

Abrindo novos horizontes cara a economía circular



Entrevistamos a...



**José A. Mouríño
Rañó**
DIRECTOR DE CÁRITAS
DIOCESANA DE SANTIAGO

"El proyecto Arroupa ha creado 17 empleos en un año"

[Leer más...](#)



David Barrio Álvarez
DIRECTOR DE RECICLADO
DE ASPAPEL

"La economía circular está en el propio ADN del papel"

[Leer más...](#)

Editorial



**Javier Domínguez
Lino**
PRESIDENTE DE SOGAMA

"A nosa Memoria de Sostibilidade, un paso ao fronte"

[Ler más...](#)

Mundo SOGAMA

Sogama presenta a súa Memoria de Sostibilidade 2015



O documento, que a partir de agora terá carácter bianual, recolle as distintas actuacións que a compañía desenvolveu durante os últimos anos, prestando especial atención ao 2015, período no que alcanzou máximos hitóricos de eficiencia.

A nova planta de recuperación de envases procedentes do lixo en masa permitirá tratar en Sogama praticamente todos os residuos urbanos producidos en Galicia e converterá ao complexo nun dos máis grandes de Europa e do mundo.

[Ler más...](#)

Multimedia

[Videoconto da familia Trebón. As praias tamén se limpan no inverno!](#)

[Vídeo da obra "Alixo de esperanza"](#)



Novo ecoconto no Caderno Verde

[Ver vídeos...](#)

Eventos

- LVI Curso de Saúde Ambiental e premio a Sogama
- Xornada CRETUS e REGATA
- Showcookings nas prazas de abastos de Galicia
- Balance Recuwatt 2016
- Semana Europea da Prevención de Residuos
- Premios Aproema 2016

[Más eventos...](#)

Actualidade

Comeza a construcción da nova planta de compostaxe

O Penal de Monterroso edita un libro sobre a súa actividade ambiental

Máis autocompostaxe en Cedeira, Vilagarcía e Redondela

Mellora da planta de transferencia de Becerreá

[Novo sitio web sobre reciclaxe oportunidadesparareciclar.gal](#)

Curso de formación en liña para os concellos galegos

AEVERSU valorizou só en 2015 máis de 2,5 millóns de toneladas de residuos

[Ler más...](#)

Receitario ecológico



Que comes hoxe?

- Torta de cenoura

A que non sabías que a cenoura é a hortaliza que máis azucré ten?

[Ver receita...](#)

Síguenos en...



www.sogama.es



EDITORIAL

OPINIÓN

"A nosa Memoria de Sostibilidade, un paso ao fronte"

O pasado mes de novembro presentabamos, nun acto presidido pola Conselleira de Medio Ambiente e Ordenación do Territorio, Beatriz Mato, a Memoria de Sostibilidade de Sogama correspondente ao ano 2015. Este foi un período especialmente relevante para a historia da entidade que presidió ao alcanzar durante o mesmo máximos históricos de eficiencia.

Traballo, esforzo, empeño, dedicación, perseveranza e ilusión foron os principais ingredientes dun exitoso labor ao que todos, traballadores da entidade pública, administración e cidadáns, contribuímos, propiciando que o sistema de xestión de residuos urbanos imperante en Galicia dea o mellor de si e responda de forma eficaz, resolutiva e contundente ás necesidades e expectativas do conxunto da poboación.

Coa elaboración desta Memoria, na que mostramos de forma aberta, franca, sensata e transparente os pormenores da actividade de Sogama durante o pasado exercicio, establecemos as bases e o punto de partida que nos permitirá emprender o camiño cara a unha nova etapa na vida da compañía. Nesta fase cobrará peso a optimización de servizos, debendo estes circunscribirse a unha realidade social cambiante que debe aspirar, nun marco de economía circular, a unha maior sostibilidade.

A ampliación do complexo medioambiental de Cerceda dará resposta a este reto, toda vez que permitirá tratar en condicións axeitadas o conxunto dos residuos urbanos producidos na nosa comarca, incrementando en gran medida a nosa achega ao reciclado e reducindo o vertido a valores ínfimos.

Máis recuperación, máis reciclaxe e vertido técnico cero constitúen as prioridades do noso proxecto e o de todos os galegos.



Javier Domínguez Lino
Presidente de Sogama

Entrevistamos a...

José A. Mouriño Raño
Director de Cáritas Diocesana de Santiago

David Barrio Álvarez
Director de Reciclado de ASPAPEL

Mundo SOGAMA

Sogama presenta a súa Memoria de Sostibilidade 2015

Actualidade

Comeza a construcción da nova planta de compostaxe

O Penal de Monterroso edita un libro sobre a súa actividade ambiental

Máis autocompostaxe en Cedeira, Vilagarcía e Redondela

Mellora da planta de transferencia de Becerreá

Novo sitio web sobre reciclaxe oportunidadesparareciclar.gal

Curso de formación en liña para os concellos galegos

AEVERSU valorizou só en 2015 máis de 2,5 millóns de toneladas de residuos

Multimedia

Eventos

Receitario ecolóxico

[Volver á páxina de inicio](#)

[SUBIR](#)

Síguenos en...



www.sogama.es



Entrevistamos a...



José Anuncio
Mouriño Rañó
Director de Cáritas
Diocesana de Santiago
de Compostela

"Arroupa ha posibilitado la creación de 17 empleos para personas en exclusión social"

"El mundo cambia rápidamente y a la pobreza le ocurre lo mismo", reflexiona el director de Cáritas Diocesana de Santiago de Compostela. En este contexto, su labor asistencial ha evolucionado hacia la economía social y circular para dar solución a las nuevas necesidades y carencias y conseguir la inserción sociolaboral de personas en situación o riesgo de exclusión social. Hablamos con José Anuncio Mouriño del proyecto "Arroupa", centrado en la recuperación de ropa usada, y a través del cual se han creado 17 puestos de trabajo, así como de la labor de Cáritas y su hoja de ruta a largo plazo".

La encomiable labor que Cáritas lleva a cabo es hoy incontestable. Rigor, pulcritud y amparo de los más desfavorecidos constituyen algunas de sus principales señas de identidad. Ahora que nos aproximamos a las Navidades, ¿cuáles son las prioridades de la organización en unas fechas en las que, quizás, se hace más patente la desigualdad y situación de pobreza que sufren algunas personas? Sensibilizar a la sociedad de que no solamente en Navidad hay que acordarse de las personas que sufren, que están solas, que viven en unas condiciones indignas, que son explotadas. Hay que acordarse de que, no solamente en Navidad hay muchas personas que no tienen un techo para cobijarse, pasan hambre, que no tienen con quien hablar ni a nadie que las escuche, que las comprendan o por lo menos que lo intenten. A estos seres humanos los tenemos ahí durante todo el año y por lo tanto debemos intentar que estas actitudes "buenas" las tengamos los 365 días del año. Resumiendo, hagamos posible que las personas más desfavorecidas de la sociedad sientan que la Navidad no son solamente unas fechas en el calendario, y que sientan que siempre hay alguien al que pueden acudir, y que las acogerá con amor.

El proyecto "Arroupa" Santiago se ha convertido en todo un ícono para la integración, a través de la vía medioambiental, de personas en riesgo de exclusión. Háblenos de esta iniciativa, en qué contexto surge y con qué fin.

Es sabido que la sociedad cambia continuamente. No vivimos de la misma manera que hace 10, 25 ó 50 años. A nuestro alrededor, el mundo cambia rápidamente y a la pobreza le ocurre lo mismo.

Hace 50 años, la labor de Cáritas era, en su mayoría, asistencial. Las necesidades más importantes de una parte de la sociedad eran la falta de comida, ropa, etc. Hoy las carencias y necesidades son otras. Por poner un ejemplo, hace 5 años hablábamos de los pobres con corbata: nueva pobreza por culpa de la crisis. Hoy hablamos de trabajadores pobres cuando hace 10 años era impensable que un trabajador fuese participante de los servicios de Cáritas.

[SEGUIR LEYENDO...](#)

Editorial

Javier Domínguez Lino
Presidente de Sogama

Entrevistamos a...

