

De Sogama á Sociedade Galega do Medio Ambiente

I. PROXECTO SOGAMA

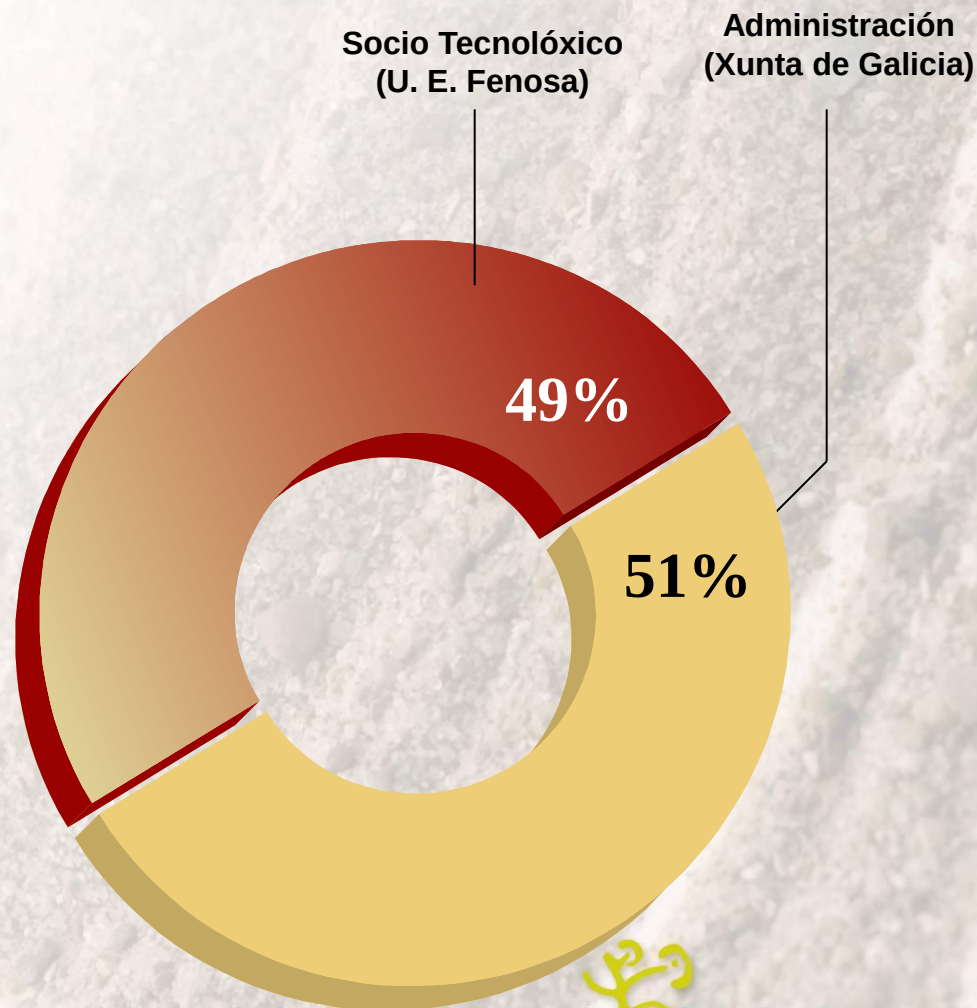


- Creación de Sogama
- Xestión
- Instalacións
- Fases de Desenvolvemento

Que é Sogama (I)

Accionariado

- Sogama é unha Sociedade Anónima.
- Créase no ano 1992 polo Decreto 111/1992 da Xunta de Galicia.
- A súa función céntrase na xestión dos residuos urbanos a partir do momento en que son depositados nas súas instalacións, coas conseguíntes operacións de transporte, tratamento e valorización.
- Obxectivo prioritario: solución ao proceso de deterioro medioambiental orixinado en Galicia como consecuencia dos residuos e o seu depósito en vertedoiros incontrolados e puntos de vertido ilegal.



Que é Sogama (II)

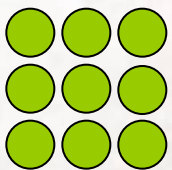
- **SOGAMA** intégrase no **Plan de Xestión de RSU** (1998-2001). O novo Plan 2007 - 2017 está actualmente en fase de exposición pública.
- **Características do PGRSU:**



GLOBAL: con cobertura para toda Galicia, mantendo un principio de solidariedade municipal

