderá a 14 millones de euros, se repercutirá a los ayuntamientos y, por ende, a las familias, con la particularidad de que una nueva penalización a la valorización energética, incentivará el vertido, que paradójicamente, y también por mandato europeo, debería estar limitado al 10% en 2035...

El debate está sobre la mesa y el Estado ya conoce la postura del sector. Solo queda por conocer el desenlace final. En Sogama ya estamos deshojando la margarita.

#### Presidente

Javier Domínguez Lino



Versión en gallego





## Entrevistamos a...

**Juan Ramón Meléndez**

Director general de RE-VISTE



### “La recogida de residuos textiles debe ir acompañada del desarrollo de capacidades industriales y de innovación tecnológica”

El sector textil afronta una profunda transformación en un momento marcado por el despliegue de la responsabilidad ampliada del productor y por la obligación de recoger separadamente los residuos textiles. RE-VISTE, la asociación creada para impulsar y organizar la gestión de los residuos de textil y calzado en España, trabaja en el desarrollo de un modelo capaz de dar respuesta efectiva a los retos de la economía circular.

Su director general, Juan Ramón Meléndez, analiza los desafíos regulatorios, tecnológicos e industriales que acompañarán este proceso y subraya la importancia de la colaboración entre administraciones, empresas y ciudadanía para avanzar hacia un modelo más eficiente, trazable y alineado con los objetivos europeos.

**Su amplio currículum profesional comienza en Anfevi y abarca Ecovidrio, consultoría independiente, Ecoembes, Paisaje Limpio, Asociación de Latas de Bebidas y ahora RE-VISTE, entidades todas ellas en las que usted ha desempeñado puestos de alta responsabilidad. ¿Qué visión de los residuos trae consigo todo este bagaje y experiencia?**

*He tenido la suerte de trabajar en la gestión de residuos desde diversas perspectivas, trabajando en sectores, materiales y modelos de gestión muy diferentes.*

*Si hay una conclusión que he extraído de todas estas experiencias es que no existen soluciones sencillas y que se puedan abordar individualmente. Vivimos en una sociedad cada vez más compleja e interconectada. Cada flujo de residuos tiene sus particularidades, pero existe un elemento común: la necesidad de colaboración entre distintos agentes. En el caso de los residuos municipales, para construir soluciones eficaces y duraderas se requiere la cooperación entre administraciones públicas, empresas, gestores y ciudadanos.*

*También he comprobado que los avances más relevantes no suelen provenir de la acción de*

*un único interlocutor, sino de la capacidad de generar alianzas, coordinar esfuerzos y alinear objetivos comunes. Esa es precisamente una de las grandes lecciones que intentamos aplicar en RE-VISTE, en un momento especialmente importante para el sector del textil y el calzado.*

*La economía circular requiere regulación, inversión, innovación e infraestructuras, pero también diálogo y cooperación entre todos los actores implicados. Mi experiencia me ha enseñado que cuando esos elementos confluyen es posible desarrollar soluciones capaces de generar verdadero valor ambiental, económico y social.*

**Desde hace casi dos años usted asume la Dirección General de RE-VISTE, Asociación para la Gestión del Residuo Textil y del Calzado. ¿Con qué retos?**

*El principal reto ha sido articular un proyecto común para un sector tan amplio, diverso y complejo como el textil y el calzado, en un contexto de transformación marcado por la futura implantación de la responsabilidad ampliada del productor (RAP).*

*Estamos hablando de una cadena de valor muy amplia y heterogénea, en la que además conviven empresas con distintos tamaños, actividades*





## Entrevistamos a...

**Juan Ramón Meléndez**

Director general de RE-VISTE



**"Uno de los principales objetivos de RE-VISTE ha sido generar espacios de colaboración y entendimiento para avanzar hacia la circularidad del residuo postconsumo"**

y modelos de negocio. En este contexto, uno de los principales objetivos de RE-VISTE ha sido generar espacios de colaboración y entendimiento que permitan avanzar hacia la circularidad del residuo postconsumo del conjunto del sector.

Desde el primer momento hemos trabajado para construir un proyecto abierto e integrador, capaz de representar esa diversidad y de canalizar las distintas sensibilidades existentes hacia un objetivo común: desarrollar un sistema eficiente, transparente y trazable para la gestión de los residuos textiles y del calzado, que contribuya a impulsar la economía circular, que resulte de utilidad a los entes locales, al ciudadano y a las empresas productoras.

**Europa apremia y España está todavía lejos del cumplimiento de los objetivos europeos de reciclaje y recuperación. ¿En qué medida va a ayudar la correcta organización de la recogida y valorización del residuo textil?**

Curiosamente, la directiva marco de residuos europea ha considerado que, al no existir datos suficientemente fiables respecto a la situación de los residuos textiles, no era adecuado establecer objetivos mandatorios para esta fracción. Sin embargo, el proyecto de Real Decreto español parece que sí querrá establecerlos. En cualquier caso, la recogida separada es un elemento imprescindible porque constituye la puerta de entrada a todo el sistema circular. Sin una recogida

adecuada resulta muy difícil incrementar la reutilización, mejorar los procesos de reciclaje o generar materias primas secundarias con capacidad de desplazar a las materias primas vírgenes.

Ahora bien, sería un error pensar que el reto se resuelve únicamente recogiendo más. Tan importante como la recogida es disponer de capacidad tecnológica e industrial para preparar el material para la reutilización cuando sea posible, y el resto clasificarlo para el reciclaje.

En este sentido, el desarrollo del nuevo marco regulatorio va a desempeñar un papel fundamental. La regulación aporta certidumbre, permite definir objetivos comunes y facilita que todos los agentes de la cadena de valor trabajen bajo unas mismas reglas. Esto resulta esencial para orientar inversiones, desarrollar nuevas capacidades industriales y establecer prioridades que permitan avanzar de forma ordenada hacia los objetivos de circularidad marcados por Europa.

Por eso hablamos de avanzar hacia un ecosistema cada vez más coordinado, eficiente y trazable. La recogida debe ir acompañada del desarrollo progresivo de capacidades industriales, de innovación tecnológica y de mecanismos que permitan reincorporar los materiales recuperados al ciclo productivo.