David Barrio Álvarez
Director de Reciclado de ASPAPEL

Mundo SOGAMA

Sogama presenta a su Memoria de Sostibilidade 2015

Actualidade

Comeza a construcción da nova planta de compostaxe

O Penal de Monterroso edita un libro sobre a súa actividade ambiental

Mais autocompostaxe en Cedeira, Vilagarcía e Redondela

Mellora da planta de transferencia de Becerrea

Novo sitio web sobre reciclaxe oportunidadesparareciclar.gal

Curso de formación en liña para os concellos galegos

AEVERSU valorizou só en 2015 máis de 2,5 millóns de toneladas de residuos

Multimedia

Eventos

Receitario ecológico

[Volver á páxina de inicio](#)

Síguenos en...



www.sogama.es



Entrevistamos a...

"Las respuestas del siglo XXI no pueden ser iguales a las del XX. Los roperos tuvieron su tiempo y aún lo tienen, pero hemos tenido que evolucionar. En Cáritas queremos erradicar la pobreza"

Para dar una respuesta a las pobrezas actuales, y con el objeto de no hacer a las mujeres y hombres que atendemos dependientes de nuestros servicios, la única forma de lograrlo es haciéndolos libres; que tengan un trabajo digno para no depender de nadie, solo de sí mismos. Esto es consustancial con nuestro ADN; el Creador nos hizo libres.

La persona que por diversos motivos perdió el trabajo y habilidades sociales, y ha sido empujada por la sociedad hacia las cunetas del Camino y ya no se considera persona, tiene que volverse a encontrar a sí misma. Esto solo se consigue creando algo que promueva y ayude a que el ser humano caído se levante, se encuentre a sí mismo, sienta que es útil, que es una parte importante de la sociedad. Para esto hemos creado Arroupa Santiago.

La recogida de ropa usada constituye una actividad tradicional para Cáritas, pero han decidido apostar de lleno por la innovación y hacer de esta labor un medio de vida para muchos...

Las respuestas del siglo XXI no pueden ser iguales a las del XX. Los roperos tuvieron su tiempo y aún lo tienen pero, como he dicho, tenemos que evolucionar. En Cáritas queremos erradicar la pobreza, no paliarla, queremos luchar contra ella. Queremos, sobre todas las cosas, dignificar al hombre y a la mujer, ya que es la mejor obra del Creador. No queremos dar limosna, esta no hace libre al ser humano. Queremos promocionar a las personas que viven con dignidad y esto solo se consigue creando puestos de trabajo.

Tras la puesta en marcha de la empresa Arroupa, participada al 100% por Cáritas Diocesana de Santiago de Compostela, ¿qué balance global harían de la misma?
Arroupa cumple un año de actividad este mismo mes. En este tiempo hemos creado 17 puestos de trabajo para mujeres y hombres que estaban en la exclusión social. Hemos logrado que estas personas, sin esperanza y desesperadas, vuelvan a recuperar la sonrisa, vuelvan a creer que un mundo mejor es posible, y vuelvan a recuperar la esperanza.

¿Cuál es el proceso de gestión establecido para la ropa usada que recogen a través de los contenedores municipales habilitados para tal fin?

En la manipulación de la ropa se hacen cuatro clasificaciones. La mejor, la que los técnicos llaman "crema", se vende a través de las tres tiendas que tenemos funcionando en A Coruña, Santiago y Pontevedra. La de calidad inmediatamente inferior va destinada a mejorar las prendas de nuestros roperos y a la venta al por mayor. La siguiente se destina al reciclado y la que no sirve para nada se envía a una empresa autorizada para la destrucción ecológica de estos residuos.

¿Cómo se presenta el 2017? Planes, retos, ilusiones, expectativas, sueños,...

Nuestros planes tienen que superar el año 2017; tienen que ser para un largo futuro ya que, si no, sería poner el caramelito en la boca y cuando se empieza a saborear nos lo quitan.

Como futuro más inmediato, queremos consolidar lo hecho hasta ahora; incrementar el número de contenedores que tenemos instalados en nuestra Diócesis (90) para aumentar la recogida de ropa y así conseguir más producto para abastecer a las tiendas. Esto, como es lógico, lleva consigo la creación de nuevos puestos de trabajo y también la posibilidad de apertura de nuevas tiendas.

El tiempo es el dueño de todo por lo que tengo ilusión y muchísima esperanza en que seamos capaces de seguir haciendo, a hombres y mujeres libres, y que recuperen la sonrisa que, por circunstancias ajenas a ellos, perdieron.

[SEGUIR LEYENDO...](#)

Editorial

Javier Domínguez Lino
Presidente de Sogama

Entrevistamos a...

David Barrio Álvarez
Director de Reciclado de ASPAPEL

Mundo SOGAMA

Sogama presenta a súa Memoria de Sostibilidade 2015

Actualidade

Comeza a construcción da nova planta de compostaxe

O Penal de Monterroso edita un libro sobre a súa actividade ambiental

Máis autocompostaxe en Cedeira, Vilagarcía e Redondela

Mellora da planta de transferencia de Becerrea

[Novo sitio web sobre reciclaxe oportunidadesparareciclar.gal](#)

Curso de formación en liña para os concellos galegos

AEVERSU valorizou só en 2015 máis de 2,5 millóns de toneladas de residuos

Multimedia

Eventos

Receitario ecoloxico

[Volver á páxina de inicio](#)

Síguenos en...



www.sogama.es



Entrevistamos a...



Perfil profesional

José Anuncio Mouríño Rañó (Vilagarcía de Arousa, 06/01/1946) es director de [Cáritas Diocesana de Santiago de Compostela](#) desde septiembre de 2010, entidad a la que se vinculó hace 23 años como voluntario cuando todavía ejercía su labor profesional como director de banco. Actualmente está jubilado.

En los seis últimos años se ha ocupado de guiar la acción caritativa y social del organismo, ayudando a la promoción humana y al desarrollo integral de las personas, grupos y comunidades. En octubre de 2015 asumió los cargos de consejero delegado de la empresa de inserción laboral Arroupa Santiago S.L. E.I.L. y también es patrono de la Fundación Monte do Gozo, Proyecto Hombre y Fundación Cáritas Diocesana de Santiago de Compostela. Ha participado además en diversos cursos de formación de voluntariado y de directivos impartidos por Cáritas Española y como ponente en foros sobre intervención social, diseño de políticas sociales y de voluntariado, entre otros.

[SUBIR](#)

Editorial

Javier Domínguez Lino
Presidente de Sogama

Entrevistamos a...

David Barrio Álvarez
Director de Reciclado de ASPAPEL

Mundo SOGAMA

Sogama presenta a su Memoria de Sostibildade 2015

Actualidade

Comeza a construcción da nova planta de compostaxe

O Penal de Monterroso edita un libro sobre a súa actividad ambiental

Mais autocompostaxe en Cedeira, Vilagarcía e Redondela

Mellora da planta de transferencia de Becerrea

Novo sitio web sobre reciclaxe [oportunidadesparareciclar.gal](#)

Curso de formación en liña para os concellos gallegos

AEVERSU valorizou só en 2015 máis de 2,5 millóns de toneladas de residuos

Multimedia

Eventos

Receitario ecológico

[Volver á páxina de inicio](#)

Síguenos en...



[www.sogama.es](#)



Entrevistamos a...



David Barrio Álvarez

Director de Reciclado y Logística de ASPAPEL

"Los bioproductos renovables y reciclables como el papel son el futuro"

España es el segundo país de la UE en reciclaje de papel y cartón tras Alemania. Aunque es una industria ya madura, su modelo de negocio se ha convertido en un referente de la economía circular para generar "bioproductos" con valor añadido gracias a su versatilidad para evolucionar con los tiempos y tomar a las nuevas tecnologías como perfectas aliadas. La innovación también les ha servido para hacer frente a problemas inesperados como el robo de contenedores azules "que amenaza al buen funcionamiento y bien ganado prestigio del sistema". Así lo indica David Barrio, Director de Reciclado y Logística de la Asociación Española de Fabricantes de Pasta, Papel y Cartón (ASPAPEL).

El papel podría calificarse como uno de los mayores exponentes de la economía circular, toda vez que se trata de un artículo natural, renovable, recicitable y biodegradable. Pero mientras que unos dicen que las nuevas tecnologías eclipsarán al que todavía sigue siendo el principal soporte documental de la historia de la humanidad, otros auguran un futuro próspero para este recurso. ¿Qué opina ASPAPEL al respecto?

La economía circular está en el propio ADN del papel. La industria del papel hoy es un claro referente en este nuevo modelo industrial, desde la materia prima inicial, la madera cultivada en plantaciones locales, pasando por el proceso de fabricación del papel, hasta los productos papeleros y, al final de su ciclo de vida, su recogida, tratamiento y reciclaje, cerrando el círculo.

