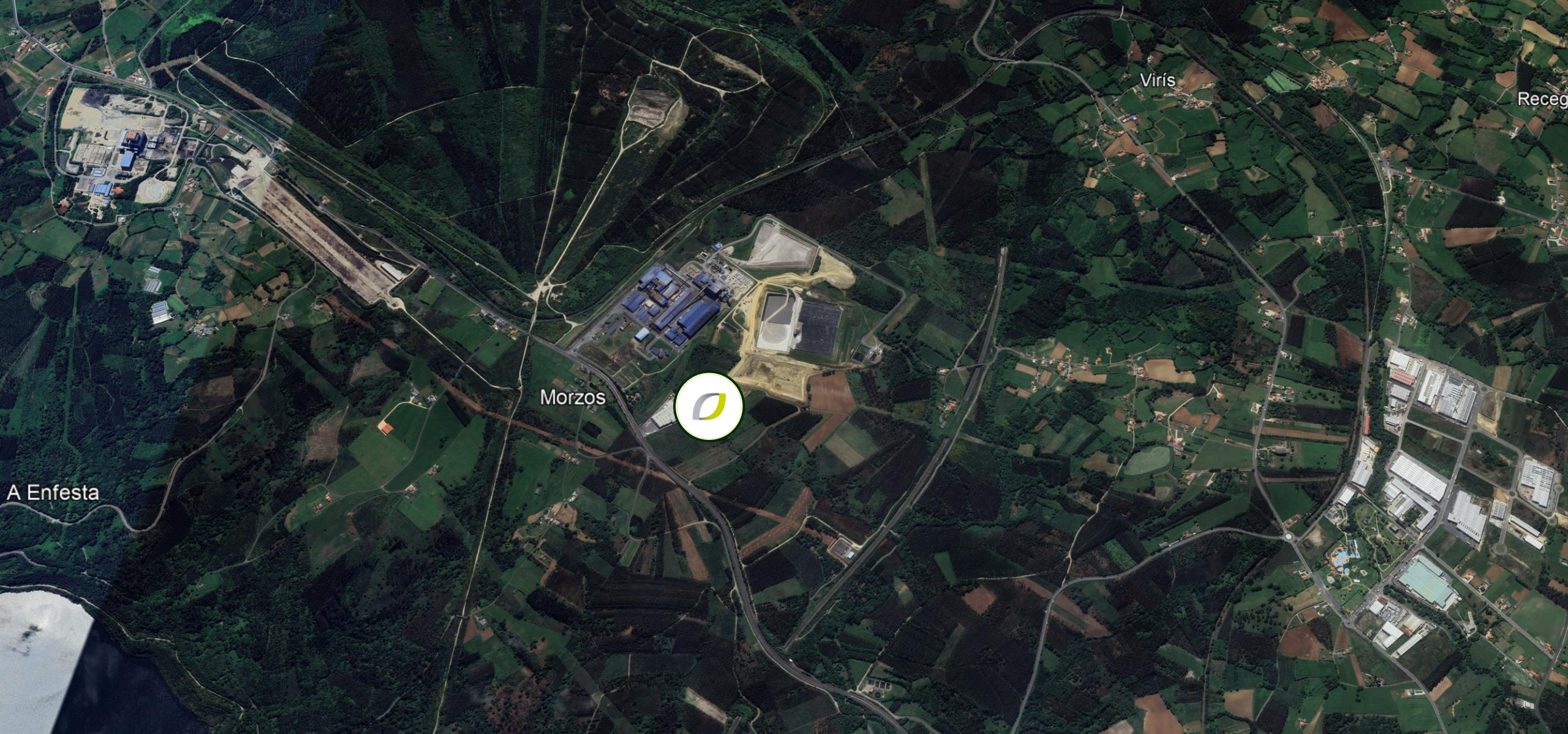




valtalia

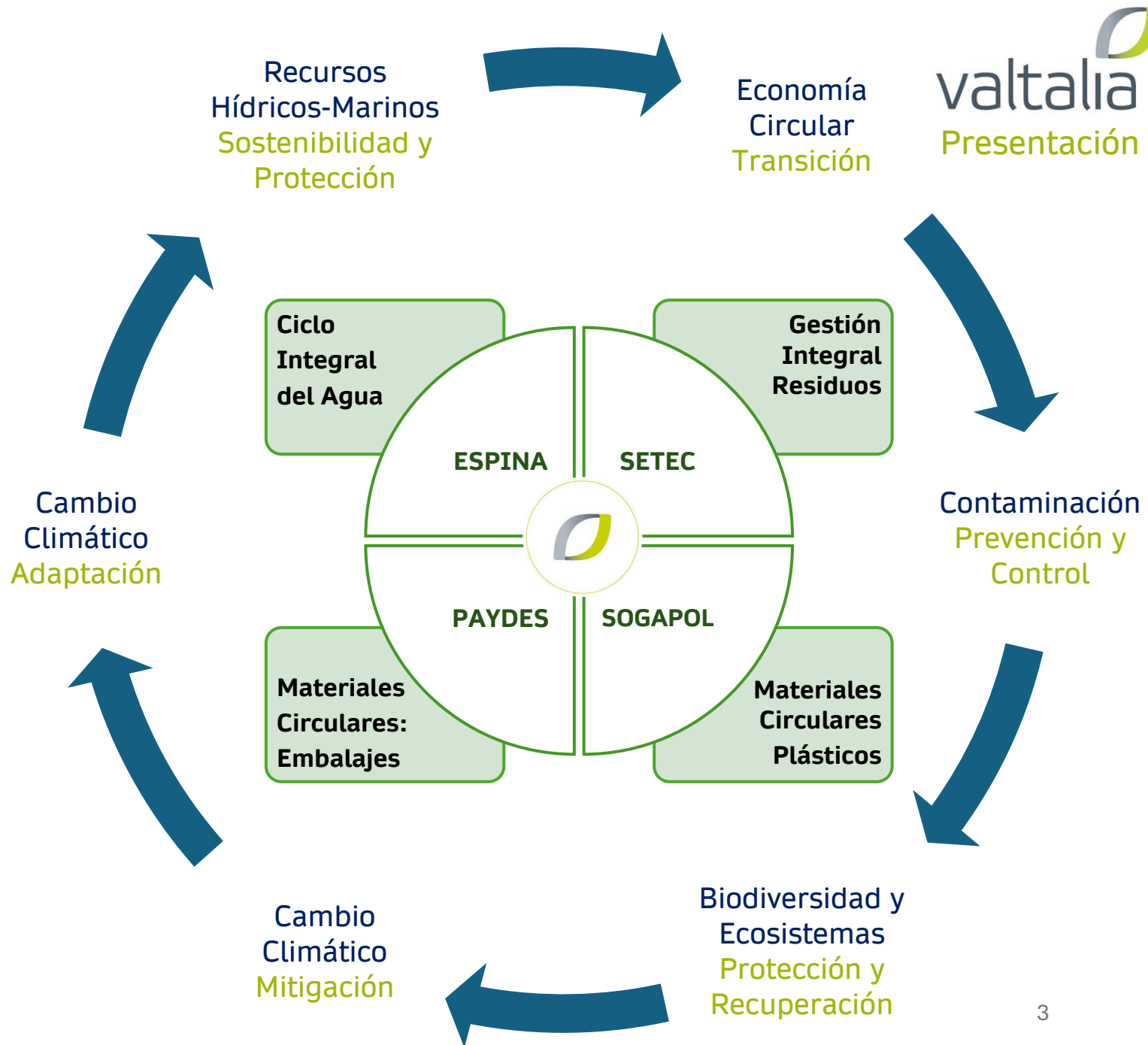
PRESENTACIÓN



valtalia grupo empresarial gallego especializado en la **Gestión Integral del Medioambiente**, acredita una amplia capacidad y experiencia en la gestión de residuos y en el ciclo integral del agua, en ambos casos tanto de origen industrial como urbano.

Desde su nacimiento en 2005, **VALTALIA** ha diversificado e internacionalizado su