El objetivo no es diseñar un sistema nuevo sino favorecer una mayor coordinación entre todos





## Entrevistamos a...

**Juan Ramón Meléndez**

Director general de RE-VISTE

*los agentes que ya participan en el incipiente ecosistema circular del textil y el calzado para que el sistema funcione de forma más eficaz y alineada con los objetivos regulatorios. Solo así podremos avanzar de manera sólida hacia los objetivos europeos de circularidad.*

**El ayuntamiento gallego de Arbo es uno de los municipios que participan en el proyecto piloto promovido por la FEMP y RE-VISTE, a través del cual se pretenden ensayar diferentes modelos de recogida y recuperación del residuo textil para extraer buenas prácticas que proponer al resto de municipios españoles. ¿Cómo está avanzando esta iniciativa y cuándo dispondremos de resultados?**

*Esta iniciativa de RE-VISTE y FEMP comenzó hace ya más de un año. Se desarrolla en municipios que representan realidades territoriales muy distintas, como Zaragoza (en los distritos Sur, Torrero y Delicias), Fortuna (Murcia), San Miguel de Abona (Tenerife), Rubí (Barcelona), Lozoyuela (Madrid) o, más recientemente, Arbo.*

*El objetivo es conjuntamente obtener información y experiencia práctica sobre cómo reforzar y coordinar los sistemas de recogida de residuos textiles y de calzado ya existentes, avanzando hacia un modelo cada vez más eficiente, homogéneo y trazable. Para ello, trabajamos conjuntamente con administraciones públicas, entidades sociales y operadores que llevan años desarrollando una labor fundamental en este ámbito, con la voluntad de construir sobre la experiencia y las capacidades ya existentes.*

*El caso de Arbo tiene un interés especial porque nos permitirá analizar cómo puede prestarse este servicio en un entorno rural caracterizado por una elevada dispersión geográfica y una baja densidad de población. Además, el proyecto contempla el desarrollo de una licitación pública para seleccionar al operador encargado de gestionar la recogida, lo que aportará información muy valiosa sobre los requisitos técnicos y operativos necesarios para garantizar un servicio eficaz y plenamente trazable.*

**"La recogida selectiva de residuos textiles y de calzado sólo puede progresar si conseguimos aceptación social"**





## Entrevistamos a...

**Juan Ramón Meléndez**

Director general de RE-VISTE

*A través de estos proyectos estamos estudiando aspectos como la participación ciudadana, la organización logística, la accesibilidad del servicio, la trazabilidad de los residuos o la eficiencia de los distintos modelos de gestión. Todo ello nos permitirá disponer de experiencias reales para comprender mejor las necesidades de cada territorio y preparar con mayores garantías la futura implantación de la RAP.*

*La implicación de los ciudadanos constituye, además, un elemento esencial para el éxito del sistema. La recogida selectiva de residuos textiles y de calzado sólo puede progresar si conseguimos aceptación social. Ello requiere consistentes acciones de sensibilización e información que faciliten la correcta separación de los residuos y fomenten la participación ciudadana. Este proyecto piloto ha de ayudar a detectar qué canales, mensajes y herramientas resultan más eficaces para impulsar ese cambio de hábitos y evitar que los productos de textil-vestir, textil-hogar y calzado vayan a la fracción resto.*

*Todavía es pronto para hablar de resultados concluyentes, pero los aprendizajes obtenidos hasta ahora están siendo muy valiosos. Más que buscar una solución única válida para todos los casos, el objetivo es generar conocimiento que nos ayude a construir un sistema eficaz, flexible y adaptado a la diversidad territorial de España, garantizando al mismo tiempo los máximos niveles de transparencia, trazabilidad y circularidad.*

**La Xunta de Galicia ha apostado plenamente por una moda circular y uno de sus proyectos estrella ha sido la puesta en marcha, a través de Sogama, de una planta de clasificación de residuos textiles, la primera de carácter público en España. ¿Qué valoración hace de este proyecto?**

*Se trata de una iniciativa muy relevante porque contribuye a desarrollar capacidades necesarias para avanzar hacia un modelo más circular en el ámbito del textil y del calzado.*

*La clasificación es una fase esencial dentro de la cadena de gestión, ya que permite identificar las opciones más adecuadas para cada producto o material, priorizando la reutilización cuando es posible y facilitando posteriormente los procesos de reciclaje.*

*Además, proyectos como este ayudan a generar experiencia operativa y conocimiento sobre los flujos de residuos textiles, algo especialmente importante en un momento en el que el sector está evolucionando para adaptarse a las nuevas normativas europeas.*

*Desde RE-VISTE valoramos positivamente todas aquellas iniciativas que contribuyan a reforzar las capacidades del sistema y que permitan seguir avanzando hacia una gestión más eficiente, trazable y circular de los residuos textiles y de calzado.*





## Mundo SOGAMA

### Sogama prevé investir 100 millóns de euros ata 2030 para impulsar a innovación e a modernización do seu modelo



*Javier Domínguez expuxo no Parlamento os investimentos realizados por Sogama nos últimos dez anos e os proxectos previstos para avanzar na innovación e modernización da empresa pública*

O presidente de Sogama, Javier Domínguez, compareceu na Comisión de Ordenación Territorial, Obras Públicas, Medio Ambiente e Servizos do Parlamento de Galicia para facer balance das actuacións desenvolvidas pola entidade na última década e presentar os proxectos que definirán o seu futuro inmediato.

Durante a súa intervención, puxo en valor os máis de 118 millóns de euros investidos nos últimos dez anos para reforzar a capacidade operativa e a eficiencia do sistema galego de xestión de residuos urbanos. Entre as actuacións máis destacadas figura a ampliación do Complexo Medioambiental de Cerceda, cun investimento superior aos 30 millóns de euros, que permitiu incrementar a capacidade de tratamento ata o millón de toneladas anuais.

Tamén salientou a creación da rede de infraestruturas para a compostaxe da materia orgáni-

ca, dotada con 45 millóns de euros e integrada por catro plantas de biorresiduos e trece instalacións de apoio distribuídas por Galicia.

De cara aos próximos anos, Sogama contempla un investimento adicional de 100 millóns de euros destinado á transformación dixital, á incorporación da robotización e da intelixencia artificial nos procesos industriais, á descarbonización das instalacións e á xestión de novas fraccións de residuos.

Entre os proxectos máis relevantes atópase a futura planta de clasificación de residuos téxtiles de Cerceda, a primeira de carácter público en España. Cun investimento superior aos 22 millóns de euros, a instalación contribuirá ao desenvolvemento da moda circular en Galicia e incorporará un importante compoñente social mediante a creación de emprego para colectivos con especiais dificultades de inserción laboral.