Con respecto a los papeles gráficos, tenemos claro que la edición en papel, lejos de desaparecer, convivirá en el futuro con los soportes digitales porque son complementarios e incluso aliados. De hecho las nuevas tecnologías, abren toda una serie de oportunidades para los papeles gráficos: la edición digital, print on demand, autoedición,... La integración del soporte papel con soluciones informáticas aportará cada vez mayores niveles de interactividad como ocurre ya con los códigos QR y con toda una serie de innovaciones en tintas, chips,... en las que se está trabajando para integrar la información digital en el propio papel. De hecho hay quien considera que el soporte digital del futuro es el papel.

Dos milenios de innovación tecnológica y adaptación al mercado, con nuevos productos y nuevos usos y aplicaciones, avalan la resiliencia del papel. La celulosa y el

"La industria papelera española es una potencia. En 2015, recicró 5,2 millones de toneladas de papel y cartón"

[SEGUIR LEYENDO...](#)

Síguenos en...



www.sogama.es



Entrevistamos a...

"Por cada 70 kilos de papel y cartón reciclados ahorraremos un m³ de espacio en vertedero; y con cada kilo en el contenedor azul, la emisión de 900 gramos de CO₂"

como el papel, capaces de producir el mayor valor añadido a partir de las materias primas iniciales, son los productos del futuro, los más aptos para satisfacer las demandas del nuevo consumidor del siglo XXI.

¿Cuál es la situación del reciclaje de papel en España en el marco europeo? ¿Cumplimos con los objetivos comunitarios? ¿Avanzamos en el buen camino?

La industria española es una potencia en reciclaje de papel y cartón. En 2015, las fábricas reciclaron 5,2 millones de toneladas de papel y cartón. En la UE, solo Alemania supera ese volumen.

En España se consumen, como media al año, 14,2 kilos de papel per cápita. Sin embargo, no todo es recuperable para su reciclaje. El 16% (23 kilos por habitante) no se incorpora al circuito porque lo guardamos, como los libros en las bibliotecas, o por su uso específico, como es el caso del papel higiénico. Los 119 kilos restantes, sí recuperables, se reparten en 31 kilos consumidos en los hogares, 66 kilos de papeles y embalajes utilizados en oficinas, comercios y distribución, y 22 kilos en la industria. Actualmente, recogemos el 70% del papel y cartón que consumimos, en línea con la media de la UE, que es la campeona mundial en recogida de papel para reciclar. No cabe duda de que avanzamos por el buen camino.

¿Se dará una respuesta adecuada a las exigencias contempladas en el paquete europeo de economía circular?

Sin duda, sabremos responder a esas exigencias. Pero primero habrá que ver cómo se formulan algunas cuestiones aún en discusión. Parece claro que se va a pedir a otros materiales y flujos lo que de hecho está ya haciendo el papel.

El papel es un sector maduro en lo que a reciclaje se refiere, como lo demuestran su larga trayectoria y las cifras conseguidas. Ahora, para nosotros, es el momento de atender otros aspectos y no solo la cantidad. El fortalecimiento de los sistemas de recogida selectiva y la promoción del reciclaje en cercanía son las medidas operativas que potenciarán la industria del reciclaje en España y en Europa. Hay que evitar que se puedan exportar residuos para ser reciclados fuera de Europa sin que se cumpla con requisitos ambientales y laborales equivalentes a los nuestros.

Otro objetivo prioritario es mejorar la calidad del papel y cartón que los almacenes de recuperación reciben. Solo podremos hacerlo con el compromiso e implicación de toda la cadena, empezando por los ciudadanos, consiguiendo involucrarlos para una mejor separación en origen y un uso correcto del contenedor azul.

Para afrontar estos nuevos retos y nuevos tiempos, en ASPAPEL estamos renovando y mejorando nuestro programa "Tu papel 21", que está al servicio de los ayuntamientos, ofreciéndoles asesoramiento técnico, reconocimiento y visibilidad en la mejora continua de su gestión municipal. Y otra nueva iniciativa para seguir trabajando con un impulso renovado es la Mesa de la Nueva Recuperación, constituida en el seno de ASPAPEL como una plataforma abierta a todas las empresas españolas del sector que quieran contribuir a la definición y desarrollo de nuevas estrategias y proyectos para el futuro de nuestro ya exitoso modelo.

papel unen a su versatilidad una gran capacidad de innovación. Las nuevas aplicaciones en el packaging o en los productos higiénicos y absorbentes de la nanocelulosa o microcelulosa, así como la integración del papel con soluciones informáticas en el ámbito gráfico y en el embalaje, con el resultado de papeles inteligentes que interactúan con el consumidor y con los productos que protegen, son solo algunos ejemplos actuales de esa capacidad de innovación en productos de cada vez mayor valor añadido. Los bioproductos renovables y reciclables

Editorial

Javier Domínguez Lino
Presidente de Sogama

Entrevistamos a...

José A. Mouriño Rañó
Director de Cáritas Diocesana de Santiago

Mundo SOGAMA

Sogama presenta a súa Memoria de Sostibilidade 2015

Actualidade

Comeza a construcción da nova planta de compostaxe

O Penal de Monterroso edita un libro sobre a súa actividade ambiental

Máis autocompostaxe en Cedeira, Vilagarcía e Redondela

Mellora da planta de transferencia de Becerrea

Novo sitio web sobre reciclaxe oportunidadesparareciclar.gal

Curso de formación en liña para os concellos galegos

AEVERSU valorizou só en 2015 máis de 2,5 millóns de toneladas de residuos

Multimedia

Eventos

Receitario ecolóxico

[Volver á páxina de inicio](#)

[SEGUIR LEYENDO...](#)

Síguenos en...



www.sogama.es



Entrevistamos a...

En uno de los últimos números del boletín "Reciclaje al día", que edita ASPAPEL, y cuya lectura recomendamos, se dice que la reciclabilidad del papel es uno de los aspectos mejor valorados por los ciudadanos en el ámbito del bioconsumo. Háblenos de ello.

Las preferencias de los consumidores del siglo XXI se dirigen, por un lado, hacia el bioconsumo, optando por productos integrados en el ciclo natural, que procedan de la naturaleza y sean renovables. Por otro lado, conscientes de la necesidad de utilizar los recursos de forma responsable, valoran especialmente la reciclabilidad y la eficiencia a lo largo de todo el ciclo del producto, convirtiendo los residuos en nuevos recursos, conforme al nuevo paradigma de la economía circular.

La mayor encuesta sobre el papel en nuestro país, realizada por SigmaDos para el Foro del Papel, arroja un índice de satisfacción global del 7,7 sobre 10. Entre las características mejor valoradas de los productos papeleros destacan la reciclabilidad (8,4), la funcionalidad (7,9), la seguridad del producto (7,9) y su carácter natural (7,6).

El robo de los contenedores azules de papel parece que se ha instaurado como una práctica habitual en nuestras ciudades. ¿Qué está pasando? ¿Se ha puesto ya a prueba el contenedor azul antirrobo?

El problema es una cuestión que afecta a toda la cadena del reciclaje y supone una amenaza al buen funcionamiento y bien ganado prestigio del sistema. Para contribuir a su solución, se puso en marcha un concurso de diseño en el que están colaborando todos los agentes implicados. Con la industria papelera (a través de Recipap) y Ecoembes como impulsores, se ha contado además con la participación tanto de los fabricantes de contenedores como de las entidades locales, en las que están testando los prototipos finalistas, así como de los vecinos usuarios del servicio.

En esta última fase ya se han colocado los nuevos contenedores en Madrid y Leganés (de carga superior tipo "iglú") y en Barcelona, Sevilla y Getafe (de carga lateral). Las pruebas piloto están dando muy buenos resultados. Los nuevos sistemas antirobo reducen tanto la sustracción de papel y cartón como el deterioro de los propios contenedores. Se espera contar con los resultados definitivos a finales de este año y entonces, se conocerán los ganadores del concurso.

Dos grandes razones para que los consumidores contribuyamos al reciclaje de papel.

Con el reciclaje del papel y el cartón se optimiza el uso de un recurso natural y renovable como la fibra de celulosa. Con 1.000 kg de papel y cartón recogido selectivamente se pueden fabricar más de 5.000 periódicos o más de 11.000 cajas de cereales de desayuno. El papel del periódico de ayer volverá a nuestras manos en una semana con nuevas noticias impresas. Y gracias al sencillo gesto de plegar y depositar una caja en el contenedor, tendrá una nueva vida protegiendo otras mercancías.