actividad, con **proyectos basados en la economía circular y la sostenibilidad**, y aportando soluciones integrales a sus clientes.

VALTALIA desarrolla actividades de **Diseño, Construcción y O&M**.



+ 1.000 empleados

+ 150 Titulados Universitarios

+ 3M de población atendida

+ 200M de cifra de negocio

+ 600M de cartera

INFRAESTRUCTURAS HIDRÁULICAS

EDAR: +70 Ud.

Redes: +1.800 km

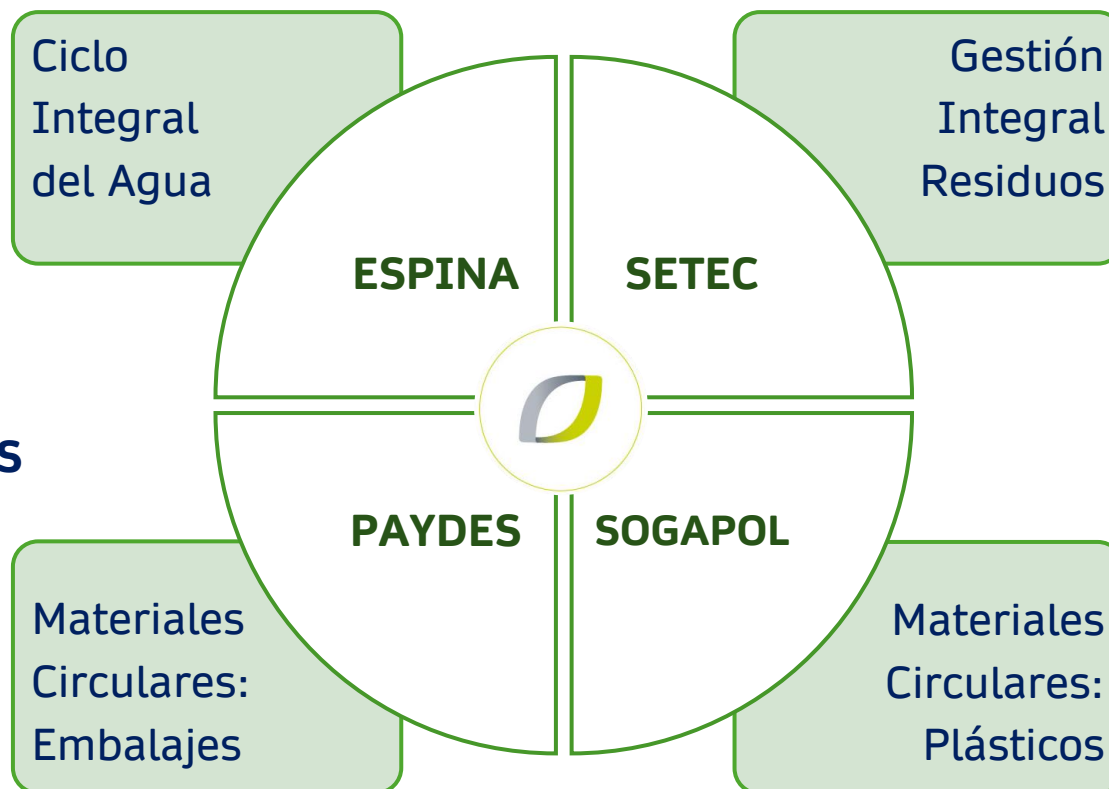
EBAR: +400 Ud.