## Mundo SOGAMA

### Galicia solicita ao Goberno central que defenda na UE a singularidade das plantas de valorización de residuos para evitar que teñan que comprar dereitos de emisión



Complexo Medioambiental de Sogama en Cerceda

A Xunta solicitou ao Goberno central que defenda ante as institucións europeas a exclusión das plantas de valorización enerxética do novo Réxime de Comercio de Dereitos de Emisión, ao considerar que prestan un servizo público esencial e desempeñan unha función determinante na redución do vertido.

A petición foi trasladada pola Consellería de Medio Ambiente e Cambio Climático ao Ministerio para a Transición Ecolóxica e o Reto Demográfico ante a posible ampliación do mercado europeo de carbono ás instalacións dedicadas á valorización enerxética de residuos.

Segundo expón o Goberno galego, a aplicación desta medida podería ter importantes consecuencias económicas para o sector e, en particular, para Sogama, entidade que presta servizo ao 97% dos concellos galegos. As estimacións apuntan a un custo adicional de arredor de 14 millóns de euros anuais, cun impacto directo so-

bre o canon que abonan as administracións locais pola xestión dos seus residuos.

A Xunta defende que este tipo de instalacións deben tratar a totalidade dos refugallos recibidos, independentemente da súa composición, polo que considera necesario que a normativa europea contemple as particularidades dun servizo esencial para a cidadanía. Ademais, lembra que a valorización enerxética continúa a ser unha solución necesaria para os residuos que non poden reciclarse e contribúe a minimizar o recurso ao vertedoiro.

O Executivo autonómico tamén subliña que os recursos destinados á compra de dereitos de emisión deixarían de empregarse en actuacións de mellora ambiental e tecnolóxica, nun contexto no que Sogama vén realizando importantes investimentos para incrementar a eficiencia das súas instalacións e avanzar cara a un modelo de xestión cada vez máis sostible.





## Mundo SOGAMA



O presidente de Sogama, Javier Domínguez, e a conselleira de Medio Ambiente, Ángeles Vázquez, presentan as novas ferramentas dixitais de Sogama, entre elas o chatbot baseado en intelixencia artificial, que reforzará a atención á cidadanía en materia de reciclaxe

### Sogama reforza a atención á cidadanía cun chatbot baseado en intelixencia artificial

Sogama incorporou á súa páxina web un chatbot baseado en intelixencia artificial destinado a resolver, de forma inmediata, as dúbidas da cidadanía relacionadas coa propia entidade, a reciclaxe, a correcta separación dos residuos e a economía circular.

O anuncio, realizado pola conselleira de Medio Ambiente e Cambio Climático, Ángeles Vázquez, no Concello ourensán de Pereiro de Aguiar, tivo lugar con motivo da celebración do Día Internacional da Reciclaxe (17 de maio), unha cita que serviu para poñer en valor o papel das ferramentas dixitais á hora de facilitar a participación cidadá na xestión sostible do lixo e mellorar a calidade da recollida selectiva.

O novo asistente virtual ofrece atención permanente e permite aos internautas acceder de forma rápida e sinxela á información práctica sobre o contedor axeitado para cada residuo, as pautas de prevención ou os hábitos que contribúen a unha xestión máis eficiente dos refugallos. A súa posta en marcha forma parte das actuacións recollidas no Plan Estratéxico de Sogama 2025-2030.

Esta ferramenta complementase co buscador Onde vai?, operativo desde 2024 e concibido para orientar aos usuarios sobre o destino correcto de máis de 300 residuos domésticos. Este servizo leva acumulado xa máis de 17.000 consultas.





## Mundo SOGAMA

### A planta da Portela integrárase no plan de transformación dixital impulsado por Sogama



Javier Domínguez Lino (Sogama) e Leticia Santos Paz (Mancomunidade do Morrazo) asinan un convenio para integrar a planta da Portela no Plan de Transformación Dixital (R-Dixital) de Sogama

A planta de transferencia da Portela pasará a formar parte do plan de transformación dixital que Sogama está a desenvolver en Galicia para avanzar cara a unha xestión dos residuos máis eficiente, conectada e baseada no uso intelixente da información. A incorporación desta infraestrutura será posible grazas ao convenio de colaboración suscrito entre a empresa pública e a Mancomunidade do Morrazo.

A iniciativa enmárcase no proxecto R-Dixital, do que xa forman parte a rede de plantas de transferencia de Sogama, as instalacións de tratamento de biorresiduos, o Complexo Medioambiental de Cerceda e o sistema de transporte ferroviario. O seu obxectivo é seguir a trazabilidade dos residuos desde a súa entrada nas instalacións de Sogama ata a súa conversión en recursos, dis-

poñendo de información precisa que contribúa a optimizar procesos e recursos.

Un dos piares deste proxecto é o sistema Traza, que permitirá centralizar e visualizar os datos en tempo real. A esta ferramenta sumárase o Portal do Cliente, unha plataforma a través da cal os concellos poderán consultar indicadores relacionados coa produción e xestión dos residuos nos seus municipios, facilitando unha planificación máis axustada ás necesidades reais.

Para facer posible esta integración será necesario acometer actuacións na planta da Portela e incorporar os equipos tecnolóxicos necesarios para a captura e intercambio da información, reforzando así a conexión desta infraestrutura coa rede dixital promovida por Sogama.







## Mundo SOGAMA



Sogama achegouse a IFAT Munich para coñecer de primeira man os últimos avances tecnolóxicos en reciclaxe, valorización de residuos e economía circular

### Sogama explora en Alemaña novas tecnoloxías para avanzar na modernización das súas plantas

O presidente de Sogama, Javier Domínguez, e o xefe da área técnica da empresa pública, José Antonio Álvarez, asistiron á feira internacional IFAT Munich para coñecer as últimas innovacións aplicables á xestión dos residuos en Galicia e obter unha visión actualizada das tendencias que están a transformar o sector en Europa.

Considerada o principal escaparate mundial das tecnoloxías vinculadas á xestión de residuos e á economía circular, a cita alemá reuniu durante tres días a empresas, expertos e provedores de todo o mundo. No marco deste encontro, os representantes de Sogama mantiveron reunións técnicas, asistiron a relatorios especializados e participaron en demostracións prácticas e actividades de intercambio profesional. O propósito foi identificar solucións que permitan optimizar os procesos industriais e mellorar a eficiencia na xestión dos residuos.