Además, con el reciclaje, se reducen vertederos y emisiones de gases. Por cada 70 kilos de papel y cartón ahorraremos un m³ de espacio en vertedero; y con cada kilo depositado en el contenedor azul, evitamos la emisión de 900 gramos de CO₂ en vertedero.

Editorial

Javier Domínguez Lino
Presidente de Sogama

Entrevistamos a...

José A. Mouriño Rañó
Director de Cáritas Diocesana de Santiago

Mundo SOGAMA

Sogama presenta a su Memoria de Sostenibilidad 2015

Actualidade

Comeza a construcción da nova planta de compostaxe

O Penal de Monterroso edita un libro sobre a súa actividad ambiental

Máis autocompostaxe en Cedeira, Vilagarcía e Redondela

Mellora da planta de transferencia de Becerrea

Novo sitio web sobre reciclaje oportunidadesparareciclar.gal

Curso de formación en línea para os concellos galegos

AEVERSU valorizou só en 2015 máis de 2,5 millóns de toneladas de residuos

Multimedia

Eventos

Receitario ecológico

[Volver á páxina de inicio](#)

[SEGUIR LEYENDO...](#)

Síguenos en...



www.sogama.es



Entrevistamos a...



Una vida vinculado al papel

David Barrio Álvarez es Licenciado en Ciencias Empresariales por la Universidad Autónoma de Madrid y Executive MBA por el Instituto de Empresa de Madrid.

Actualmente, y desde 2001, es director de Reciclado y Logística de ASPAPEL. La Asociación Española de Fabricantes de Pasta, Papel y Cartón (www.aspapel.es) agrupa a cerca de 50 empresas de la celulosa y el papel, suponiendo estas más del 95% de la producción del sector. Con anterioridad, desempeñó el cargo de director de Operaciones y director del Departamento Internacional de CARPA, empresa recuperadora de papel y cartón; y gerente del Departamento de Exportación de Laboratorios Wicam, S.A, en Madrid.

[SUBIR](#)

Editorial

Javier Domínguez Lino
Presidente de Sogama

Entrevistamos a...

José A. Mouriño Raño
Director de Cáritas Diocesana de Santiago

Mundo SOGAMA

Sogama presenta a súa Memoria de Sostibilidade 2015

Actualidade

Comeza a construcción da nova planta de compostaxe

O Penal de Monterroso edita un libro sobre a súa actividade ambiental

Máis autocompostaxe en Cedeira, Vilagarcía e Redondela

Mellora da planta de transferencia de Becerrea

Novo sitio web sobre reciclaxe oportunidadesparareciclar.gal

Curso de formación en liña para os concellos galegos

AEVERSU valorizou só en 2015 máis de 2,5 millóns de toneladas de residuos

Multimedia

Eventos

Receitario ecológico

[Volver á páxina de inicio](#)

Síguenos en...



www.sogama.es



Mundo SOGAMA

Sogama presenta a súa Memoria de Sostibilidade 2015

O documento, que a partir de agora terá carácter bianual, recolle as distintas actuacións que a compañía desenvolveu durante os últimos anos, prestando especial atención ao pasado exercicio



Javier Domínguez, Presidente de Sogama, e Beatriz Mato, conselleira de Medio Ambiente e Ordenación do Territorio

"Traballamos para que Sogama conte coas mellores instalacións, actúe coa máxima eficiencia, contribúa á concienciación cidadá e ofreza cada día os mellores servizos aos concellos", sintetizou a conselleira de Medio Ambiente e Ordenación do Territorio, Beatriz Mato, acompañada do presidente de Sogama, Javier Domínguez, durante a presentación da [Memoria de Sostibilidade 2015](#) da empresa pública.

Neste documento de referencia, e que a partir de agora terá carácter bianual, a compañía faixe eco dos rexistros históricos medioambientais acadados entre 2009 e 2015. O obxectivo da empresa pública é seguir mellorando a súa xestión a través da optimización do funcionamento das instalacións e da concienciación cidadá, para converter a Sogama nun referente da implantación da economía circular en Galicia.

En concreto, nestes 6 anos a cantidade de materiais recuperados (aceiro e plásticos) incrementouse nun 50 por cento, ao pasar das 17.600 toneladas recuperadas ás 26.700. Sogama tamén ten realizado importantes avances na recuperación ener-

xética a través de tres plantas diferentes: a termoeléctrica, a de coxeración e a de biogás, que en 2015 produciron a cifra récord de preto de 517.000 megavatios/hora. Ou, dito doutra forma, a enerxía xerada por Sogama o ano pasado foi equivalente ao 12% da que se consume nos fogares galegos.

Próximas actuacións

Na memoria tamén se inclúen os datos de procesamento de planta de reciclaxe, tratamento e elaboración de combustible, que en 2015 chegou ás 583.000 toneladas de residuos tratados correspondentes á fracción resto (bolsa negra). Este feito tivo como consecuencia a diminución, nun 55% das toneladas de residuos enviadas ao vertedoiro da Areosa desde o ano 2008 e que, a día de hoxe, xa ten o 85% da súa estensión clausurada. A previsión é que ao mesmo só vaian parar os residuos que non podan ser reciclados nin valorizados material e/ou enerxeticamente. Isto será posible unha vez que se faga efectiva a ampliación industrial de Sogama a través da posta en marcha da nova planta de recuperación de envases contidos no lixo en masa, a remodelación actual

Editorial

Javier Domínguez Lino
Presidente de Sogama

Entrevistamos a...

José A. Mourinho Rañó
Director de Cáritas Diocesana de Santiago

David Barrio Álvarez
Director de Reciclado de ASPAPEL

Actualidade

Comeza a construcción da nova planta de compostaxe

O Penal de Monterroso edita un libro sobre a súa actividade ambiental

Mais autocompostaxe en Cedeira, Vilagarcía e Redondela

Mellora da planta de transferencia de Becerrea

Novo sitio web sobre reciclaxe [oportunidadesparareciclar.gal](#)

Curso de formación en liña para os concellos galegos

AEVERSU valorizou só en 2015 máis de 2,5 millóns de toneladas de residuos

Multimedia

Eventos

Receitario ecológico

[Volver á páxina de inicio](#)

[SEGUIR LENDO...](#)

Síguenos en...



www.sogama.es



Mundo Sogama

planta de reciclaxe, tratamento e elaboración de combustible e a construcción da planta de compostaxe industrial, tres actuacións nas que se investirán da orde de 32 millóns de euros.

Unha das máis grandes

En concreto, a nova planta de recuperación de envases procedentes do lixo en masa incrementará a capacidade do complexo medioambiental nun 81% (pasando das 550.000 toneladas anuais ata 1 millón de). Esta mellora significa que Sogama poderá tratar, en condicións óptimas, praticamente todos os residuos urbanos producidos en Galicia e converterse nun dos complexos más grandes de Europa e dos do mundo.

Outros dos puntos fundamentais expostos na Memoria son os capítulos dedicados á redución de emisións e á concienciación cidadá. A firme apostou polo transporte en ferrocarril incrementouse do 25 ao 45%, e a previsión é chegar ao 55% no 2018.

Polo que respecta á formación, educación e concienciación social, Sogama realiza un amplo abano de actividades dirixidas a toda a poboación. As visitas educativas ao complexo chegaron a 3.200 persoas en 2015; a promoción de campañas nas escolas e nas rúas ten sempre unha gran acollida e hai máis de 200 entidades adscritas ao programa de compostaxe doméstica.

[SUBIR](#)

Editorial

Javier Domínguez Lino
Presidente de Sogama

Entrevistamos a...