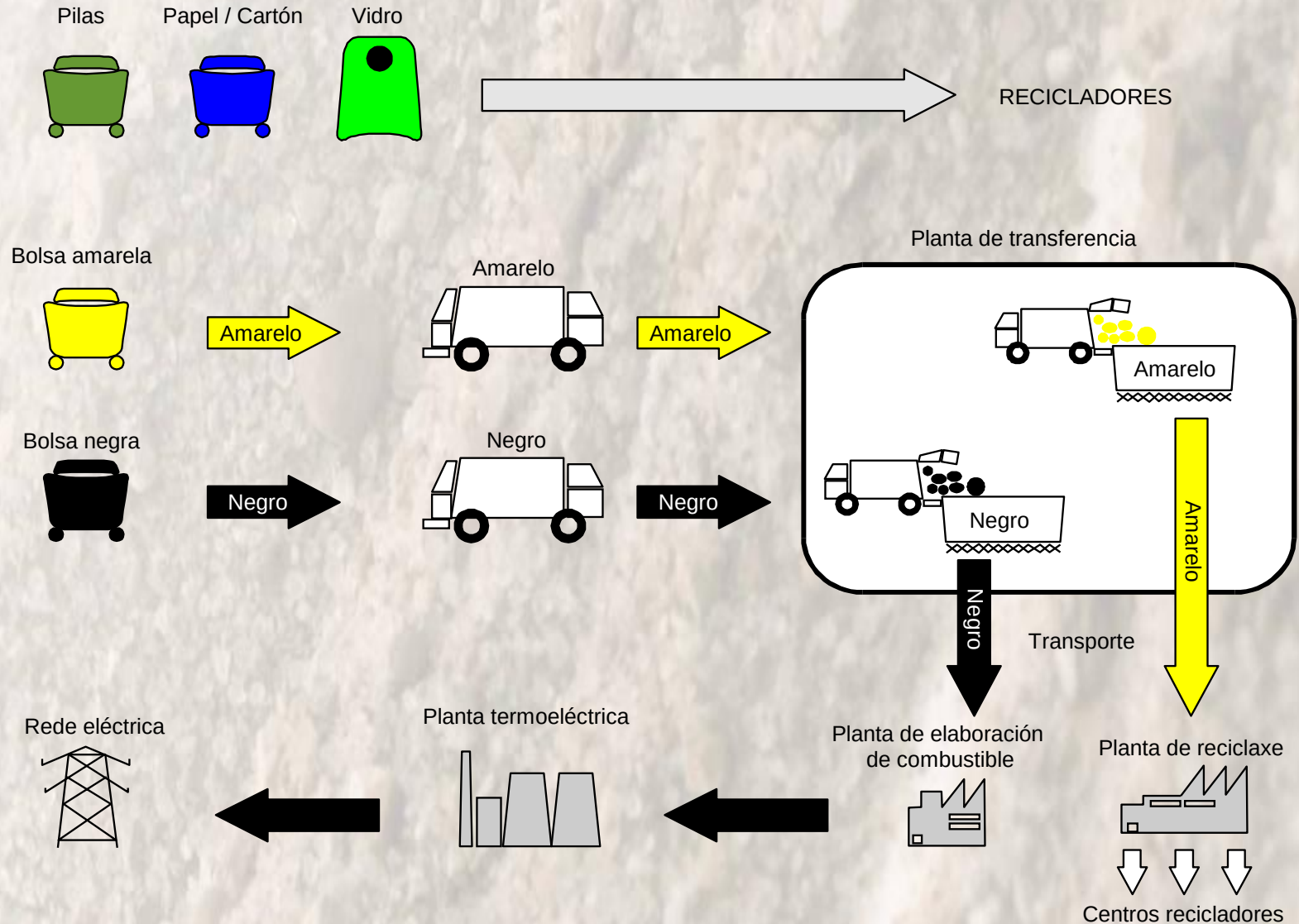


INTEGRAL: aplicación prioritaria das tres R, isto é, Redución da cantidade de residuos producidos, Reutilización de materiais no maior número de veces posible e Reciclaxe a través da colaboración activa no plan de recollida selectiva, engadindo a Recuperación enerxética da parte non reciclable.