Entre os ámbitos que centraron a atención da feira figuraron a reciclaxe do téxtil, a transformación de residuos en recursos, a descarbonización, a valorización enerxética e as aplicacións de intelixencia artificial. Trátase de áreas de especial interese para Sogama, inmersa nun proceso continuo de modernización das súas infraestruturas e de mellora das súas prestacións.

A participación neste foro internacional permitiu á entidade coñecer experiencias de referencia e avaliar o potencial de novas tecnoloxías para reforzar un modelo de xestión máis eficiente, innovador e aliñado cos principios da economía circular.





## Mundo SOGAMA

### A reciclaxe cobra especial protagonismo na Feira do Medio Ambiente de Sanxenxo



*O presidente de Sogama, Javier Domínguez acompañou ao alcalde de Sanxenxo e a representantes locais a coñecer o espazo de Sogama e o traballo da empresa pública*

Sogama participou na segunda edición da Feira do Medio Ambiente de Sanxenxo (Pontevedra) cun espazo informativo destinado a promover hábitos responsables na xestión dos residuos e a reforzar a sensibilización ambiental entre a cidadanía. O evento, organizado polo Concello pontevedrés arredor da celebración do Día Mundial do Medio Ambiente, reuniu a distintas entidades e organizacións comprometidas coa protección do medio natural e a loita contra o cambio climático.

O presidente de Sogama, Javier Domínguez, achegouse ata a o lugar e acompañou ao alcalde de Sanxenxo, Telmo Martín, e a membros do goberno local na visita ao stand da empresa pública.

Durante o percorrido, os asistentes puideron coñecer as accións divulgativas que desenvolve a entidade para fomentar a redución, a reutilización e a reciclaxe dos residuos.

A través de educadores ambientais, Sogama ofreceu información práctica sobre a correcta separación dos refugallos e a importancia de depositar cada fracción no contedor correspondente para facilitar a súa recuperación e transformación en novos recursos.





## Mundo SOGAMA

### “Cero excusas”, a nova campaña de Sogama para impulsar unha reciclaxe máis consciente e participativa



Sogama puxo en marcha a campaña en liña “Cero excusas”, unha iniciativa de sensibilización ambiental dirixida a reforzar a participación cidadá na reciclaxe e mellorar a separación dos residuos nos fogares galegos. A acción nace coa vontade de dar resposta a moitas das dúbidas, prexuízos e ideas equivocadas que aínda persisten arredor da recollida selectiva e que condicionan determinados hábitos cotiáns.

A campaña parte da idea da utilización de argumentos como a falta de espazo na vivenda, o descoñecemento sobre o destino dos residuos ou a percepción de que a separación carece de utilidade práctica. A través de distintos soportes divulgativos, estas excusas convértense en oportunidades para ofrecer información contrastada e promover unha maior implicación individual.

Baixo o lema “A Galicia que queres comeza en ti”, a iniciativa aposta por unha comunicación próxima á cidadanía. Para iso, incorpora unha

serie de personaxes ilustrados que representan situacións e perfís facilmente recoñecibles, facilitando a identificación do público coas mensaxes transmitidas.

A campaña complementase cun espazo web, pezas audiovisuais, cuñas radiofónicas e contidos dixitais orientados a resolver dúbidas e mellorar o coñecemento do sistema de recollida selectiva. Tamén reforza a difusión de ferramentas xa dispoñibles, como o asistente conversacional baseado en intelixencia artificial e o buscador “Onde vai?”, que axudan a identificar o destino correcto de centos de residuos domésticos.

Con esta iniciativa, Sogama pretende seguir avanzando na construción dunha cultura ambiental baseada na información, a participación e a responsabilidade compartida.

Landing web da campaña:  
<https://www.sogama.gal/cero-escusas/>





## Mundo SOGAMA



Representantes de Sogama (á dereita) e Re-Viste durante a reunión de traballo celebrada en Cerceda para coñecer a evolución da futura planta de clasificación de residuos téxtiles

### Representantes de Re-Viste coñecen os avances da futura planta de clasificación de residuos téxtiles de Sogama

Representantes de Re-Viste, o primeiro sistema colectivo de responsabilidade ampliada do produtor (SCRAP) especializado en téxtil e calzado en España, visitaron as instalacións de Sogama en Cerceda para coñecer a evolución das obras da futura planta de clasificación de residuos téxtiles que a empresa pública está a construír no seu Complexo Medioambiental.

Durante o encontro, no que participaron o presidente de Sogama, Javier Domínguez, e a directora xeral, Mirta Sueiro, abordouse a situación actual dun proxecto chamado a desempeñar un importante papel na transición cara a modelos de produción e consumo máis circulares. Cun investimento de 22,4 millóns de euros, dos que 12 millóns proceden de fondos europeos, a instalación converterase na primeira planta pública destas características en España.

A infraestrutura estará equipada con sistemas automatizados de selección apoiados por intelixencia artificial, que permitirán identificar as pezas susceptibles de reutilización e clasificar o resto en función das súas fibras e cores para facilitar a súa posterior reciclaxe.

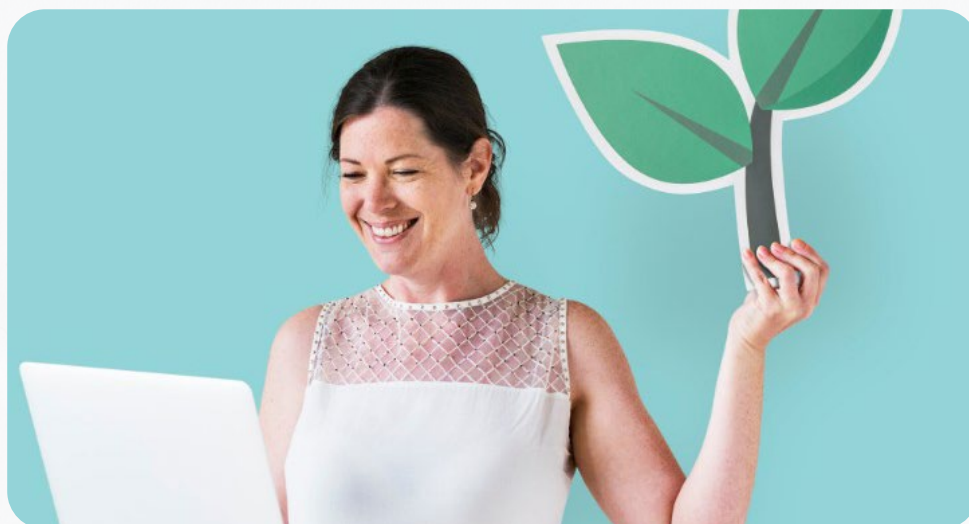
Ademais da súa dimensión ambiental, o proxecto incorpora unha destacada vertente social. Nunha primeira fase prevese a creación de entre 16 e 30 postos de traballo para persoas con discapacidade ou en risco de exclusión social.