José A. Mourinho Rañó
Director de Cáritas Diocesana de Santiago

David Barrio Álvarez
Director de Reciclado de ASPAPEL

Actualidade

Comeza a construción da nova planta de compostaxe

O Penal de Monterroso edita un libro sobre a súa actividade ambiental

Mais autocompostaxe en Cedeira, Vilagarcía e Redondela

Mellora da planta de transferencia de Becerreá

Novo sitio web sobre reciclaxe oportunidadesparareciclar.gal

Curso de formación en liña para os concellos galegos

AEVERSU valorizou só en 2015 máis de 2,5 millóns de toneladas de residuos

Multimedia

Eventos

Receitario ecológico

[Volver á páxina de inicio](#)

Síguenos en...



www.sogama.es



Actualidade



Isidro García Téllez, Director Xeral de Sogama, explicándolle ás autoridades convidadas os detalles técnicos da ampliación

Comeza a construcción da nova planta de compostaxe de Sogama

A previsión é que estea operativa no verán de 2017

A mediados de outubro, a conselleira de Medio Ambiente e Ordenación do Territorio, Beatriz Mato, colocou a primeira pedra da futura planta de compostaxe industrial de Sogama. A instalación, cunha capacidade para 15.000 toneladas anuais, estará emprazada no vertedoiro de residuos non perigosos de Areosa e previsiblemente entrará en operación o próximo verán para producir ao redor de 3.000 ou 4.000 toneladas de compost de calidade cada ano.

Esta planta, cunha inversión de 2,4 millóns de euros, e que xa viña contemplada no Plan galego de xestión de residuos urbanos 2010-2020, procesará a materia orgánica procedente de grandes xeradores tales como mercados, centros comerciais, restaurantes e hos-

pitais, entre outros. Para que o compost obtido cumpla con todos os requisitos de calidade, será necesario que os residuos orgánicos que entren na mesma teñan sido correctamente seleccionados en orixe, minimizando así o risco de contaminación.

Ademais, e seguindo a premisa da economía circular de "converter os residuos en recursos", antes clasificaranse os materiais susceptibles de ser reciclados – como metais ou plásticos-, que serán remitidos á industria da reciclace.

Esta instalación forma parte do proceso de ampliación da infraestrutura industrial de Sogama, un proceso de mellora no que se están a investir da orde de 32 millóns de euros.

Editorial

Javier Domínguez Lino
Presidente de Sogama

Entrevistamos a...

José A. Mourino Raño
Director de Cáritas Diocesana de Santiago

David Barrio Álvarez
Director de Reciclado de ASPAPEL

Mundo SOGAMA

Sogama presenta a súa Memoria de Sostibilidade 2015

Actualidade

O Penal de Monterroso edita un libro sobre a súa actividade ambiental

Máis autocompostaxe en Cedeira, Vilagarcía e Redondela

Mellora da planta de transferencia de Becerréa

Novo sitio web sobre reciclace oportunidadesparareciclar.gal

Curso de formación en liña para os concellos galegos

AEVERSU valorizou só en 2015 máis de 2,5 millóns de toneladas de residuos

Multimedia

Eventos

Receitario ecolóxico

[Volver á páxina de inicio](#)

[SUBIR](#)

Síguenos en...



www.sogama.es



Actualidade

O Penal de Monterroso edita un libro sobre a súa actividade ambiental

O título da publicación é "El Huerto Ecológico"

"El Huerto Ecológico" é o título do libro publicado polo Centro Penitenciario de Monterroso (Lugo) para dar a coñecer a actividade dos internos no ámbito medioambiental, e máis concretamente na xestión sostible dos residuos. Con este traballo, o Penal eríxese en todo un exemplo a seguir, xa que, nun contexto difícil e con múltiples limitacións como é unha prisión, afrontou con valentía, dedicación, esforzo e entusiasmo o máis importante reto ao que debe enfrentarse o ser humano cada día: a súa reciclaxe.

A presentación oficial da publicación, que tivo lugar o pasado 7 de outubro, estivo arroupada polo Tenente Alcalde de Monterroso, Miguel Rico, que cualificou o labor do Centro Penitenciario como "un oasis no medio do deserto, un espazo de vida, unha bocanada de aire puro".

Pola súa banda, o Presidente de Sogama, Javier Domínguez, quixo destacar a gran receptividade do Penal en torno ás políticas de educación ambiental, así como o seu rigor na aplicación das mesmas, a súa gran xenerosidade e, sobre todo, a súa gran empatía para facer as cousas ben.

Na súa quenda de palabra, o Director do Centro Penitenciario de Monterroso (Lugo), Antonio Rivera, precisou que unha das metas do centro é a reeducación e sinalou que o libro é só "unha pequena mostra do que estamos a facer". Pedro Cantero, Director do Centro de Adultos da institución, e encargado de pechar a quenda de intervencións, agradeceu a implicación do profesorado e de internos de todas as relixións e culturas, considerando que, con este traballo, "achechamos valores".



Imaxe correspondente ao acto oficial de presentación do libro na Casa Consistorial de Monterroso

Editorial

Javier Domínguez Lino
Presidente de Sogama

Entrevistamos a...

José A. Mourino Raño
Director de Cáritas Diocesana de Santiago

David Barrio Álvarez
Director de Reciclado de ASPAPEL

Mundo SOGAMA

Sogama presenta a súa Memoria de Sostibilidade 2015

Actualidade

Comeza a construcción da nova planta de compostaxe

Máis autocompostaxe en Cedeira, Vilagarcía e Redondela

Mellora da planta de transferencia de Becerréa

Novo sitio web sobre reciclaxe oportunidadesparareciclar.gal

Curso de formación en liña para os concellos galegos

AEVERSU valorizou só en 2015 máis de 2,5 millóns de toneladas de residuos

Multimedia

Eventos

Receitario ecolóxico

[Volver á páxina de inicio](#)

[SUBIR](#)

Síguenos en...



www.sogama.es



Actualidade



Un dos cursos de formación sobre autocompostaxe impartidos en Cedeira e Vilagarcía en semanas pasadas

O programa de autocompostaxe, tamén en Cedeira, Vilagarcía e amplíase en Redondela

Xa son máis de 6.000 os composteiros repartidos por Sogama

O programa de compostaxe doméstica de Sogama segue sumando entidades adheridas. No terceiro trimestre do ano, implantouse en Cedeira (A Coruña), Vilagarcía de Arousa e amplióuse en Redondela (Pontevedra). A día de hoxe, e tras varios anos en vigor, o programa conta xa 204 entidades adheridas, das cales 136 son concellos (46% dos galegos), 58 son centros educativos e 10 colectivos sociais.

Entre os mesmos, a compañía repartiu máis de 6.000 composteiros e o seu obxectivo, dado o éxito desta iniciativa, é ampliar a súa difusión para que cada vez sexan máis os cidadáns, tanto do ámbito rural como semirural, os que se sumen a un proxecto que xa ten demostrado o seu éxito e que, ademais, supón un mag-

nífico complemento á actividade industrial de Sogama.

Imprescindible xardín ou horta

Os propietarios das vivendas unifamiliares participantes, todas con xardín ou horta, ou ambos, participaron nun proceso de formación previa, contando co apoio de diverso material didáctico e divulgativo. Nos próximos meses, persoal ao servizo dos concellos será o encargado de facer un seguimento desta experiencia para obter un compost de alta calidade e que poida ser aplicado na agricultura con garantías e sen restricións.

Na páxina web www.compostaconosogama.gal pode consultarse toda a información sobre o programa de autocompostaxe promovido por Sogama.

Editorial

Javier Domínguez Lino
Presidente de Sogama

Entrevistamos a...

José A. Mourinho Rañó
Director de Cáritas Diocesana de Santiago

David Barrio Álvarez
Director de Reciclado de ASPAPEL

Mundo SOGAMA

Sogama presenta a súa Memoria de Sostibilidade 2015

Actualidade

Comeza a construcción da nova planta de compostaxe

O Penal de Monterroso edita un libro sobre a súa actividade ambiental

Mellora da planta de transferencia de Becerréa

Novo sitio web sobre reciclaxe oportunidadesparareciclar.gal

Curso de formación en liña para os concellos galegos

AEVERSU valorizou só en 2015 máis de 2,5 millóns de toneladas de residuos

Multimedia

Eventos

Receitario ecológico

[Volver á páxina de inicio](#)

[SUBIR](#)

Síguenos en...



www.sogama.es



Actualidade

Mellora da planta de transferencia de Becerreá

Sogama investirá máis de 211.000€ na remodelación desta nave

Sogama vai optimizar o funcionamento industrial da microplanta de transferencia de Becerreá (Lugo) para mellorar as súas prestacións aos seis municipios limítrofes que fan uso da mesma: Becerreá, Cervantes, A Fonsagrada, Navia de Suarna, As Nogais e Pedrafita do Cebreiro. A nave contará con novos dispositivos técnicos, ademais de novas redes para a recollida e tratamento de augas pluviais e residuais.