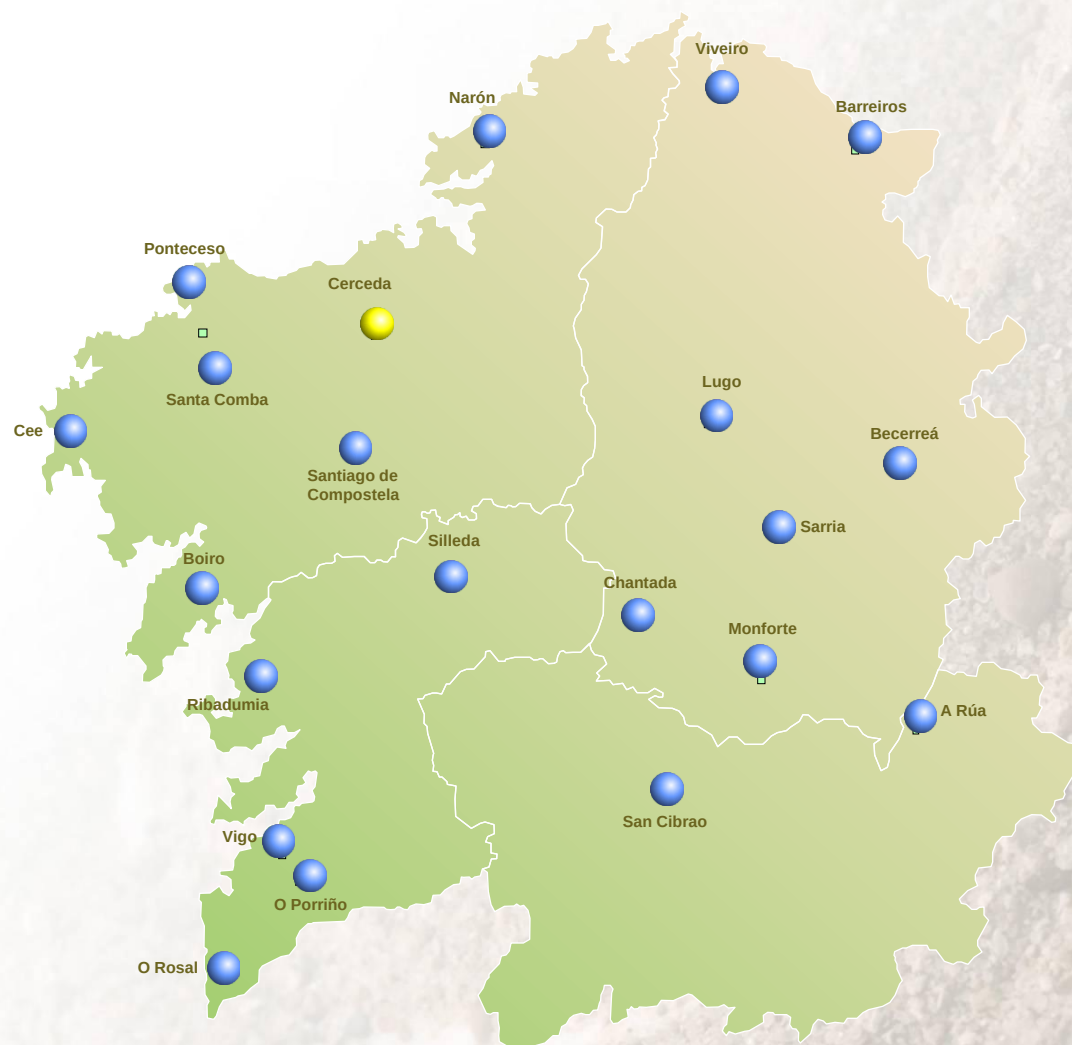


SOLIDARIO: Aplicando o mesmo prezo e as mesmas condicións de xestión para todo o territorio con independencia da situación xeográfica de cada un dos municipios.

Xestión da actividade de Sogama



Instalacións – Plantas de Transferencia e CMC



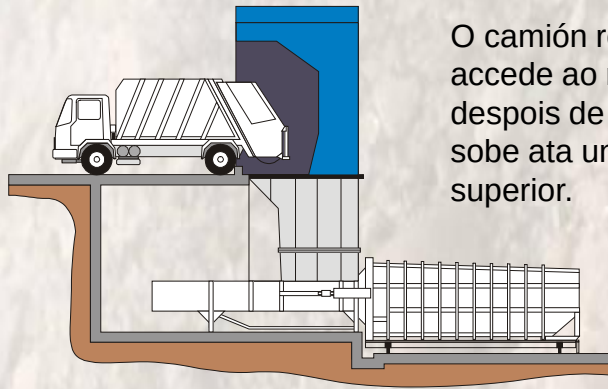
● Complexo Medioambiental de Cerceda (CMC)

● Plantas de transferencia xestionadas por Sogama.

- A rede de plantas de transferencia constitúe o sistema loxístico posto en marcha para optimizar o transporte, por tren ou estrada, dos RU ata un único punto común de tratamento, o Complexo Medioambiental de Cerceda (CMC).