ETAP: + 90 Ud.

EMBALAJES SOSTENIBLES

30.000 t/año de

Packaging & Embalaje



RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

Gestión: 1,4M t/año RSUs.

Materiales_{Reciclados}: 150 kt/año

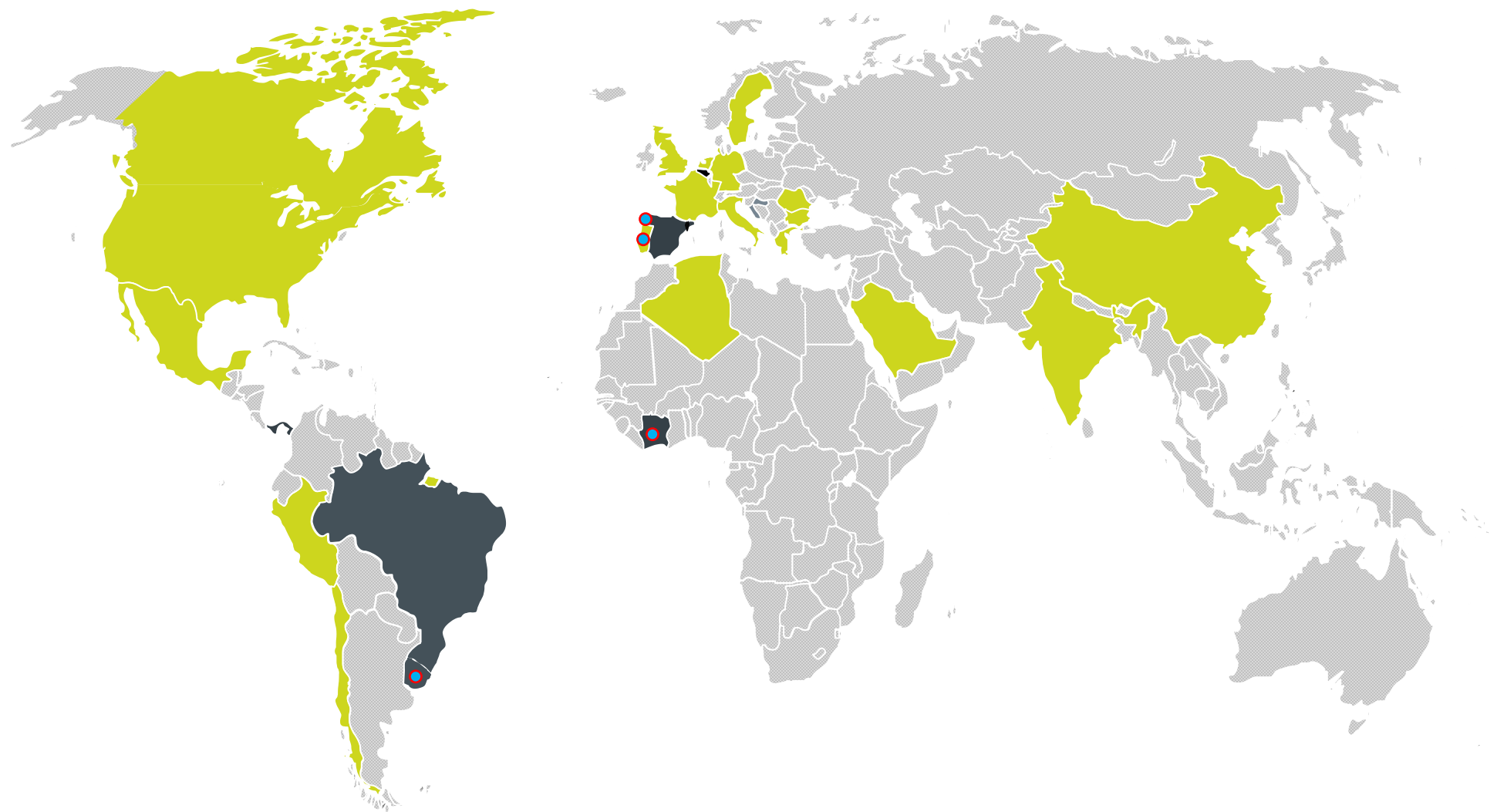
CSR - CDR: 450 kt/año

Valorización_{Energética}: 500GWh/año

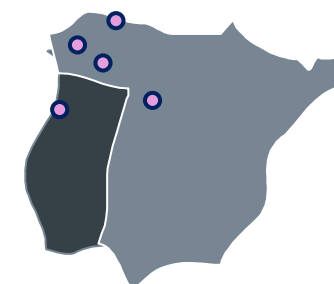
MATERIALES CIRCULARES

125.000 t/año de granza
plástica reciclada.