A mediados de novembro, a compañía sacou a concurso público, por un importe de 175.000 euros + IVE, a obra correspondente á remodelación da infraestrutura.

Nodo loxístico fundamental

As plantas de transferencia cumpren unha función loxística esencial no mo-

delo Sogama, xa que permiten transvasar os residuos procedentes dos contedores de recollida domiciliaria a outros de maior capacidade, aptos para ser transportados a longa distancia (por ferrocarril ou estrada) ata as instalacións de Cerceda.

A día de hoxe, hai un total de 37 plantas de transferencia distribuídas polo territorio galego, das cales 20 están baixo a titularidade de Sogama.

Grazas á incorporación da terminal de tren de Lugo, a entidade conseguiu que, co novo contrato de transporte combinado, ao redor do 45% dos refugados que xestiona se transporten por tren, prevendo chegar ao 55% dentro de dous anos.

Editorial

Javier Domínguez Lino
Presidente de Sogama

Entrevistamos a...

José A. Mourino Rañó
Director de Cáritas Diocesana de Santiago

David Barrio Álvarez
Director de Reciclado de ASPAPEL

Mundo SOGAMA

Sogama presenta a súa Memoria de Sostibilidade 2015

Actualidade

Comeza a construcción da nova planta de compostaxe

O Penal de Monterroso edita un libro sobre a súa actividade ambiental

Máis autocompostaxe en Cedeira, Vilagarcía e Redondela

Novo sitio web sobre reciclaxe oportunidadesparareciclar.gal

Curso de formación en liña para os concellos galegos

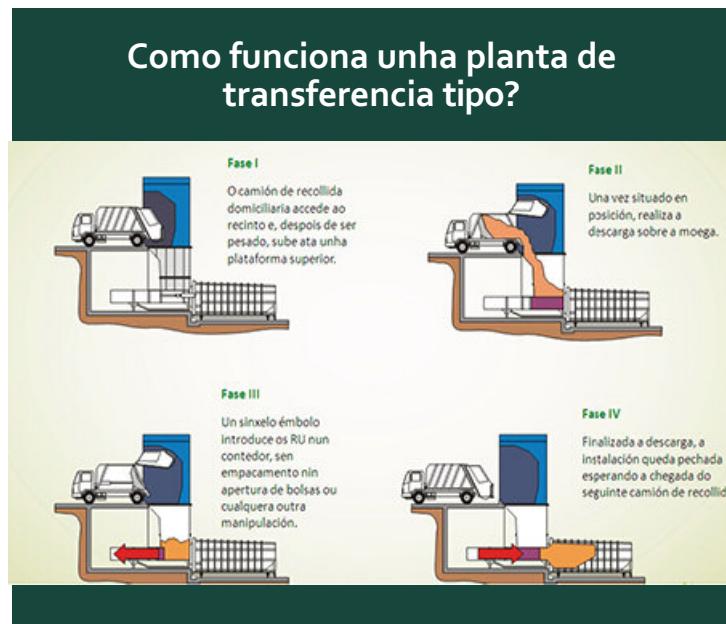
AEVERSU valorizou só en 2015 máis de 2,5 millóns de toneladas de residuos

Multimedia

Eventos

Receitario ecolóxico

[Volver á páxina de inicio](#)



[SUBIR](#)

Síguenos en...



www.sogama.es



Actualidade



A web ten unha clara vocación informativa e formativa

A campaña autonómica da reciclaxe lanza o seu propio sitio web

Toda a información sobre o sistema de recollida selectiva galego está disponible en www.oportunidadesparareciclar.gal

A campaña itinerante "Oportunidades Galicia. Separemos ben, reciclaremos mellor", en vigor desde o pasado mes de agosto, e que se atopa percorrendo rúas, centros escolares, competicións deportivas, centros comerciais e asociacións, entre outros escenarios, dá o salto ao mundo 2.0. A través de www.oportunidadesparareciclar.gal, os cidadáns poden obter toda a información sobre o sistema de recollida selectiva implantado en Galicia e os seus beneficios.

Os eixes centrais deste sitio web, que igual que a súa versión *offline* ten unha clara vocación informativa e formativa, son as boas prácticas para un consumo responsable e a aplicación efectiva do principio dos tres erres (reducción, reutilización e reciclaxe), inci-

dindo na correcta separación de residuos en orixe.

A través deste espazo, accesible para calquera cidadán en calquera momento do día, pone a disposición dos internautas diferentes recursos didácticos e divulgativos co fin de que poidan mellorar a súa cualificación na materia e accedan ao calendario de eventos a levar a cabo en distintos puntos da comarca.

A campaña, impulsada pola Consellería de Medio Ambiente e Ordenación do Territorio baixo o lema "Oportunidades Galicia. Separemos ben, reciclaremos mellor", conta co apoio e colaboración de Ecoembes e Sogama, ademais da participación de diversos Sistemas Integrados de Xestión de Residuos.

Editorial

Javier Domínguez Lino
Presidente de Sogama

Entrevistamos a...

José A. Mourinho Rañó
Director de Cáritas Diocesana de Santiago

David Barrio Álvarez
Director de Reciclado de ASPAPEL

Mundo SOGAMA

Sogama presenta a súa Memoria de Sostibilidade 2015

Actualidade

Comeza a construcción da nova planta de compostaxe

O Penal de Monterroso edita un libro sobre a súa actividade ambiental

Máis autocompostaxe en Cedeira, Vilagarcía e Redondela

Mellora da planta de transferencia de Becerrea

Curso de formación en liña para os concellos galegos

AEVERSU valorizou só en 2015 máis de 2,5 millóns de toneladas de residuos

Multimedia

Eventos

Receitario ecológico

[SUBIR](#)

[Volver á páxina de inicio](#)

Síguenos en...



www.sogama.es



Actualidade

Novo curso de formación en liña para o persoal dos concellos galegos

O obxectivo é que os representantes municipais tomen as súas propias medidas fronte á elevada xeración de residuos

Sogama está a piques de concluir un novo curso de formación en liña destinado ao persoal dos concellos adscritos ao seu modelo. Baixo o título "Cara a sostibilidade na xestión do lixo doméstico", a entidade pública pretende que os representantes municipais tomen conciencia da problemática que representa a elevada xeración de residuos urbanos e que articulen as medidas necesarias para facer fronte á mesma.

Cunha duración de 30 horas lectivas, o curso, que dou comezo o 19 de outubro,

estase a impartir a través da plataforma de educación ambiental de Sogama, www.cadernoverde.com. Ademais de acceso directo ao temario, dous titores atenden as necesidades dos alumnos, resolvendo as súas dúbihdas e guiándoos no proceso de aprendizaxe.

Unha vez concluída a actividade formativa, os que así o soliciten, terán a oportunidade de visitaro complexo medioambiental de Cerceda para coñecer de preto o seu funcionamento.



A formación *online* é un sistema de ensinanza moi versátil para a formación de adultos

Editorial

Javier Domínguez Lino
Presidente de Sogama

Entrevistamos a...

José A. Mourino Rañó
Director de Cáritas Diocesana de Santiago

David Barrio Álvarez
Director de Reciclado de ASPAPEL

Mundo SOGAMA

Sogama presenta a súa Memoria de Sostibilidade 2015

Actualidade

Comeza a construción da nova planta de compostaxe

O Penal de Monterroso edita un libro sobre a súa actividade ambiental

Máis autocompostaxe en Cedeira, Vilagarcía e Redondela

Mellora da planta de transferencia de Becerreá

Novo sitio web sobre reciclaxe oportunidadesparareciclar.gal

AEVERSU valorizou só en 2015 máis de 2,5 millóns de toneladas de residuos

Multimedia

[SUBIR](#)

Eventos

Receitario ecológico

[Volver á páxina de inicio](#)

Síguenos en...



www.sogama.es



Actualidade



Sala de control dunha planta de valorización enerxética

AEVERSU valorizou o pasado ano máis de 2,5 millóns de toneladas de residuos

A cifra equivale ao consumo de 450.000 vivendas

As 11 plantas integradas en AEVERSU, a Asociación Española de Empresas de Valorización Enerxética de Residuos Urbanos (www.aeversu.org), trataron o pasado ano máis de 2.500.000 toneladas de residuos urbanos, logrando unha producción enerxética da orde de 1.600.000 MWh, cifra equivalente ao consumo de 450.000 vivendas. Así o deu a coñecer o Presidente desta organización, Rafael Guinea Mairlot, nunha das súas últimas comparecencias públicas, asegurando que son precisamente estas instalacións as que producen a enerxía da economía circular.

