



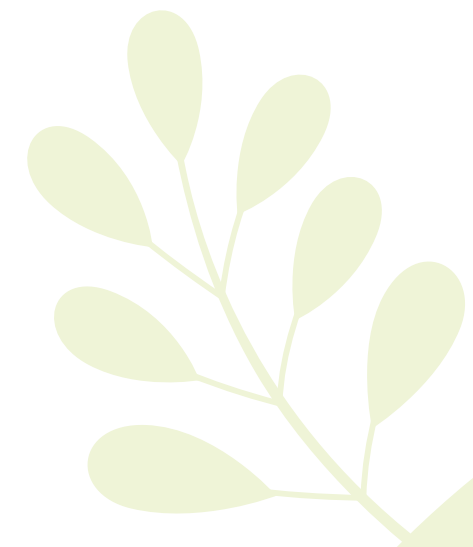
sogama

sogama



Trabajamos,
educamos,
actuamos por
una **Galicia**
sostenible





1 SOGAMA



Somos una empresa pública, participada en un 51% por la Xunta de Galicia y en un 49% por Naturgy, creada en 1992 por la necesidad de ofrecer una respuesta global, colectiva y comprometida con la preservación del entorno, al problema de gestión de los residuos municipales.





2 El compromiso **SOGAMA**

Nuestro **objetivo**

Nuestro principal objetivo es prestar el mejor servicio a la ciudadanía gallega a través de la gestión sostenible de los recursos municipales.

Tomando como referencia el modelo de jerarquía europea basado en el principio de los 3+1R (Reducir, Reutilizar, Reciclar y Revalorizar), y con el aval de la Unión Europea a través de los Fondos de Cohesión, nos convertimos en una empresa puntera en la gestión sostenible de los residuos contribuyendo a la protección del medio ambiente, al crecimiento económico y a la cohesión social.



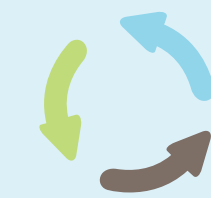
2 El compromiso **SOGAMA**

Nuestro **modelo**



Global

Damos servicio al conjunto de Galicia.



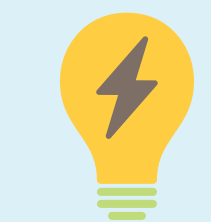
Integral

Incorporamos los principios de la jerarquía europea en la gestión de residuos: Reducir, Reutilizar, Reciclar y Revalorizar.



Solidario

Prestamos el mismo servicio y aplicamos el mismo precio a todos los ayuntamientos adheridos.



Innovador

Incorporamos a nuestros procesos industriales las últimas tecnologías disponibles.



2 El compromiso **SOGAMA**

Gestión **circular**

Resolvemos de forma eficiente la problemática de la gestión de los residuos en una población tan dispersa como la gallega, mediante una capilaridad que nos permite llegar a la práctica totalidad de los municipios.

Buscamos la optimización en todo el sistema mediante una amplia red de infraestructuras que permite el trasvase de los residuos y su transporte (por tren o carretera) hasta las instalaciones de tratamiento específicas, donde la materia orgánica se transforma en compost, los materiales reciclables se clasifican para su posterior envío a los centros recicladores y con la fracción no reciclable se genera energía eléctrica.





2 El compromiso **SOGAMA**

Educación ambiental

Asumimos un firme compromiso social y apostamos por la educación ambiental, por eso destinamos importantes recursos a instruir a la ciudadanía en las buenas prácticas vinculadas a la economía circular.

El programa de visitas a nuestra infraestructura industrial, la impartición de sesiones formativas dirigidas a distintos colectivos, el liderazgo de proyectos ambientales, los acuerdos de colaboración con otras entidades nacionales e internacionales, así como la apuesta por la divulgación y la información transparente, constituyen los cimientos que sustentan la labor de SOGAMA en el campo de la concienciación y sensibilización social de la ciudadanía.



Red de
infraestructuras
industriales
de **SOGAMA**



3

Infraestructura de vanguardia

El innovador Complejo Medioambiental de Cerceda (A Coruña), que vertebra toda la actividad de SOGAMA, es el punto central de una red de capilaridad que recorre nuestro país, formada por plantas de transferencia que reciben los residuos de las bolsas amarilla, negra y marrón, diferenciadas por tipología.

La empresa, como brazo ejecutor de la Xunta de Galicia, cuenta además con una red de infraestructuras para la valorización de la materia orgánica recogida a través del contenedor marrón, posibilitando así su transformación en compost. Esta red, conformada por 4 plantas de biorresiduos (una por provincia: Cervo, en Lugo; Cerceda, en A Coruña; Vilanova de Arousa, en Pontevedra; y Verín, en Ourense) y 13 plantas de transferencia preparadas para el trasvase diferenciado de esta fracción de residuos, permite que la práctica totalidad de los ayuntamientos adheridos dispongan de una de estas instalaciones a menos de 50 km de distancia.


**Complejo
Medioambiental
SOGAMA**


4 plantas
de compostaje
de biorresiduos


13 plantas de
transferencia
de biorresiduos


24 plantas de
transferencia

4

La circularidad en el modelo SOGAMA

Nuestra actividad se centra en las fracciones que se depositan en el contenedor amarillo (envases de plástico, latas y briks), en el contenedor marrón (materia orgánica) y en el genérico (resto).

Los materiales depositados en el contenedor azul (papel y cartón), iglú verde (vidrio) u otros residuos como pilas, aparatos eléctricos, aceites, etc., son asumidos directamente por gestores autorizados para cada tipología designados por los ayuntamientos.

Cada una de las fracciones tiene un tratamiento diferenciado cuando llega a las instalaciones de SOGAMA, con el objetivo de que todos los residuos gestionados sean transformados en recursos, cerrando así el círculo de la sostenibilidad.