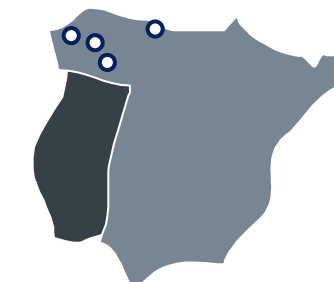
Plantas de Reciclaje en
España (2) y Bélgica (1).



● **Oficinas y Delegaciones:**
Santiago, Ourense, Gijón,
Valladolid, Oporto



○ **Plantas de Producción:**
Carballiño, Cerceda,
Santiago, Gijón



● (4) OFICINAS y DELEGACIONES en ESPAÑA, PORTUGAL, URUGUAY y COSTA DE MARFIL.

■ (4) CENTROS DE PRODUCCIÓN en ESPAÑA, BÉLGICA, URUGUAY, COSTA DE MARFIL. ACTIVIDAD INDUSTRIAL en BRASIL Y PANAMÁ.

■ NEGOCIOS y ACTIVIDAD COMERCIAL en Francia, Portugal, Holanda, Alemania, UK, Suecia, Bulgaria, Rumania, Grecia, Túnez, India, China, Perú, Chile, USA, Canadá.

valtalia

ÁREAS DE ACTIVIDAD



ÁREAS DE ACTIVIDAD.

GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS.



VALTALIA desarrolla, a través de su empresa **SETEC BUILDING**, todas las actividades ligadas a la **Gestión Integral de Residuos**.

Diseña, construye y gestiona (O&M):

- Plantas de **Transferencia** de RSUs (y logística asociada).
- Plantas de **Clasificación y Recuperación de Materiales**, para RSUs procedentes tanto de recogida selectiva como no selectiva.
- Plantas de **Compostaje de Biorresiduos**.
- Plantas de **Elaboración de CSR/CDR** (Combustible Sólido/Derivado de Residuo).
- Plantas **Termoeléctricas y Plantas de Cogeneración** (valorización energética de CDR).
- **Depósitos Controlados**, que incluyen plantas de **cogeneración del biogás** generado, y de **O.I.** para depurar los **lixiviados**.



ÁREAS DE ACTIVIDAD.

GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS.

Construcción y O&M de la Planta de Clasificación de Materiales de la Fracción Resto de SOGAMA (1Mt/año).



Gestión Integral de la “PRTE”, “Planta Termoeléctrica”, y “Planta de Cogeneración” de SOGAMA.



ÁREAS DE ACTIVIDAD.

GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS.



Planta de Tratamiento de Fracción Resto de RSUs, COGERSA Asturias, 2024.



Construcción y O&M de Depósitos Controlados para residuos no valorizables.