En repetidas ocasións, o representante desta entidade lamentou que a xestión do lixo no noso país siga pivotando en torno ao vertedoiro, cun 55% depositado no mesmo, e que os niveis de recuperación material e enerxética non superen o 33 e o 12% respectivamente. Precisamente, avanzar cara o vertido cero, máxima esixencia da economía circular, constitúe, neste contexto, o principal obxectivo da valorización enerxética.

Guinea Mairlot, a tenor da mala prensa da valorización enerxética, recordou que este tipo de plantas soportan un estrito control ambiental derivado da rigorosa legislación aplicable, moito más esixente que a que rexí para outras infraestruturas industriais.

AEVERSU aglutina ás plantas de Tirme, nas Illas Baleares; Zabalgari, no País Vasco; Tragisa, Mataró, Sirusa e Tersa, en Cataluña; Remesa, en Melilla; Tircantabria, en Cantabria; Tirmadrid, en Madrid; Sogama, en Galicia; e Ctrasa, en Andorra.

Editorial

Javier Domínguez Lino
Presidente de Sogama

Entrevistamos a...

José A. Mourinho Rañó
Director de Cáritas Diocesana de Santiago

David Barrio Álvarez
Director de Reciclado de ASPAPEL

Mundo SOGAMA

Sogama presenta a súa Memoria de Sostibilidade 2015

Actualidade

Comeza a construcción da nova planta de compostaxe

O Penal de Monterroso edita un libro sobre a súa actividade ambiental

Máis autocompostaxe en Cedeira, Vilagarcía e Redondela

Mellora da planta de transferencia de Becerrea

Novo sitio web sobre reciclaxe oportunidadesparareciclar.gal

Curso de formación en liña para os concellos galegos

Multimedia

Eventos

Receitario ecológico

[Volver á páxina de inicio](#)

SUBIR

Síguenos en...



www.sogama.es



Multimedia

Planeta Verde: Mantén limpas as praias! Tamén en inverno



Brrr! Parece que vai un pouco de frío para pensar en mergullarse no mar e axudar á familia Trebón a limpar os fondos do lixo que a xente tira sen control. Pero, hai unha alternativa!

Pola túa conta, acompañado da túa familia, ou xunto con algúna asociación como [CogeZ](#), coa que ten colaborado Sogama, podes axudar a limpar o litoral mariño. Se das un relaxeante paseo por algúna das espectaculares praias de Galicia e ves papeis, latas ou botes tirados, non o dubides! Cólleos e tíraos ao contedor de recollida selectiva máis próximo! Estarás axudando ao medio ambiente e a que a fauna mariña teña a súa "casa" limpia.

[Ver o capítulo de Planeta Verde](#)

"Alixo de esperanza" en vídeo



Una das particularidades da obra "Alixo de esperanza", gañadora do primeiro premio no concurso "Recicla as túas ideas e convérteas en arte", son as luces que a autora, Esperanza González, incorporou ao cadro. Ademais de imprimir unha dose de realidade a esta cidade de edificios xigantes feitos todos con material de refugallo, a iluminación achega á obra un efecto 3D, como nos conta a autora nunha [entrevista no pasado número da Newsletter de Sogama](#).

A canción que acompaña a peza é "Sons urbanos", de Suso Janeiro González.



[Mira aquí o vídeo da obra "Alixo de Esperanza"](#)

[SUBIR](#)

Síguenos en...



www.sogama.es



Multimedia

Novo ecoconto no Caderno Verde



A plataforma educativa de Sogama www.cadernoverde.com estreou contidos para o curso académico 2016-2017. O videoconto "De acampada", da serie "Planeta Verde" e protagonizada pola familia extrarreste dos Trebón, inaugurou a nova tempada deste espazo pedagóxico na que se presenta o medio ambiente como un elemento transversal na formación académica dos escolares galegos.

Ademais dos ecocontos, os alumnos de Infantil e Primaria (1º, 2º e 3º ciclo) poden atopar nesta web fichas didácticas para reforzar os seus coñecementos en Matemáticas, Lingua Galega, Lingua Castelá, Coñecemento do Medio, Inglés e Educación Artística dunha forma entretida e divertida, tendo sempre como referente o coidado e a protección do contorno.

Caderno Verde tamén quere ser un punto de referencia para pais e profesores ofrecéndolles distintos recursos didácticos para a casa e as aulas.

SUBIR

Editorial

Javier Domínguez Lino
Presidente de Sogama

Entrevistamos a...

José A. Mouriño Raño
Director de Cáritas Diocesana de Santiago

David Barrio Álvarez

Director de Reciclado de ASPAPEL

Mundo SOGAMA

Sogama presenta a súa Memoria de Sostibilidade 2015

Actualidade

Comeza a construcción da nova planta de compostaxe

O Penal de Monterroso edita un libro sobre a súa actividade ambiental

Máis autocompostaxe en Cedeira, Vilagarcía e Redondela

Mellora da planta de transferencia de Becerreá

Novo sitio web sobre reciclaxe oportunidadesparareciclar.gal

Curso de formación en liña para os concellos galegos

AEVERSU valorizou só en 2015 máis de 2,5 millóns de toneladas de residuos

Eventos

Receitario ecológico

[Volver á páxina de inicio](#)

Síguenos en...



www.sogama.es



Eventos

Curso de saúde ambiental

O Presidente de Sogama, Javier Domínguez Lino, participou o pasado 16 de novembro, en Caldas de Reis (Pontevedra), no VII Congreso Galego de Medio Ambiente e Saúde, enmarcado no Programa Galego de Municipios Saudables e Sustentables 2000-2020. Foi precisamente o director do programa, o Prof. Dr. Francisco Peña Castiñeira, quen lle entregou a medalla que o recoñece como activo colaborador desta iniciativa itinerante.

No marco do seu relatorio, que tiña por título "Sogama, abrindo novos horizontes cara a economía circular", Domínguez Lino explicoulle aos asistentes as



líñas estratéxicas do novo modelo de desenvolvemento de Sogama, marcado pola economía circular. Esta folla de ruta configurará a plataforma sobre a que a empresa pública asentará o seu futuro e desenvolverá as súas actuacións para que Galicia poida avanzar con paso firme cara a sostenibilidade.

Xornada CRETUS e REGATA



Isidro García, Director Xeral de Sogama, presentou a actividade e o itinerario da empresa pública na xornada "Axenda de Innovación das Empresas Ambientais". A cita, que tivo lugar o pasado 13 de ou-

tubro no Centro de Estudos Avanzados de Santiago de Compostela, enmárcase nas actividades que veñen desenvolvendo a [Agrupación Estratégica CRETUS](#), así como a [Rede REGATA](#), coordinadas ambas polo Prof. Dr. Juan M. Lema Rodicio.

O obxectivo deste encontro foi establecer posibles vías de colaboración no ámbito da innovación entre distintas firmas do sector ambiental, tanto no tratamento de augas e emisións, como no de residuos e solos.

SUBIR

Síguenos en...



www.sogama.es



Multimedia

Receitario ecolóxico

[Volver á páxina de inicio](#)

Eventos

Showcookings sostibles nas prazas de abastos



Catro mercados de abastos acollerón entre o 19 e o 27 de novembro catro talleres de showcooking para ensinarlle aos consumidores a reducir os desperdicios alimentarios. Esta actuación enmarcouse na Semana Europea da Prevención de Residuos, á que se sumou a campaña "["Oportunidades Galicia: Separemos bien, recicaremos mejor"](#)", que promove a Consellería de Medio Ambiente e Ordenación do Territorio co obxectivo de formar á poboación na xestión sostible dos residuos urbanos.

Héctor López, un dos mellores chefs de Galicia, protagonizou estes obra-

dorios prácticos nas prazas de abastos das cidades de Lugo, Ourense, Pontevedra e Santiago, deleitando ao público coa elaboración de receitas con sobras de comida.

O cociñeiro tamén instruíu aos presentes na correcta separación dos envases e outros residuos e posterior depósito dos mesmos nos contedores de cores. A actividade complementouse cunha carpa informativa para instruír aos visitantes nas boas prácticas ambientais vinculadas aos tres erres (reducción, reutilización e reciclaxe).