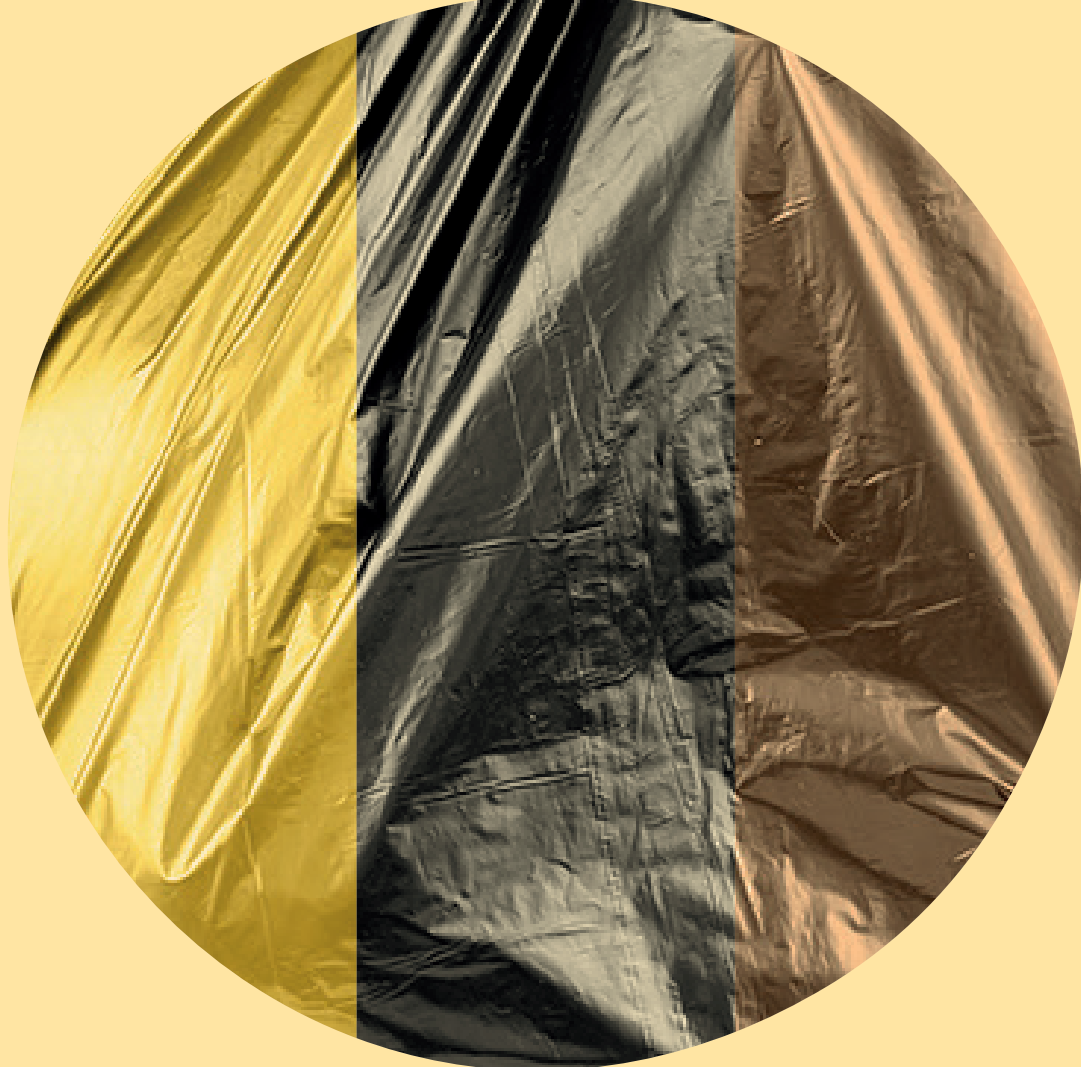
Bolsa amarilla



Bolsa negra



Bolsa marrón



Bolsa amarilla

Los residuos de la bolsa amarilla pasan por la Planta de Clasificación de Envases Ligeros, donde son separados por tipologías, identificados mediante sofisticados sistemas láser, procesos de aspiración para los plásticos ligeros o diferentes imanes para los metales. Una vez separados y clasificados, se remiten a los centros de reciclado para fabricar nuevos productos y reincorporarlos al circuito comercial con una nueva vida.

Bolsa negra

Los residuos de la bolsa negra también son separados en una planta que opera en línea con la industria 4.0. Los reciclables se envían a la industria transformadora y, los no reciclables, son acondicionados en forma de CDR (Combustible Derivador de Residuos) para ser valorizados en una Planta Termoeléctrica mediante su conversión en electricidad.

Bolsa marrón

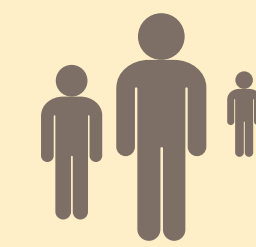
La materia orgánica de la bolsa marrón, recogida de forma diferenciada a través del contenedor del mismo color, se trata en cuatro plantas de biorresiduos para ser convertida en compost, que se utiliza como fertilizante natural en la agricultura y jardinería.





5

SOGAMA
en cifras



2.242.000

Da servicio a más de 2 millones de personas



295

Ayuntamientos adheridos a SOGAMA, el 94% de los de Galicia



57%

De los residuos transportados por tren



12%

La energía que produce SOGAMA equivale al consumo del 12% de los hogares gallegos



1.000.000

Capaz de gestionar 1 millón de toneladas/año de residuos municipales



1.000

Puestos de trabajo, entre directos e indirectos



Morzós, 10 • As Encrobas • 15187 – Cerceda (A Coruña)
www.sogama.gal