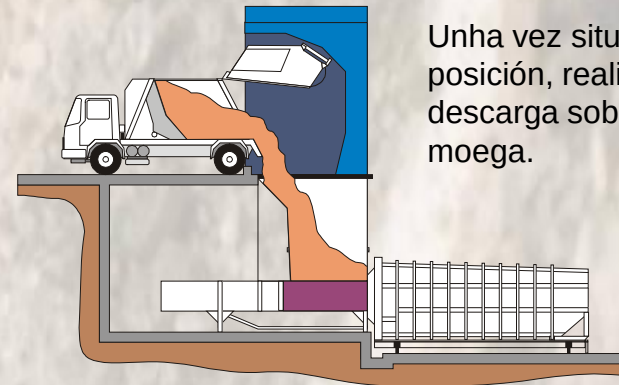
Plantas de transferencia - Funcionamento

Fase I



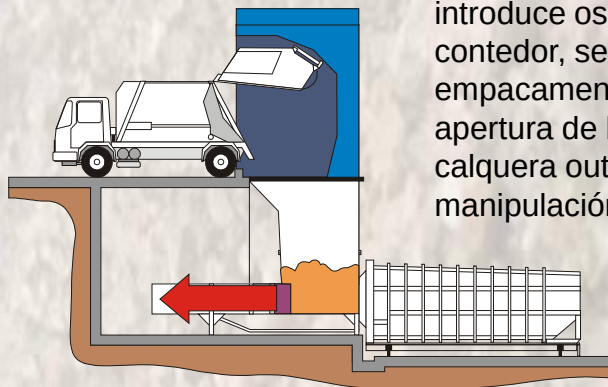
O camión recolledor accede ao recinto e, despois de ser pesado, sobe ata unha plataforma superior.

Fase II



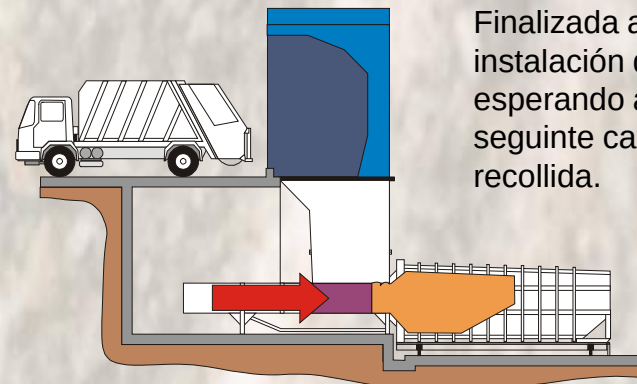
Unha vez situado en posición, realiza a descarga sobre a moega.

Fase III



Un sinxelo émbolo introduce os RU no contedor, sen empacamento nin apertura de bolsas ou calquera outra manipulación.

Fase IV



Finalizada a descarga a instalación queda cerrada esperando a chegada do seguinte camión de recollida.

O Complexo Medioambiental de Cerceda



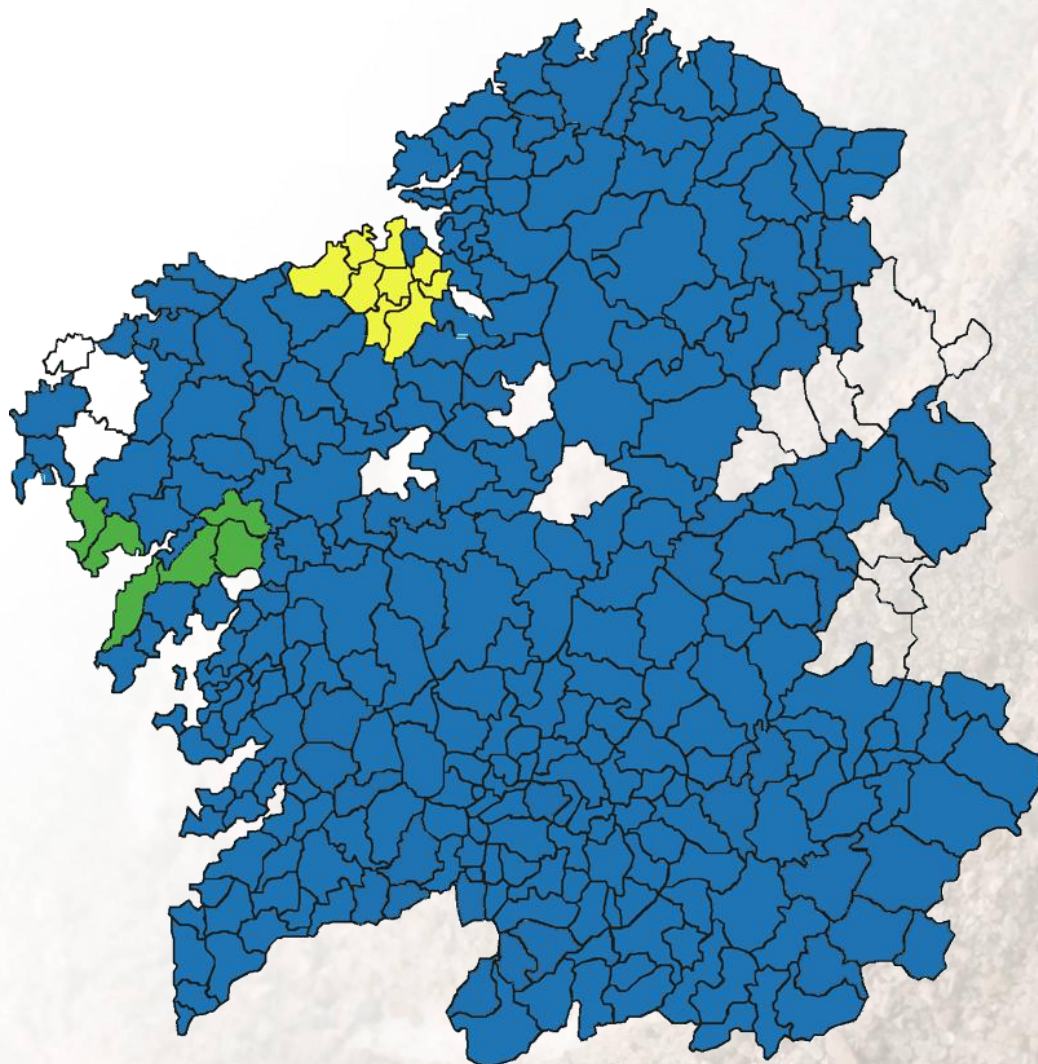
- Superficie total: 65 Ha
- Capacidade de tratamento: 550.000 Tm/año
- Potencia instalada:
 - 50 Mw Planta Termoeléctrica
 - 21 Mw Planta Coxeración
- Producción de enerxía eléctrica bruta: 515 Millóns de Kwh anuais