Balance RECUWATT 2016



A cuarta edición de [RECUWATT](#), celebrada do 26 ao 28 de outubro no Tecno-campus de Mataró, saldouse con máis de medio millón de inscritos que, ao longo de tres intensos días de traballo, puideron gozar dun congreso único na súa modalida-

dade pola súa capacidade para aglutinar todos e cada un dos aspectos vinculados á xestión sostible dos residuos, concentrando o interese de persoas procedentes de distintas comunidades e países.

Cita única

RECUWATT converteuse nunha cita única que non deixou indiferente a ningún e que ten por diante un longo camiño por percorrer cara a unha meta da que todos falan: a economía circular.

No pasado número desta Newsletter, [en-trevistamos a Carles Salesa](#), director do Consorcio de Residuos del Maresme e chairman do Congreso desde 2011.

SUBIR

Editorial

Javier Domínguez Lino
Presidente de Sogama

Entrevistamos a...

José A. Mouríño Rañó
Director de Cáritas Diocesana de Santiago

David Barrio Álvarez
Director de Reciclado de ASPAPEL

Mundo SOGAMA

Sogama presenta a súa Memoria de Sostibilidade 2015

Actualidade

Comeza a construcción da nova planta de compostaxe

O Penal de Monterroso edita un libro sobre a súa actividade ambiental

Máis autocompostaxe en Cedeira, Vilagarcía e Redondela

Mellora da planta de transferencia de Becerrea

Novo sitio web sobre reciclaxe [oportunidadesparareciclar.gal](#)

Curso de formación en liña para os concellos galegos

AEVERSU valorizou só en 2015 máis de 2,5 millóns de toneladas de residuos

Multimedia

Receitario ecoloxico

[Volver á páxina de inicio](#)

Síguenos en...



[www.sogama.es](#)



Eventos

Semana Europea da Prevención de Residuos

Na VIII Semana Europea da Prevención de Residuos (EWWR), que tivo lugar entre o 19 e o 27 de novembro, moitos países do contorno comunitario desenvolveron accións de sensibilización encamiñadas cara a utilización racional e sostible dos recursos, e a redución, reutilización e reciclado dos refugallos.

Sogama, no seu empeño por contribuír á prevención e redución de residuos, vén

executando múltiples iniciativas, podoñando destacar, entre outras, a edición dun [libro de receitas de cociña "Para repañar o prato"](#) a partir de sobras de comidas, o desenvolvemento dunha campaña específica orientada á diminución de desperdicios de alimentos (www.aproveitadedoquechesobra.es), así como un ambicioso programa de compostaxe doméstico ao que se teñen adscrito máis de 200 entidades.

Entrega dos premios Aproema 2016

A Asociación Profesional de Empresas Medioambientais, [APROEMA](#), entregou o pasado 24 de novembro, en Santiago de Compostela, os seus Premios Medio Ambiente 2016. O acto estivo presidido pola Conselleira de Medio Ambiente e Ordenación do Territorio, Beatriz Mato, quen estivo acompañada polo Presidente da Asociación, Javier de la Cerdá, e por representantes do concello de Santiago, a Fegamp e Ecoembes.

Na modalidade de entidades públicas, o Premio Medio Ambiente Aproema recae no concello de Santiago de Compostela polo proxecto "[Tropa Verde](#)". No apartado de entidades privadas, recoñécese o labor da Confederación Galega de Empresarios da Madeira (Confemadera Galicia) pola iniciativa "[O monte é a nosa vida](#)". Na sección de empresas, a firma [Ecocelta Galicia](#) fíxose co primeiro



posto cun proxecto orientado cara a valorización das algas das Rías Baixas como compost. O recoñecemento para centros educativos recae no [Colegio A Nosa Señora do Rosario](#) (Arzúa) co seu proxecto "Recíclaté con Sogama".

Pola súa banda, Iniciativas Turísticas de Ons, coa iniciativa "[Eco camping](#)", e a Autoridade Portuaria de Vigo, polo plan de crecemento azul "[Blue Growth](#)", foron distinguidas cos correspondentes accésits.

Editorial

Javier Domínguez Lino
Presidente de Sogama

Entrevistamos a...

José A. Mouríño Rañó
Director de Cáritas Diocesana de Santiago

David Barrio Álvarez
Director de Reciclado de ASPAPEL

Mundo SOGAMA

Sogama presenta a súa Memoria de Sostibilidade 2015

Actualidade

Comeza a construcción da nova planta de compostaxe

O Penal de Monterroso edita un libro sobre a súa actividade ambiental

Máis autocompostaxe en Cedeira, Vilagarcía e Redondela

Mellora da planta de transferencia de Becerreá

Novo sitio web sobre reciclaxe oportunidadesparareciclar.gal

Curso de formación en liña para os concellos galegos

AEVERSU valorizou só en 2015 máis de 2,5 millóns de toneladas de residuos

Multimedia

Receitario ecológico

[Volver á páxina de inicio](#)

[SUBIR](#)

Síguenos en...



www.sogama.es



Receitario ecológico

Unha sobremesa para o Nadal

¿Cales son as vosas lambetadas preferidas do Nadal? ¿Turróns, polvoróns, maza-páns, bombóns recheos de coco? A nosa lectora e seguidora en Facebook, Noelia Antelo, cóntanos que lle gustan moito estes doces, pero que para completar as sobremesas dos xantares e das ceas destas datas especiais sempre ten unha sorpresa "máis saudable" para a súa familia.

Este ano optará pola famosa torta de cenoria, moi coñecida polo seu nome

en inglés *carrot cake*. Esta é unha sabrosa sobremesa que se popularizou no Reino Unido durante o racionamento da II Segunda Guerra Mundial. A hortaliza foi a substituta dos endulzantes xa que contén máis azucré que calquera outra verdura a excepción da remolacha azucrera.

Xa sabedes! Se vos animades a preparar esta saborosa torta, contádenolo no noso [Facebook](#) ou [Twitter!](#)



Torta de cenoria

Nivel de dificultade: 1 2 3

CANTIDADES E INGREDIENTES:

(12 racións)

Masa

- 250 ml de aceite de oliva
- 4 ovos
- 250 g de azucré moreno
- Raiadura de laranxa
- 250 g de fariña integral ou de avea, ao gusto
- 2 culleradas pequenas de fermento
- 2 culleradas pequenas de canela moída
- 1 cullerada pequena de xenxibre
- 1 cullerada pequena de noz moscada
- 400 g de cenorías raiadas
- 50 g nozes picadas

Cobertura

- 120 g de manteiga
- 225 g de azucré glacé
- 250 g de queixo crema

ELABORACIÓN

Masa

Mentres quence o forno a 160º, preparar a masa.

- Nun bol, bater coa batedora os ovos, o azucré, a raia-dura da laranxa e o aceite.
- A continuación, incorporar a cenoria raiada e as nozes e mesturar a man con cuidado e movementos envolventes. Incorporar a fariña e as especias.
- Untar o molde con manteiga e fariña para que a torta non se pegue ao cocer e verter a masa.
- Cocer no forno durante uns 40 minutos e comprobar se está cocida pinchando cun palillo. É importante non abrir o forno ata que transcorra, máis o menos, a metade do tempo da cocción para que a torta non baixe.

Cobertura

Cando a torta estea fría, cóbrese coa crema de queixo, que se prepara batendo a alta velocidade a manteiga co azucré. A menos velocidade, engádese o queixo ata que colla unha textura cremosa. O ideal é unha batedora de bariñas, pero se non se ten, serve unha de brazo convencional.

Editorial

Javier Domínguez Lino
Presidente de Sogama

Entrevistamos a...

José A. Mouriño Raño
Director de Cáritas Diocesana de Santiago

David Barrio Álvarez

Director de Reciclado de ASPAPEL

Mundo SOGAMA

Sogama presenta a súa Memoria de Sostibilidade 2015

Actualidade

Comeza a construcción da nova planta de compostaxe

O Penal de Monterroso edita un libro sobre a súa actividade ambiental

Máis autocompostaxe en Cedeira, Vilagarcía e Redondela

Mellora da planta de transferencia de Becerreá

Novo sitio web sobre reciclaxe [oportunidadesparareciclar.gal](#)

Curso de formación en liña para os concellos galegos

AEVERSU valorizou só en 2015 máis de 2,5 millóns de toneladas de residuos

Multimedia

Eventos

[Volver á páxina de inicio](#)

[SUBIR](#)

Síguenos en...



[www.sogama.es](#)