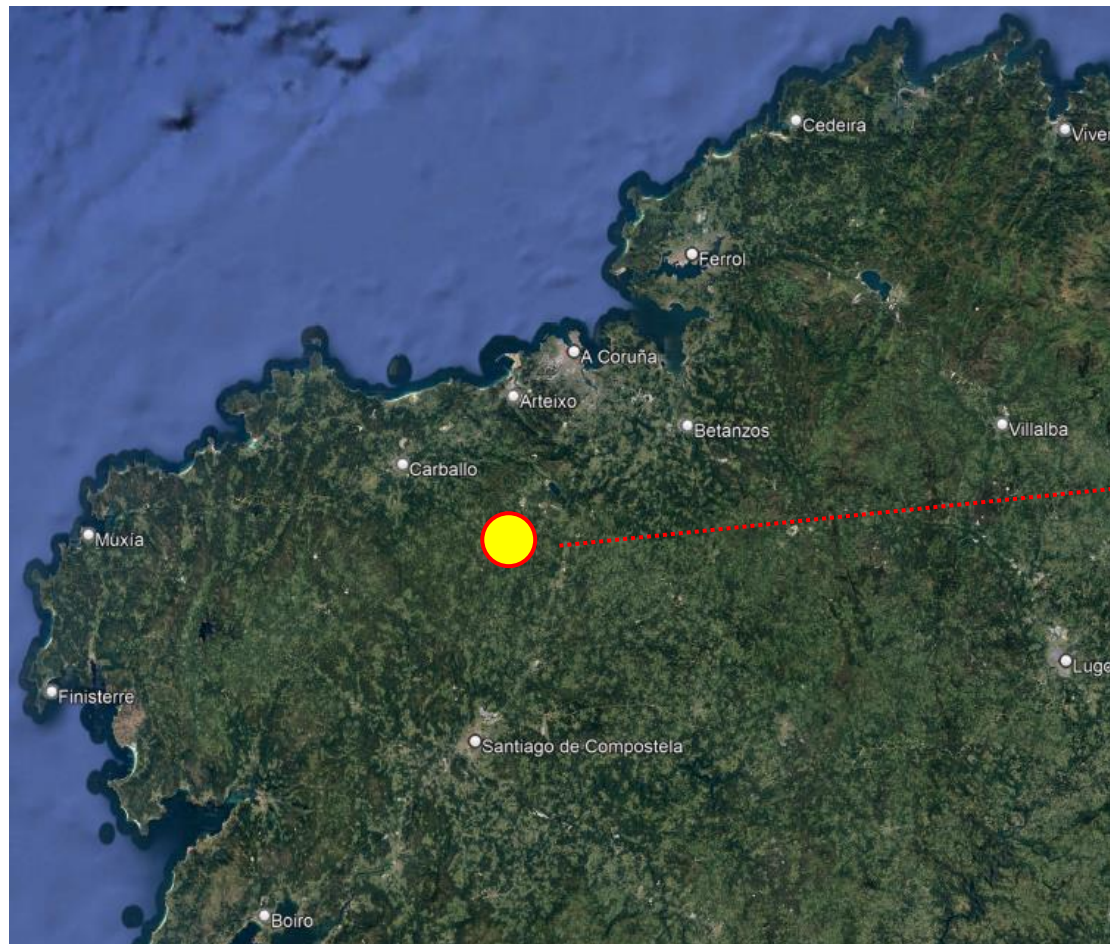


Planta de Compostaje de 5kt/año de Biorresiduos, Cervo.



ÁREAS DE ACTIVIDAD.

GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS.



VALTALIA, a través de su participada **GALLAECIA Servicios Ambientales**, construye el **Vertedero de Residuos No Peligrosos de Campo Gaiosa, en Areosa, Cerceda**. Con una capacidad para 480.000 m³ de RNPs, se prevé iniciar su actividad en 2025.

ÁREAS DE ACTIVIDAD.

MATERIALES CIRCULARES: PLÁSTICOS RECICLADOS.

VALTALIA desarrolla, a través de su empresa **SOGAPOL**, todo su negocio de **Reciclaje y Valorización de Residuos Plásticos**.

La actividad de SOGAPOL es claro ejemplo de **Economía Circular y Sostenibilidad**, ya que, partiendo de **residuos plásticos de origen industrial, post-consumo y agrícola**, estos se procesan en sus plantas de reciclaje para obtener una **granza plástica de alta calidad que es utilizada como materia prima** en diversos procesos: extrusión de film (fabricantes de bolsas, láminas, retráctiles), fabricantes de tubos, producción de paneles, aplicaciones industriales, etc.

SOGAPOL, transforma residuos en **Materiales Circulares**, contribuyendo así a la descarbonización y a la mitigación del cambio climático.



125.000

Toneladas
Capacidad instalada de procesamiento

3 Plantas de
reciclaje

2 Plantas en España y otra
más en Bélgica

75.000

Granzas
producidas

6 Líneas de recuperación
y reciclaje en total

SOGAPOL, con más de 20 años de acreditada experiencia, es uno de los referentes en el reciclaje de plásticos en Europa gracias a sus **tres plantas de reciclado, dos en Galicia y una en Bélgica**, que le permiten reciclar 125.000 t/año de residuos plásticos.

Con clara orientación al cliente y al suministro industrial, comercializa gran parte de su producción fuera de España, con una cartera de clientes global y diversificada, en Europa, África, Asia y América.

Residuos Plásticos



Granza reciclada de polietileno



PEBD BLACK



PEBD COLOUR



PEBD WHITE



PEBD NATURAL



PEBD CRISTAL



PEBD BLACK



eucertplast

ÁREAS DE ACTIVIDAD.

MATERIALES CIRCULARES: EMBALAJES SOSTENIBLES.

VALTALIA desarrolla, a través de su empresa **PAYDES**, todo su negocio de **EMBALAJES SOSTENIBLES**, cuya actividad principal es la **fabricación de bolsas de papel certificadas con los sellos PEFC y FSC®**, acreditando de este modo que el origen del papel que se utiliza procede de producciones forestales sostenibles. Su centro de producción de O Carballiño, Ourense, se ha especializado en el suministro de embalajes sostenibles, reciclables o con alto contenido en materia prima reciclada.



Además de embalajes de papel-cartón, dispone de una amplia gama de **productos como bolsas, bobinas y láminas de polietileno**, en las que emplea como materia prima la granza de plástico que recicla **SOGAPOL**.



ÁREAS DE ACTIVIDAD.

GESTIÓN DEL CICLO DEL AGUA.

VALTALIA, a través de su empresa **ESPINA OBRAS HIDRÁULICAS**, desarrolla proyectos de **ingeniería, construcción y servicios** desde hace más de 30 años, con un modelo de negocio centrado en el **CICLO INTEGRAL DEL AGUA**, y una clara vocación de expansión internacional (sucursales en Uruguay, Panamá y Costa de Marfil). **ESPINA** diseña, construye y opera:

- Estaciones de Tratamiento de Agua Potable, ETAP.
- Estaciones de Depuración de Aguas Residuales, EDAR.
- Redes de distribución.
- Estaciones de Bombeo y Tanques de Tormenta.
- Plantas compactas para tratamiento y potabilización de agua.



ÁREAS DE ACTIVIDAD.

GESTIÓN DEL CICLO DEL AGUA.

EDAR Ciudad de Artigas, Uruguay (90.000 heq)
Construcción y O&M. 2015.