A futura planta enmárcase na aposta de Galicia pola moda circular e pola valorización dos residuos téxtiles, un fluxo que adquire cada vez maior relevancia logo da implantación da recollida separada obrigatoria e o impulso das políticas europeas orientadas a fomentar a reutilización e a reciclaxe de materiais.





## Mundo SOGAMA



O curso en liña de educación ambiental para profesorado de Sogama realizouse a través de PLATEGA (Plataforma de Teleformación de Galicia)

### Máis de medio cento de docentes completan o curso de educación ambiental promovido por Sogama

A décimo cuarta edición do curso en liña de educación ambiental, promovido por Sogama, formou amáis de medio cento docentes de educación infantil, primaria e secundaria. A iniciativa estivo orientada a fortalecer a bagaxedo profesorado en cuestións ambientais e a proporcionar ferramentas de utilidade para trasladar estes contidos ao ámbito educativo.

Ao longo do programa abordáronse diferentes temáticas relacionadas cos obxectivos de desenvolvemento sostible, a biodiversidade, as enerxías renovables, o cambio climático, a economía circular e a xestión sostible dos residuos. Entre os contidos incluídos figurou tamén unha aproximación ao modelo Sogama, analizando tanto a súa dimensión industrial e loxística como a súa contribución ambiental e social.

A acción formativa completouse coa difusión de recursos didácticos específicos para as aulas e coa presentación de distintas campañas e iniciativas educativas impulsadas pola empresa pública. Ademais, os participantes tiveron acceso a información de actualidade, experiencias e materiais complementarios que serviron para enriquecer o debate e fomentar a reflexión arredor dos desafíos ambientais presentes e futuros.

Con esta nova edición, Sogama dá continuidade a unha liña de traballo consolidada no ámbito da educación ambiental, recoñecendo o papel do profesorado como un dos principais axentes na transmisión de coñecementos, valores e hábitos responsables entre as novas xeracións.





## Mundo SOGAMA

### O Complexo Medioambiental de Sogama recibe visitas internacionais e institucionais que coñecen o seu modelo de xestión de residuos e educación ambiental



*O presidente de Sogama, Javier Domínguez, saúda ao grupo e faille entrega dun agasallo institucional*

A empresa pública acolleu nas últimas semanas a visita de distintas delegacións do ámbito social, educativo, tecnolóxico e institucional interesadas en coñecer o funcionamento do Complexo Medioambiental de Cerceda e os programas que desenvolve en materia de innovación, formación e economía circular.

O programa de visitas de Sogama consolídase como unha ferramenta de divulgación e transferencia de coñecemento, achegando á cidadanía e a profesionais internacionais a visión directa dun sistema que integra tratamento industrial, innovación tecnolóxica e educación ambiental.

Unha das entidades recibidas no Complexo foi a Asociación contra o Cancro da provincia de Pontevedra, cuxos membros percorreron

as instalacións acompañados por técnicos da entidade. Durante a visita coñeceron o ciclo completo de xestión dos residuos, desde a recollida municipal ata a súa clasificación, reciclaxe e valorización enerxética, así como a evolución do modelo galego, logo doo peche dos antigos vertedoiros municipais.

#### Delegación de Panamá

Representantes da Autoridade Nacional para a Innovación Governamental de Panamá desprazáronse a Cerceda para coñecer o proceso de transformación dixital de Sogama, que permite realizar un seguimento en tempo real da trazabilidade dos residuos e facilita información aos concellos a través de plataformas específicas. A delegación completou a súa estada cun percorrido polas instalacións industriais do Complexo.





## Mundo SOGAMA



A través de Coremaín, a delegación centroamericana coñeceu a iniciativa que permitirá a Sogama rastrexar os residuos en tempo real e proporcionar datos de interese aos concellos

### Profesorado de Turquía

No marco do programa Erasmus+ job shadowing, un grupo de docentes de formación de persoas adultas de Turquía realizou unha visita centrada nos programas de educación ambiental de Sogama. Os participantes destacaron especialmente os recursos didácticos dispoñibles, como o itinerario virtual 360º e os xogos educativos, así coma o enfoque pedagóxico das actividades desenvolvidas.

### Inspectores ambientais de Macedonia do Norte

Inspectores ambientais de Macedonia do Norte e Grecia que participan nun proxecto europeo Twinning, coñeceron o modelo operativo de Sogama como exemplo de xestión avanzada de residuos. A visita incluíu explicacións técnicas e un percorrido polas instalacións, no marco dun programa de cooperación orientado ao reforzo das capacidades de inspección ambiental no país balcánico.



Docentes dun instituto turco de formación de adultos visitaron, da man de Aproema, o Complejo Medioambiental de Sogama en Cerceda para coñecer o sistema de xestión de residuos de Galicia



Inspectores ambientais de Macedonia do Norte visitan Sogama no marco dun proxecto europeo Twinning liderado pola Consellería de Medio Ambiente





## A nosa contorna

### O II AEVERSU Summit abordará o papel da valorización enerxética na transición cara á economía circular

A Asociación de Empresas de Valorización Enerxética de Residuos Urbanos (AEVERSU) celebrará o vindeiro 29 de setembro en Madrid a segunda edición do AEVERSU Summit, un encontro que reunirá a representantes da industria, administracións públicas e expertos nacionais e internacionais para analizar o papel da valorización enerxética na xestión sostible dos residuos.

Tras o éxito da primeira edición, que congregou a 250 asistentes e máis de vinte especialistas internacionais, o foro consolídase como un espazo de referencia para o debate sobre os retos e oportunidades dun sector chamado a desempeñar un papel relevante na consecución dos obxectivos europeos de economía circular.