PROXECTO COFINANCIADO
POLA UNIÓN EUROPEA

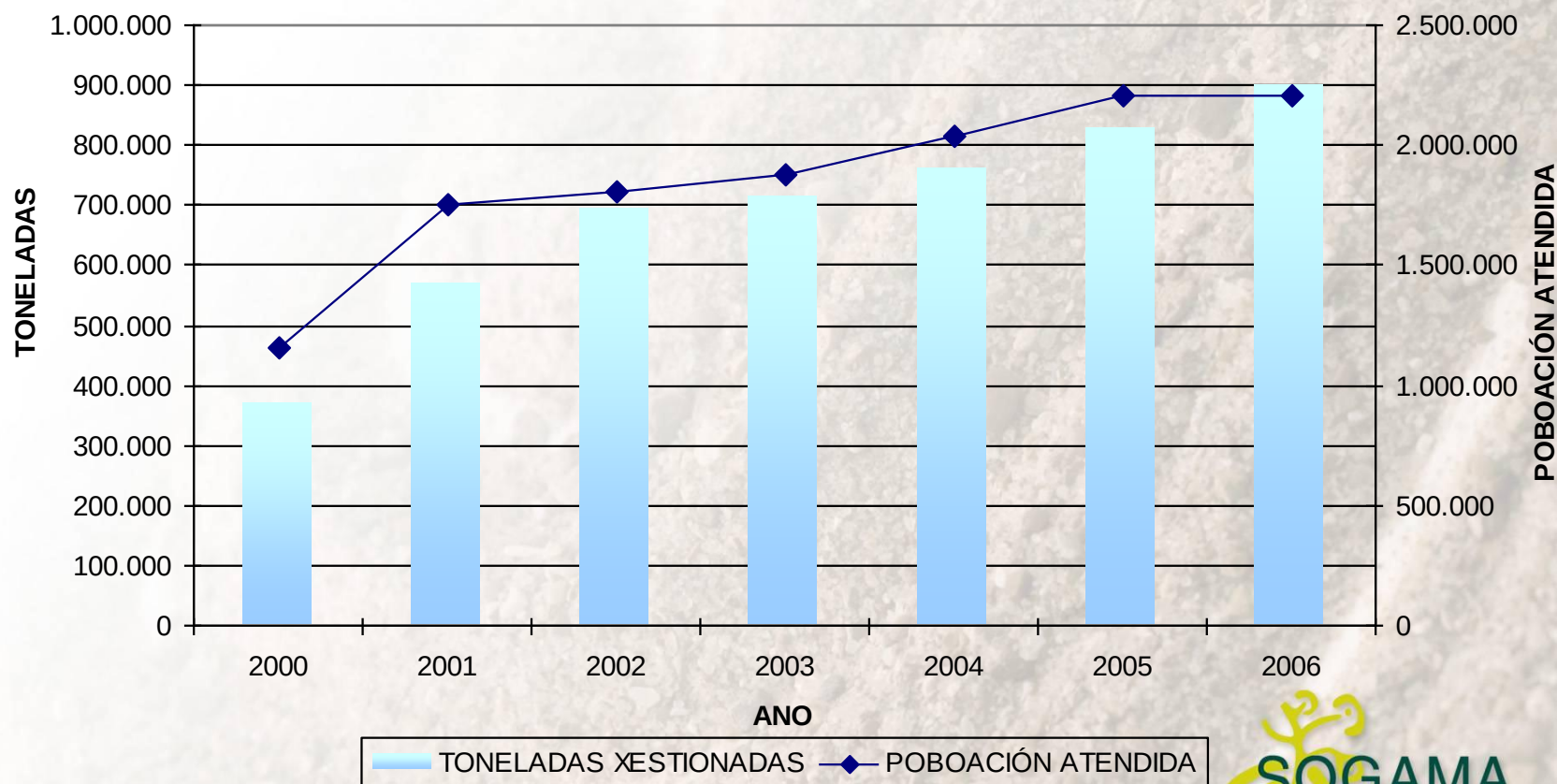


Situación dos concellos adheridos a Sogama

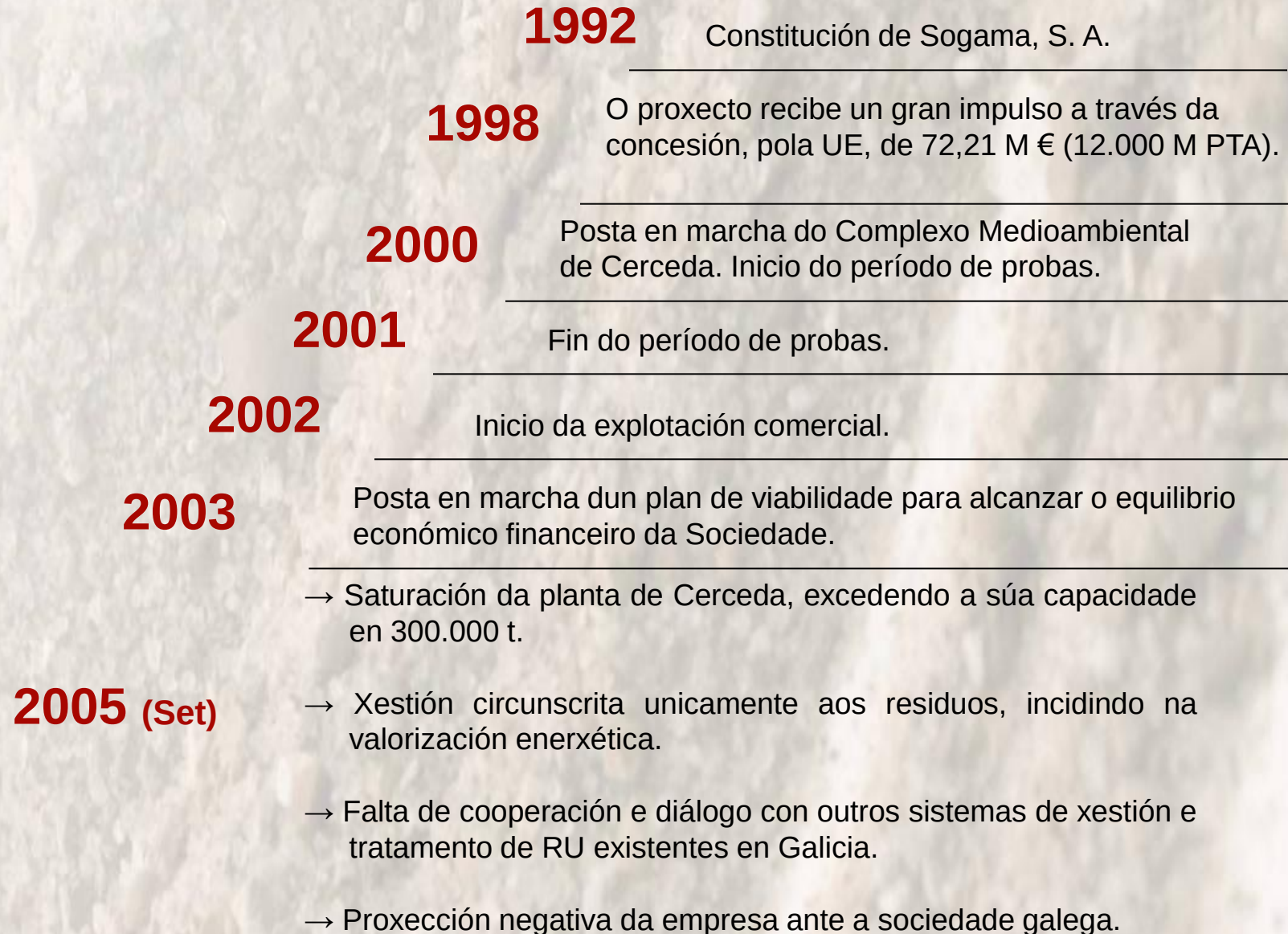


- Concellos adheridos : 275
 - Poboación incorporada: máis de 2.200.000 de habitantes
 - Residuos xestionados sobre o total producido en Galicia: 80%
- Municipios xestionados por Sogama

EVOLUCIÓN DAS CANTIDADES DE RU XESTIONADAS E POBOACIÓN ATENDIDA



Plan sogama. Fases de desenvolvemento



Situación actual e perspectivas de futuro