EDAR Ciudad de la Costa, Uruguay (190.000 heq)
Construcción y O&M. 2016.



ETAP Ciudad de Agboville, Costa de Marfil
(500 m³/h). Construcción y O&M. 2016.



EDAR, colectores y emisario de O Grove
(40.000 heq). Construcción y O&M. 2016.



Emisario submarino en Montevideo, Uruguay.
2017.



Planta de Tratamiento de Aguas Residuales
en Santiago de Veraguas (Panamá) 2020.



ÁREAS DE ACTIVIDAD.

GESTIÓN DEL CICLO DEL AGUA.



Nueva EDAR de SILVOUTA, Santiago de Compostela
(277.000 heq). En ejecución.

Caudal Medio Diario EDAR: 64.800 m³/día.

MBR: 10 líneas de 6.700 m³/día.

Línea Fangos: Hidrolisis Térmica y Digestión Anaerobia.

Generación Biogás: 18 GWh/año.

Transformación Regadío
del Sector IV del Canal
Cea-Carrión.

Palencia y Valladolid 2022.



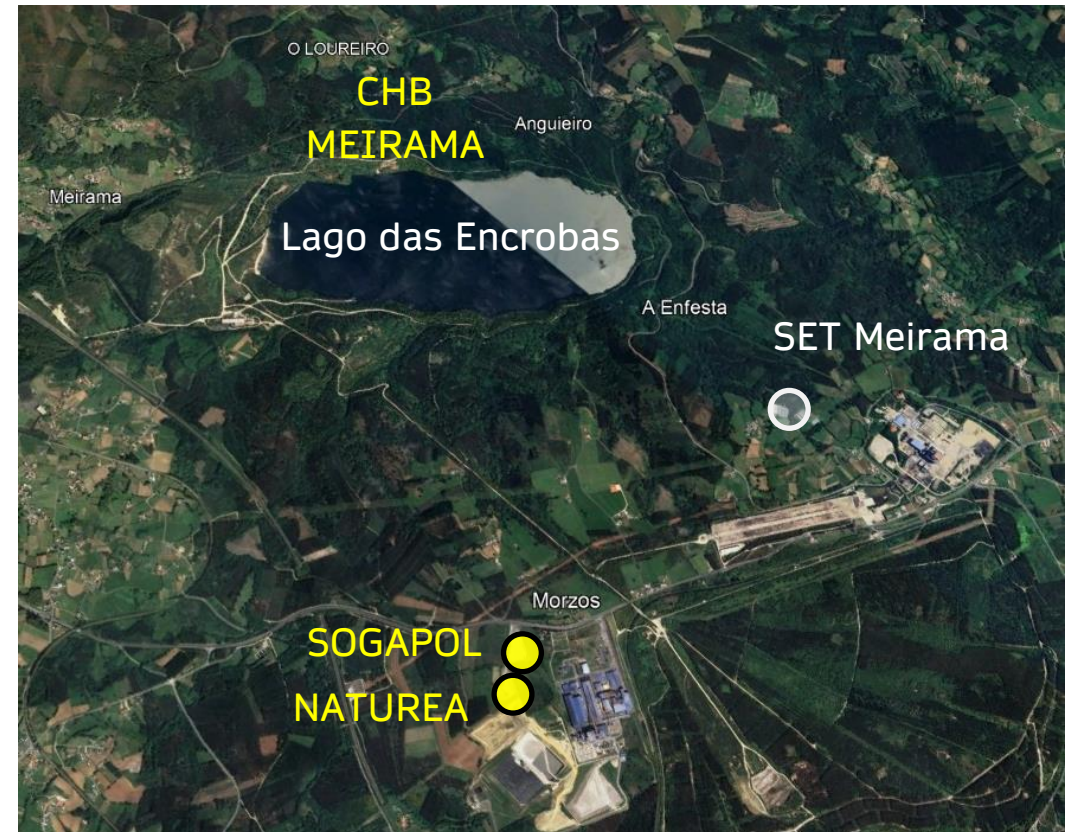
Obras de tratamiento de
afino y mejoras de la
ETAP de Griñón (Madrid).

En ejecución.

ÁREAS DE ACTIVIDAD.

ECONOMÍA CIRCULAR Y NEUTRALIDAD CLIMÁTICA.

