



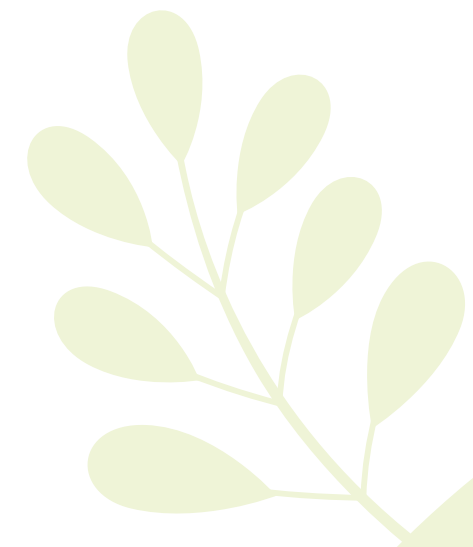
sogama

sogama



Traballamos,
educamos,
actuamos por
unha **Galicia
sostible**





1 SOGAMA



Somos unha empresa pública, participada nun 51% pola Xunta de Galicia e nun 49% por Naturgy, creada en 1992 pola necesidade de ofrecer unha resposta global, colectiva e comprometida coa preservación da contorna, ao problema da xestión dos residuos municipais.





2 O compromiso **SOGAMA**

O noso **obxectivo**

O noso principal obxectivo é prestar o mellor servizo á cidadanía galega a través da xestión sostible dos residuos municipais.

Tomando como referencia o modelo de xerarquía europea baseado no principio dos 3+1R (Reducir, Reutilizar, Reciclar e Revalorizar), e co aval da Unión Europea a través dos Fondos de Cohesión, convertémonos nunha empresa punteira na xestión sostible dos residuos contribuíndo á protección de medio ambiente, ao crecemento económico e á cohesión social.



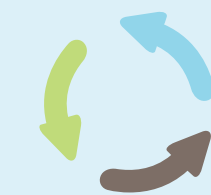
2 O compromiso **SOGAMA**

O noso **modelo**



Global

Damos servizo ao conxunto de Galicia.



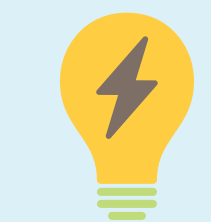
Integral

Incorporamos os principios da xerarquía europea na xestión de residuos: Reducir, Reutilizar, Reciclar e Revalorizar.



Solidario

Prestamos o mesmo servizo e aplicamos o mesmo prezo a todos os concellos adheridos.



Innovador

Incorporamos aos nosos procesos industriais as últimas tecnoloxías dispoñibles.



2 O compromiso **SOGAMA**

Xestión **circular**

Resolvemos de xeito eficiente a problemática da xestión dos residuos nunha poboación tan dispersa como a galega, mediante unha capilaridade que nos permite chegar á práctica totalidade dos municipios.

Buscamos a optimización en todo o sistema mediante unha ampla rede de infraestruturas que permite o transvasamento dos residuos e o seu transporte (por tren ou estrada) ata as instalacións de tratamento específicas, onde a materia orgánica transfórmase en compost, os materiais reciclables clasifícanse para o seu posterior envío aos centros recicladores e coa fracción non reciclable xérase enerxía eléctrica.



2 O compromiso **SOGAMA**

Educación ambiental

Asumimos un firme compromiso social e apostamos pola educación ambiental, por iso destinamos importantes recursos a instruír á cidadanía nas boas prácticas vencelladas á economía circular.

O programa de visitas á nosa infraestrutura industrial, a impartición de sesións formativas dirixidas a distintos colectivos, o liderado de proxectos ambientais, os acordos de colaboración con outras entidades nacionais e internacionais, así como a aposta pola divulgación e a información transparente, constitúen e os alicerces que sustentan o labor de SOGAMA no eido da concienciación e sensibilización social da cidadanía.



Rede de infraestruturas industriais de **SOGAMA**



3

Infraestrutura de vangarda

O innovador Complexo Medioambiental de Cerceda (A Coruña), que vertebra toda a actividade de SOGAMA, é o punto central dunha rede de capilaridade que percorre o noso país, formada por plantas de transferencia que reciben os residuos da bolsa amarela, negra e marrón diferenciados por tipoloxía.

A empresa, como brazo executor da Xunta de Galicia, conta ademais cunha rede de infraestruturas para a valorización da materia orgánica recollida a través do contedor marrón, posibilitando así a súa transformación en compost. Esta rede, conformada por 4 plantas de biorresíduos (unha por provincia: Cervo, en Lugo; Cerceda, na Coruña; Vilanova de Arousa, en Pontevedra; e Verín, en Ourense) e 13 plantas de transferencia preparadas para o transvasamento diferenciado desta fracción de residuos, permite que a práctica totalidade dos concellos adheridos dispoñan dunha destas instalacións a menos de 50 km de distancia.


Complexo
Medioambiental
SOGAMA


4 plantas
de compostaxe
de biorresíduos


13 plantas
de transferencia
de biorresíduos


24 plantas de
transferencia

4

A circularidade no modelo SOGAMA

A nosa actividade céntrase nas fraccións que se depositan no contedor amarelo (envases plásticos, latas e briks), no contedor marrón (materia orgánica) e no xenérico (resto).

Os materiais depositados no contedor azul (papel e cartón), iglú verde (vidro) ou outros residuos como pilas, aparellos eléctricos, aceites etc., son asumidos directamente por xestores autorizados para cada tipoloxía designados polos concellos.

Cada unha das fraccións ten un tratamento diferenciado cando chega ás instalacións de SOGAMA, co obxectivo de que todos os residuos xestionados sexan transformados en recursos, pechando así o círculo da sostibilidade.