II. DE SOGAMA Á SOCIEDADE GALEGA DO MEDIO AMBIENTE

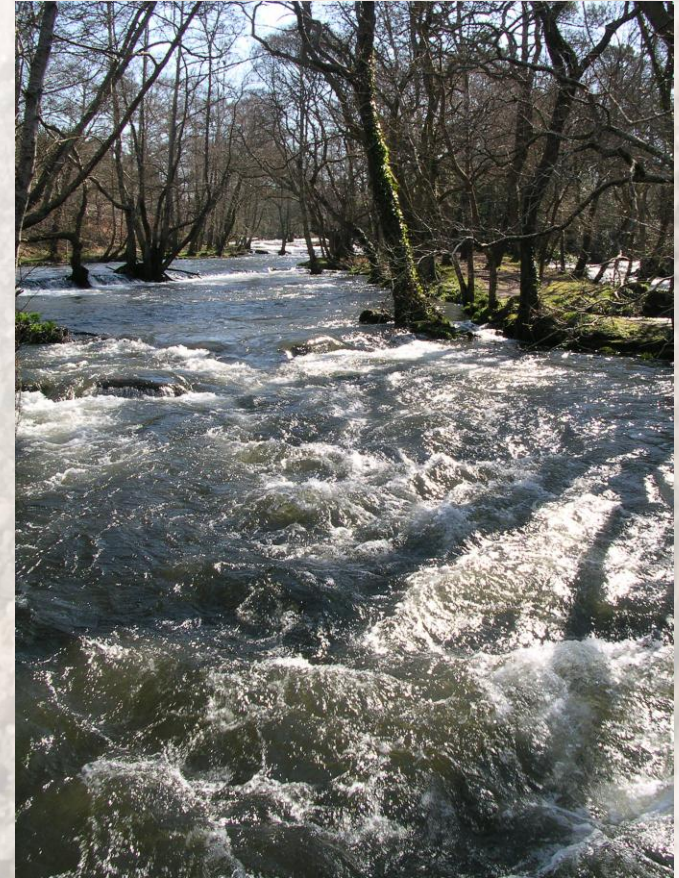


Situación actual

- A Sociedade Galega do Medio Ambiente, S.A concíbese como **empresa pública de xestión ambiental, enerxías renovables e desenvolvemento sostible** ao servizo da política ambiental da Xunta de Galicia.

- **Obxectivos prioritarios:**

- Prestar o mellor servizo público aos concellos galegos.
- Promover e colaborar en proxectos de enerxías renovables.
- Incorporar a competitividade e innovación tecnolóxica ao seu sistema de xestión.
- Apostar pola prevención e reciclaxe de residuos, promovendo a industria do reciclaxe en Galicia.
- Promover a igualdade de oportunidades e a inserción laboral dos mozos e mozas.
- Contribuír, en definitiva, ao **DESENVOLVEMENTO SOSTIBLE DE GALICIA.**



Concienciación e Divulgación Ambiental (I)

→ VISITAS ÁS INSTALACIÓNS

→ PUBLICACIÓNS



→ CAMPAÑAS



→ SOLTAIRA



→ OUTRAS ACTUACIÓNS: foros, xornadas, etc.



Concienciación e Divulgación Ambiental (II): Colaboracións

→ PROGRAMA “Voz Natura”



→ PROGRAMA RADIOFÓNICO “Ecovoz”.