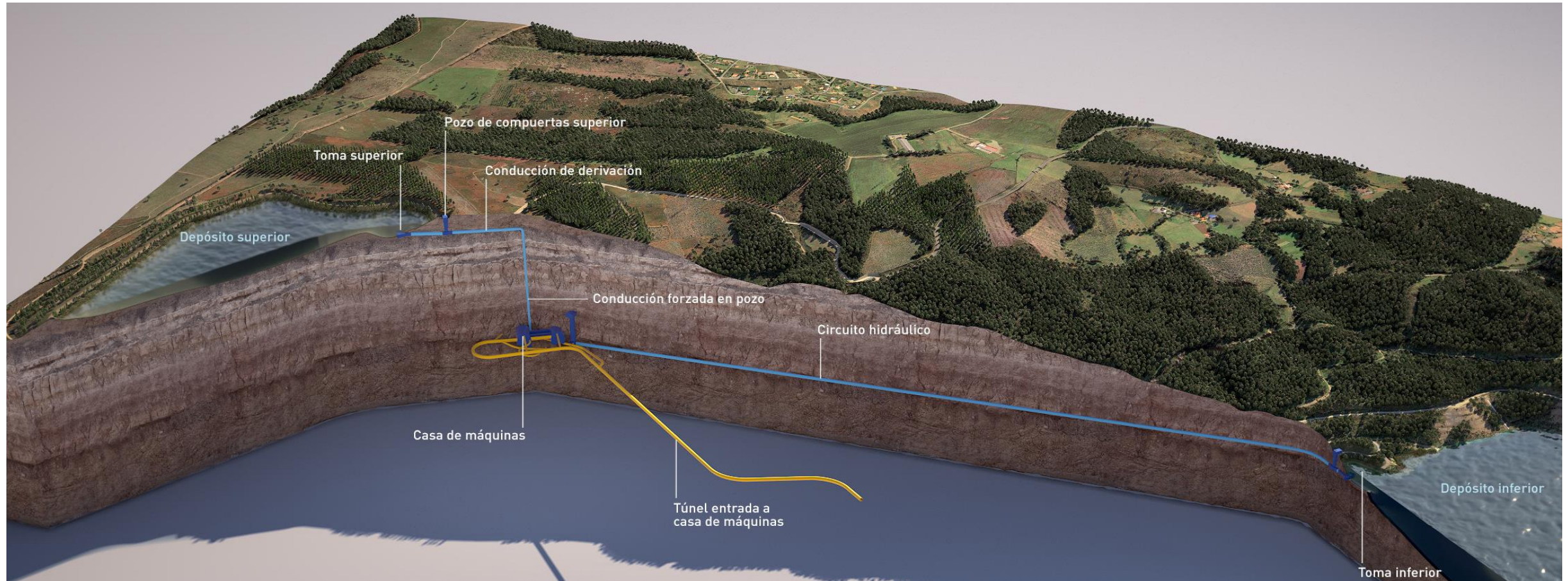
VALTALIA, a través de su participada **COVENTINA RENOVABLES**, desarrolla el **Proyecto de Almacenamiento Energético “Central Hidroeléctrica de Bombeo Reversible, CHB MEIRAMA”** en Cerceda. La **CHB Meirama**, de **440 MW de Potencia**, permitirá almacenar energía bombeando agua del Lago de As Encrobas a una balsa situada a mayor cota y, posteriormente, generar energía turbinándola desde la balsa al lago. Este Proyecto promueve la integración de las energías renovables en el sistema eléctrico.