O programa estruturarase arredor de tres grandes eixos: a economía circular, a transformación dixital e a licenza social. Neste sentido, abordaranse cuestións como a contribución da valorización enerxética á simbiose industrial, a recupera-

ción de materiais críticos ou o desenvolvemento de aplicacións vinculadas ao hidróxeno e á captura e utilización de carbono.

A dixitalización tamén ocupará un lugar destacado no encontro, co estudo de impacto de tecnoloxías como a intelixencia artificial, a automatización e a análise avanzada de datos na mellora da eficiencia e da sostibilidade das instalacións.

Como novidade, esta segunda edición recuperará o espazo AEVERSU Tech, dedicado á presentación de innovacións e avances tecnolóxicos para o sector. Ademais, o encontro incorporará unha perspectiva internacional para compartir experiencias e boas prácticas doutros mercados e fomentar o intercambio de coñecemento entre os distintos actores implicados.

Máis información en  
<https://summit.aeversu.org/>



O presidente de Sogama, Javier Domínguez Lino, (segundo pola dereita) na primeira edición do AEVERSU Summit celebrado en Madrid en maio de 2025





## A nosa contorna

### Os Energy Days 2026 porán o foco na eficiencia enerxética, as renovables e a dixitalización

O Clúster de Enerxías Renovables de Galicia (Cluergal) traballa na organización da terceira edición dos Energy Days, un encontro que se celebrará do 30 de setembro ao 2 de outubro na Cidade da Cultura de Santiago de Compostela.

A cita centrará o seu programa na eficiencia enerxética, as enerxías renovables e a dixitalización aplicada tanto á industria como ás cidades e aos edificios. Para iso, contará con relatorios de alto nivel e mesas de debate nas que participarán especialistas de referencia nestes ámbitos.

Ademais do programa técnico, os Energy Days 2026 incluírán unha zona de exposición e diversas actividades de networking orientadas a favorecer o contacto entre profesionais e o in-

tercambio de coñecementos, experiencias e proxectos innovadores. O obxectivo é impulsar a colaboración entre os distintos axentes do sector e promover a xeración de novas oportunidades de negocio.

Segundo destacan desde Cluergal, o encontro tamén servirá para reflexionar sobre o papel das enerxías renovables na transición enerxética e a súa relevancia no actual contexto xeopolítico. Para fomentar o diálogo e as sinerxías entre os asistentes, organizaranse cafés de traballo, xantares, ceas profesionais, presentacións e entregas de premios ao longo das tres xornadas.

Toda a información en [www.energydays.es](http://www.energydays.es)



CLUERGAL SANTIAGO OCTUBRE 2026  
**ENERGY DAYS**  
ENERGÍA | INDUSTRIA | DIGITAL

Fonte: Cluergal





## A nosa contorna

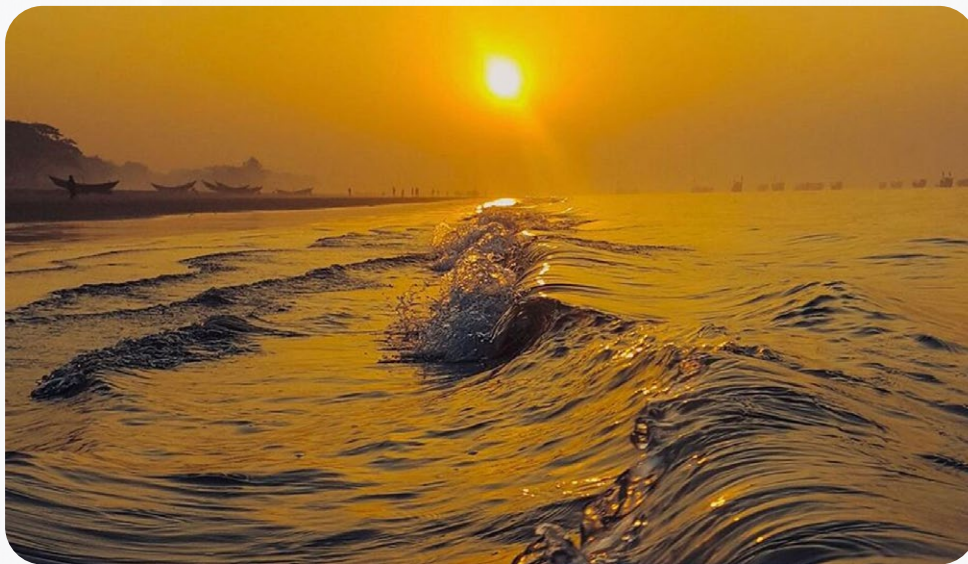
### A Terra acumula máis calor da que libera e agrávase o impacto do cambio climático

A Terra está a reter cada vez máis enerxía procedente do Sol, unha situación que está a intensificar os efectos do cambio climático en todo o planeta. Así o recolle o informe sobre o Estado Mundial do Clima elaborado pola Organización Meteorolóxica Mundial (OMM), que incorpora por primeira vez o desequilibrio enerxético da Terra como un dos seus principais indicadores.

O documento sinala que o sistema climático acumula máis calor da que é capaz de devolver ao espazo. A maior parte desa enerxía, máis do 90 %, almacénase nos océanos, que desempeñan unha función esencial na regulación da temperatura global. Nas dúas últimas décadas, a calor absorbida anualmente polos mares foi equivalente a 18 veces o consumo enerxético da humanidade.

O informe tamén confirma que o período comprendido entre 2015 e 2025 foi o máis cálido desde que existen rexistros instrumentais. A temperatura media global situouse en 2025 en 1,43 graos centígrados por riba dos niveis preindustriais.

Entre as consecuencias máis visibles figuran a perda continuada de masa dos glaciares, o aumento do nivel do mar e a proliferación de ondas de calor mariñas. En terra, os fenómenos meteorolóxicos extremos provocaron importantes impactos sociais, ambientais e económicos, afectando a millóns de persoas en distintas rexións do mundo



En 2025 o nivel do mar rexistrouse en 11 centímetros por riba dos documentados en 1993

Fonte e imaxe: ONU





## A nosa contorna

### A Xunta reforza a concienciación sobre a recollida de biorresiduos con accións de gran impacto visual

A Xunta de Galicia impulsou unha nova acción de sensibilización cidadá para promover a correcta separación dos biorresiduos, unha fracción que representa arredor do 40 % dos residuos xerados nos fogares. A iniciativa enmárcase na campaña "Co marrón somos máis verdes" e desenvolveuse en Santiago de Compostela, Lugo e Ferrol mediante a instalación de espazos urbanos especialmente deseñados para captar a atención da cidadanía.