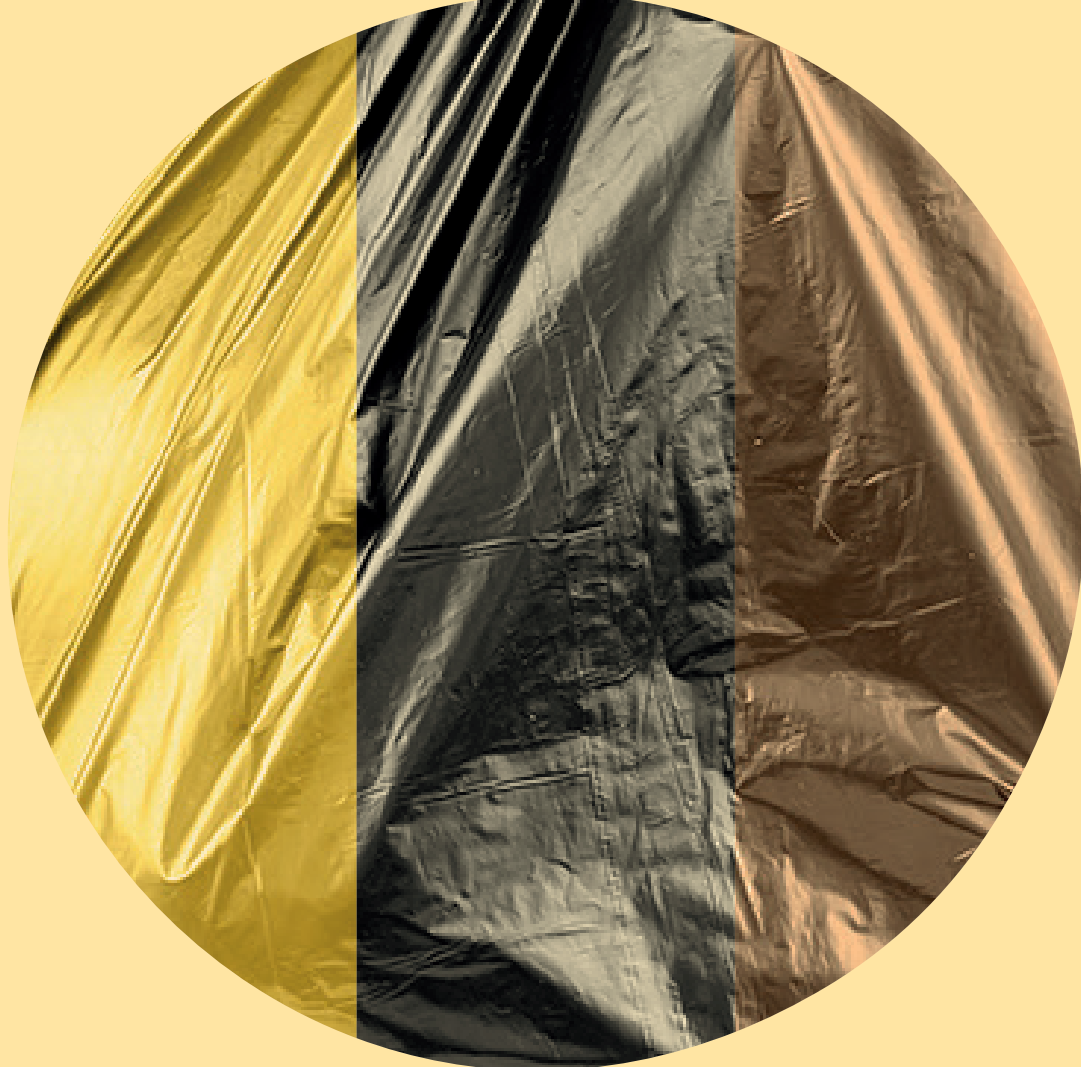
Bolsa amarela



Bolsa negra



Bolsa marrón



Bolsa amarela

Os residuos da bolsa amarela pasan pola Planta de Clasificación de Envases Lixeiros, onde son separados por tipoloxías, identificados mediante sofisticados sistemas láser, procesos de aspiración para os plásticos lixeiros ou diferentes imáns para os metais. Unha vez separados e clasificados, remítense aos centros de reciclaxe para fabricar novos produtos e reincorporalos ao circuíto comercial cunha nova vida.

Bolsa negra

Os residuos da bolsa negra tamén son separados nunha planta que opera en liña coa industria 4.0. Os reciclables envíanse á industria transformadora e, os non reciclables, son acondicionados en forma de CDR (Combustible Derivado de Residuos) para ser valorizados nunha Planta Termoeléctrica mediante a súa conversión en electricidade.

Bolsa marrón

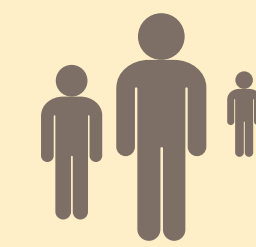
A materia orgánica da bolsa marrón, recollida de forma diferenciada a través do contedor da mesma cor, trátase en catro plantas de biorresiduos para ser convertida en compost, que se utiliza como fertilizante natural na agricultura e xardinería.





5

SOGAMA
en cifras



2.242.000

Dá servizo a máis de
2 millóns de persoas



295

Concellos adheridos
a SOGAMA, o 94% dos
de Galicia



1.000.000

Capaz de xestionar 1 millón
de toneladas/ano de
residuos municipais



57%

Dos residuos
transportados por tren



1.000

Postos de traballo,
entre directos e
indirectos



12%

A enerxía que produce
SOGAMA equivale ao
consumo do 12% dos
fogares galegos



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