→ CAMPAÑA “Pensa que mundo queres, aforra enerxía”
en colaboración co INSTITUTO ENERXÉTICO DE GALICIA
(INEGA)



→ COLABORACIÓN COAS UNIVERSIDADES GALEGAS:
Másters, alumnado en prácticas, cursos especializados,
publicacións, etc



Proxectos (I). Firme aposta polo I+D+i

→ CÉNIT (Consortios Estratéxicos Nacionais en Investigación Técnica)

- Seleccionado entre 56 grandes proxectos.
- Análises e estudos de tecnoloxías para tratamento de RU coa finalidade de minimizar o vertido.
- Maior recuperación de vidro e metais procedentes do lixo en masa.
- Informatización dos sistemas de loxística e transporte de residuos.



→ PILAS DE COMBUSTIBLE

- Programa Life Medio Ambiente (www.biosofc.info)
- Seleccionado entre 100 candidaturas
- Conversión de biogás procedente de residuos orgánicos en electricidade.



→ LIDERARGO PLATAFORMA TECNOLÓXICA GALEGA DE MEDIO AMBIENTE e participación na Plataforma Tecnolóxica de Enerxía.

→ ADHESIÓN Á AEI – Enerxía e Medio Ambiente Sostible desde Galicia



Proxectos (II). Firme aposta polo I+D+i

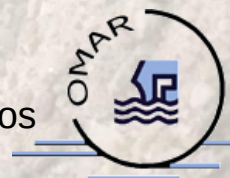
→ Firme aposta polas **ENERXÍAS**

RENOVABLES: solar, eólica, mareomotriz, xeotérmica, ...

- Adhesión á Campaña “Enerxía Sostible para Europa, 2005-2008”.



- Fundación Enerxética provincial de A Coruña (FAEPAC).
- Proxecto “OMAR” – Observatorio medioambiental sobre residuos sólidos da actividade acuícola, pesqueira e portuaria nos portos de Galicia.
- Financiación da instalación solar térmica que climatiza as piscinas do Aquapark de Cerceda (A máis grande de España e unha das maiores de Europa).



→ Promoción dos **BIOCOMBUSTIBLES:**

- Tecnoambiente Galicia, S.L.: Producción de ecodiésel a partir de residuos plásticos non reciclables mecánicamente. Participación de Sogama: 10%.



Proxectos (III). Actuacións ambientais nos Portos de Galicia

→ COLABORACIÓN CO ENTE PÚBLICO PORTOS DE GALICIA

- Optimización e mellora dos sistemas de instalación e recepción de residuos urbanos e asimilables nos portos.



→ COLABORACIÓN COA AUTORIDADE PORTUARIA DE A CORUÑA



- Promoción do Desenvolvemento Sostible nas actividades do Porto.
 - Mellora da xestión ambiental
 - Fomento das enerxías renovables
 - Apoio á ecoinnovación

Proxectos (IV). Compostaxe doméstica

→ Fomento da
AUTOCOMPOSTAXE no
medio rural de Galicia



Proxectos (V). Compostaxe doméstica

Campo de Traballo

AMBITO RURAL

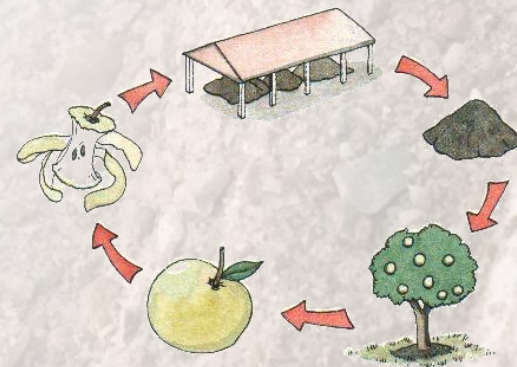


RESIDUOS DOMICILIARIOS



**FRACCIÓN MATERIA
ORGÁNICA**

(50% do total do lixo xerado)



Proxectos (VI). Transporte sostible

→Apostando polo **FERROCARRIL** para o transporte dos RU



Proxectos (VII). Outros

→ COOPERACIÓN INTERNACIONAL na xestión ambiental

- Arxentina
- República Dominicana
- Mauritania
- Polonia
- Rumanía
- Puerto Rico

→ POLÍTICAS SOCIAIS a través:

- Participación no proxecto Equal “En plan de Igualdade” financiado polo FSE.
- Inserción laboral dos mozos e mozas
- Formación continua dos seus traballadores/as (Programa de formación persoal 2007-2013)
- Colaboración co Comercio Xusto
- Manual de Contratación Verde
- Memoria de Sostibilidade ano 2006.
- Adhesión ao Pacto Mundial das Nacións Unidas





Renovamos enerxías para mellorar o medio ambiente

“No que respecta ao futuro, a nosa tarefa non é
predecilo, senon facelo posible”

Antoine de Saint-Exupéry

www.sogama.es



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE
E DESENVOLVEMENTO SOSTIBLE