A actuación incluíu a decoración de marquesiñas de autobús con vexetación natural e elementos gráficos vinculados á reciclaxe da materia orgánica. Con ela buscouse reforzar o coñecemento sobre o uso do contedor marrón e favorecer hábitos que contribúan á valorización

destes residuos a través da súa transformación en novos recursos.

Segundo os datos facilitados pola Consellería de Medio Ambiente e Cambio Climático, o 94 % dos concellos galegos xa dispón de sistemas para a recollida diferenciada dos biorresiduos.

Os resultados amosan unha evolución positiva. Durante o último ano, as catro plantas públicas de compostaxe de biorresiduos recibiron preto de 4.500 toneladas de materia orgánica procedente dos fogares, unha cifra que supón un incremento do 43 % respecto ao exercicio anterior e que reflicte unha maior implicación cidadá na separación en orixe.



A conselleira de Medio Ambiente e Cambio Climático, Ánxeles Vázquez, en Santiago presentando unha marquesiña de bus decorada coa imaxe da campaña

Fonte e imaxe: Consellería de Medio Ambiente e Cambio Climático





## A nosa contorna

### O Banco Mundial alerta dun aumento do 50 % na xeración de residuos urbanos cara a 2050

A produción mundial de residuos urbanos podería medrar un 50 % nas próximas décadas e alcanzar os 3.860 millóns de toneladas anuais en 2050. Así o recolle o informe "What a Waste 3.0", elaborado polo Banco Mundial, que analiza a situación global da xestión de residuos e os retos asociados ao crecemento demográfico, a urbanización e os cambios nos hábitos de consumo.

Segundo o estudo, a cantidade de residuos xerados está a aumentar a un ritmo superior á capacidade de resposta de moitos sistemas locais, especialmente nos países con menos recursos. As diferenzas entre territorios resultan significativas tanto na recollida como no tratamento. Mentres as economías de renda alta alcanzan taxas de recollida próximas á totalidade da poboación, nos países de renda baixa esta cobertura sitúase por debaixo dun terzo.

O informe tamén destaca que os residuos orgánicos representan a maior fracción dos refugalloos urbanos, cun 38 % do total. Esta realidade reforza a importancia de impulsar a súa recollida separada e o seu tratamento adecuado para favorecer a recuperación de recursos.

A pesar das dificultades, o Banco Mundial identifica oportunidades ligadas á creación de emprego, á innovación e ao desenvolvemento económico. Neste contexto, aposta por acelerar os investimentos, mellorar a planificación e fortalecer os sistemas de información para avanzar cara a unha xestión máis eficiente e aliñada cos principios da economía circular.



*A xestión de residuos urbanos representa, de media, o 6% dos orzamentos municipais, cun peso maior en países de menor renda.*

Fonte: Residuos Profesional  
Imaxe: Freepik





## A nosa contorna

### O aceiro consolídase como o material de envase comercial máis reciclado en Europa

A reciclaxe de envases de aceiro na Unión Europea acadou un novo máximo histórico ao situarse no 84 % durante 2024. Segundo os datos difundidos pola Asociación Steel for Packaging Europe (SfPE), esta cifra representa un incremento de dous puntos porcentuais respecto ao exercicio anterior e consolida a posición do aceiro como o material de envase comercial máis reciclado en Europa.

Os resultados foron calculados conforme á metodoloxía harmonizada da Unión Europea, que contabiliza unicamente os residuos de envases que entran nos procesos de reciclaxe. A evolución rexistrada prodúcese nun contexto de impulso das políticas comunitarias orientadas á economía circular e á mellora da eficiencia no uso dos recursos.

Desde a organización sectorial destacan que os envases de aceiro cumpren cos requisitos de reciclabilidade establecidos pola normativa europea e lembran que a chatarra recuperada constitúe unha materia prima de gran valor para a fabricación de novos produtos siderúrxicos. A súa reutilización contribúe a reducir o consumo de recursos naturais e apoia os obxectivos de descarbonización industrial promovidos pola Unión Europea.

A asociación considera necesario continuar reforzando as infraestruturas de recollida, clasificación e tratamento para manter esta tendencia positiva. Entre os retos identificados figuran a optimización dos sistemas de separación de residuos e a adaptación das cadeas de valor aos novos obxectivos comunitarios en materia de circularidade e recuperación de materiais.



*A reciclaxe de envases de aceiro considérase unha peza relevante dentro das estratexias europeas de eficiencia de recursos e descarbonización industrial*

Fonte: Asociación Steel for Packaging Europe (SfPE)  
Imaxe: Freepik





## A nosa contorna

### A crise climática afecta xa á maioría da poboación europea, segundo un informe comunitario

O impacto do cambio climático forma xa parte da experiencia cotiá de boa parte da cidadanía europea. Así o reflicte o informe “*Sobrequentado e pouco preparado*”, elaborado pola Axencia Europea de Medio Ambiente (AEMA) e a Fundación Eurofound, que conclúe que o 80 % dos europeos sufriu algún problema grave relacionado coa crise climática durante os últimos cinco anos.

O estudo, baseado en máis de 27.000 enquisas realizadas nos 27 Estados membros da Unión Europea, sitúa a calor extrema como o fenómeno que máis afecta á poboación. Case a metade das persoas consultadas asegura ter soportado temperaturas excesivas na súa vivenda ou lugar de traballo, mentres que máis do 60 % percibiu situacións de calor intensa na súa contorna habitual.

A investigación tamén revela que a capacidade para facer fronte a estes episodios varía en función da situación económica. Un de cada cinco europeos carece de medidas básicas de protección fronte ás altas temperaturas, como un bo illamento da vivenda, sistemas de ventilación adecuados ou coberturas específicas ante fenómenos extremos.

O informe sinala que a preocupación social pola crise climática é elevada e apunta á necesidade de reforzar tanto as medidas de adaptación como a protección dos colectivos máis vulnerables.



*Máis dun terzo da cidadanía afirma que non pode manter a súa vivenda a unha temperatura confortable durante os meses máis cálidos, unha porcentaxe que aumenta entre as familias con problemas económicos*

Fonte: Ambientum  
Imaxe: Freepik





## A nosa contorna

### O desperdicio alimentario suporá un custo de 460.000 millóns de euros para a cadea de subministración mundial

O desperdicio alimentario continúa representando un dos grandes desafíos para o sector da alimentación a nivel mundial. Segundo un informe elaborado por Avery Dennison, o custo asociado ás perdas de alimentos ao longo da cadea de subministración podería alcanzar este ano os 460.000 millóns de euros, unha cifra que equivale a arredor dun terzo dos ingresos do comercio minorista alimentario.

A investigación, realizada entre 3.500 responsables de empresas de distribución e loxística de distintos países, apunta á falta de visibilidade sobre a orixe das perdas como unha das principais dificultades para reducir o desperdicio.

O estudo tamén sinala a xestión dos inventarios e o exceso de existencias como factores determinantes na xeración de residuos alimentarios.

Neste contexto, os produtos cárnicos, as froitas e verduras e os artigos de panadería figuran entre as categorías máis afectadas.

A volatilidade da demanda, os cambios nos hábitos de consumo e o contexto económico engaden complexidade á planificación das empresas. Ante esta situación, o informe destaca a importancia de incorporar ferramentas tecnolóxicas que permitan mellorar a previsión da demanda, optimizar a xestión dos produtos e aumentar a trazabilidade.

Os responsables consultados consideran que a redución do desperdicio alimentario constitúe unha oportunidade para mellorar a eficiencia operativa e avanzar cara a modelos máis sostibles de produción e consumo.



*Segundo o informe de Avery Dennison, máis da metade dos profesionais consultados recoñece descoñecer o volume de produtos que se perde durante o transporte, unha das fases máis sensibles da cadea*

Fonte: Residuos Profesional  
Imaxe: Freepik





## A nosa contorna

### Presentada a primeira Guía de Profesionais da Economía Circular e a Sostibilidade

O Instituto Superior de Medio Ambiente e Ecoembes veñen de presentar a primeira "Guía de Profesionais da Economía Circular e a Sostibilidade" que a analiza as competencias máis demandadas por un sector en plena transformación.

O lanzamento tivo lugar nun acto celebrado na Universidade de Nebrija no marco da xornada "Talento con propósito: oportunidades en economía circular e sostibilidade", na que a publicación se presentou como unha radiografía das tendencias que están a marcar a evolución do emprego vinculado á transición ecolóxica.

O documento analiza os retos actuais do mercado laboral e identifica as competencias que

previsiblemente terán unha maior relevancia nos próximos anos. Entre elas figuran os coñecementos relacionados coa xestión de recursos, a economía circular, a avaliación ambiental e a integración de criterios de sostibilidade nos procesos empresariais.

A guía nace coa vocación de servir de referencia tanto para estudantes e persoas en busca de novas oportunidades laborais, como para empresas interesadas en captar talento nun contexto marcado pola transformación dos modelos produtivos cara a esquemas máis eficientes e respectuosos co medio ambiente.



*A guía detalla que perfís e coñecementos serán clave no curto e medio prazo en economía circular e sostibilidade*

Fonte e imaxe: Instituto Superior do Medio Ambiente





## A nosa contorna

### Europa quéntase máis rápido que a media mundial

Un informe da Organización Metereolóxica Mundial (OMM) e do programa Copernicus constata que o continente europeo estase a quentar a un ritmo que duplica a media mundial, e alerta das consecuencias sobre os ecosistemas e os recursos hídricos.

O documento recolle que as ondas de calor tiveron unha especial incidencia en amplas zonas do continente, incluíndo rexións do norte de Europa onde se rexistraron temperaturas excepcionalmente elevadas. Ao mesmo tempo, reduciuse a presenza de neve e os glaciares continuaron perdendo masa, reflectindo a transformación que experimentan os ecosistemas europeos.

O informe sitúa o último ano entre os máis secos das últimas décadas en termos de humidade do

solo e sinala que boa parte das áreas mariñas europeas estiveron expostas a episodios de calor intensa. Estas condicións afectan a hábitats especialmente sensibles, como as praderías submarinas do Mediterráneo, fundamentais para a conservación da biodiversidade mariña.

A seca e as altas temperaturas favoreceron ademais a propagación dos incendios forestais, que arrasaron máis dun millón de hectáreas en distintos puntos de Europa.

Entre os datos máis positivos, o estudo destaca que as enerxías renovables mantiveron por terceiro ano consecutivo unha participación superior á dos combustibles fósiles na xeración eléctrica, alcanzando o 46,4 % da produción total.



*Os efectos do quecemento de Europa tamén se deixaron sentir nos recursos hídricos e nos océanos*

Fonte e imaxe: ONU





## A nosa contorna

### Dez países europeos cumpren xa os obxectivos de recollida de botellas de plástico dun só uso

Segundo o primeiro informe de seguimento publicado pola Comisión Europea no marco da Directiva sobre Plásticos dun Só Uso, dez Estados membros alcanzaron xa as metas fixadas para 2025, situadas nunha taxa mínima do 77 % de recollida.

Entre os países que superan este limiar atópanse Bélxica, Dinamarca e Alemaña, xunto con Estonia, Polonia, Finlandia, Suecia, Lituania, Croacia e Eslovaquia. Ademais, seis deles lograron incluso cumprir o obxectivo do 90 % establecido para 2030, varios anos antes da data prevista.

Os datos, correspondentes ao exercicio 2022, indican que a taxa media de recollida separada de botellas de bebidas de plástico na Unión Euro-

pea alcanzou o 71 %. O informe identifica como elemento común nos países con mellores resultados, a implantación de sistemas de depósito, devolución e retorno, considerados unha ferramenta eficaz para incrementar a recuperación de envases.

A análise tamén revisa a evolución do consumo de produtos de plástico dun só uso e a xestión de residuos procedentes das artes de pesca. Neste ámbito, a Comisión Europea destaca a importancia de medidas como a responsabilidade ampliada do produtor, as campañas de sensibilización e o impulso de alternativas reutilizables para avanzar cara a modelos máis circulares e reducir a presenza destes residuos no medio ambiente.



*Bélxica, Dinamarca e Alemaña superaron o limiar do 77% de recollida separada*

Fonte: Residuos Profesional  
Imaxe: Freepik