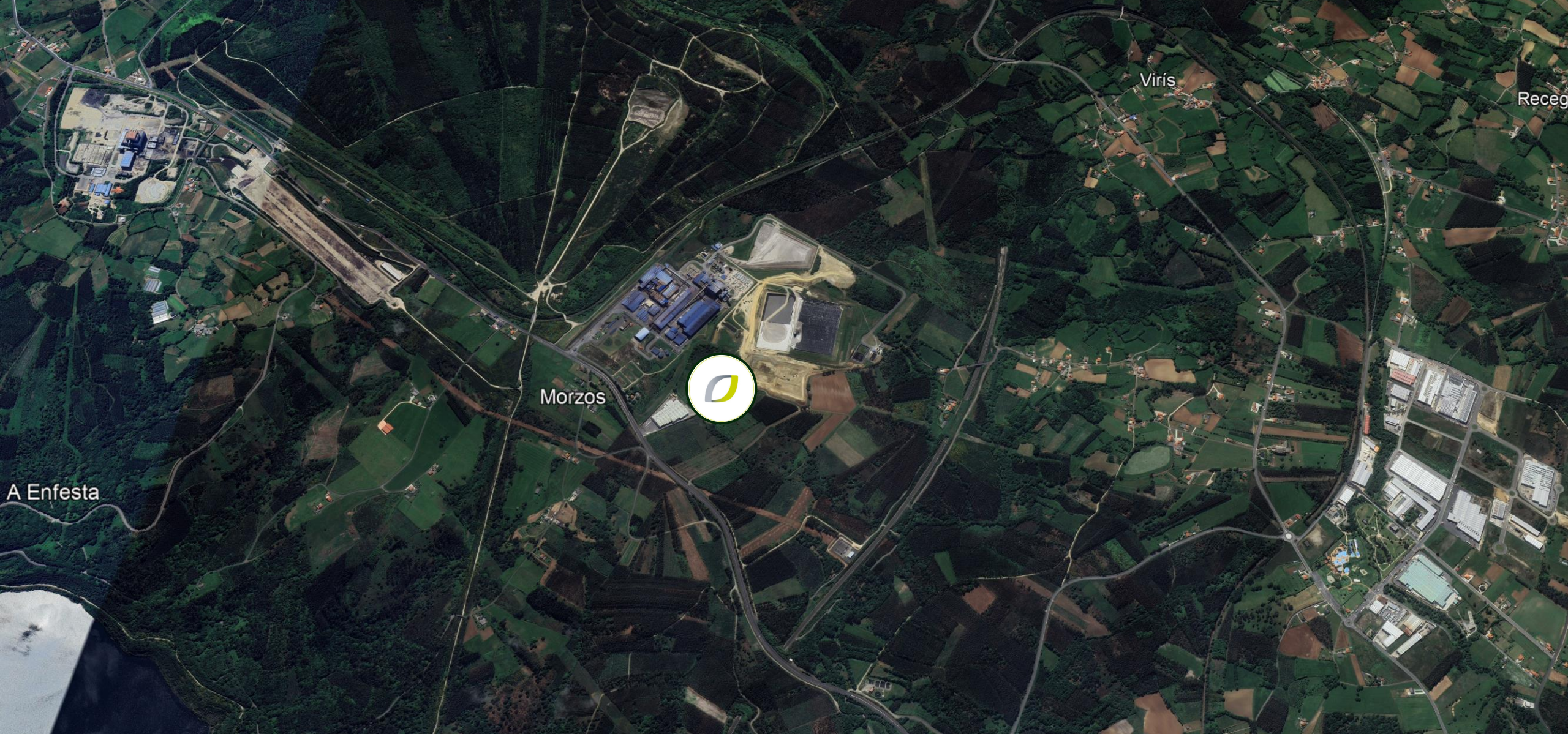


ÁREAS DE ACTIVIDAD.

ECONOMÍA CIRCULAR Y NEUTRALIDAD CLIMÁTICA.

La **CHB Meirama**, que ya dispone de la pertinente **Concesión administrativa** del organismo de cuenca **Augas de Galicia**, aprovecha las características orográficas de la zona y la cercanía a la subestación de Meirama 220 kV de REE (7 km).

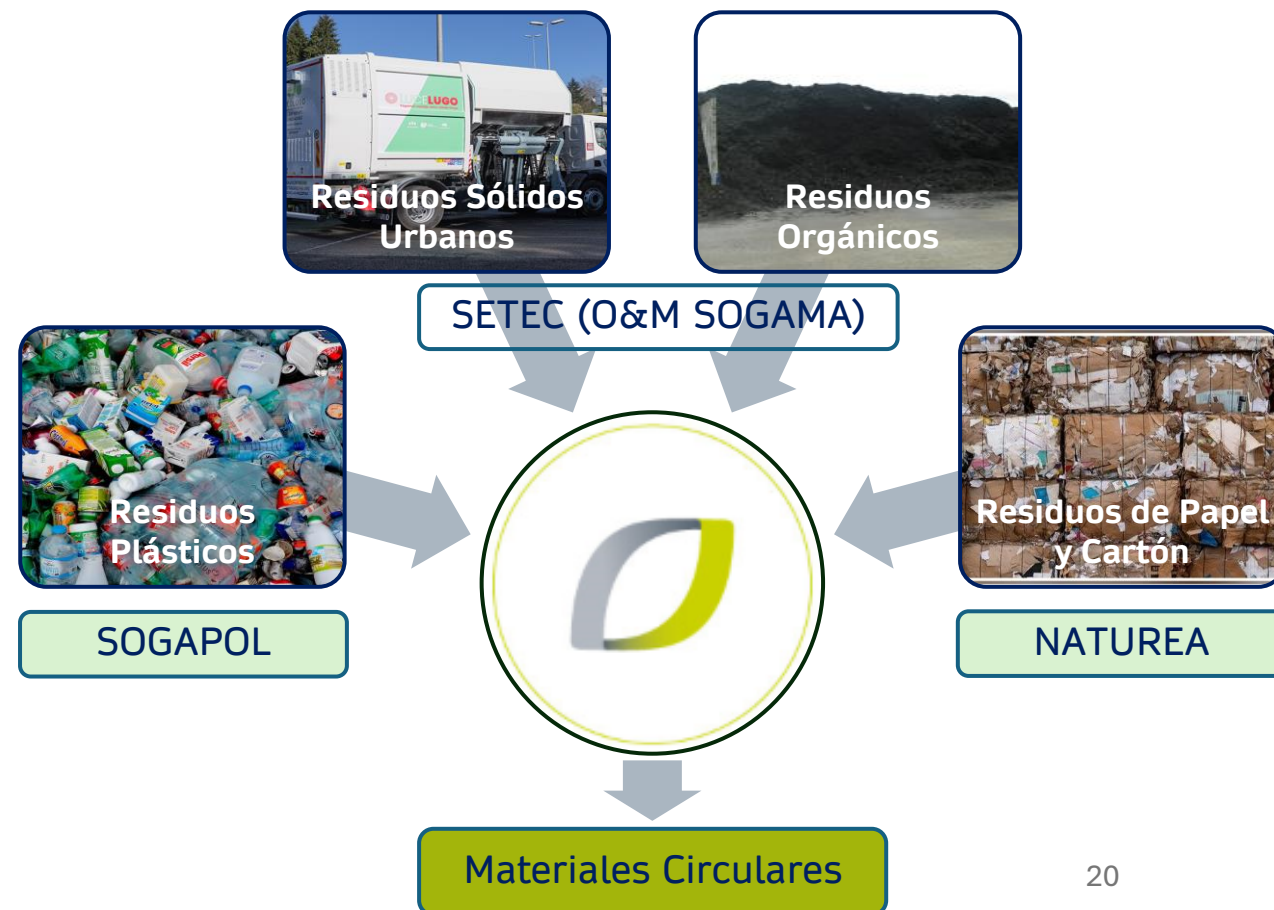
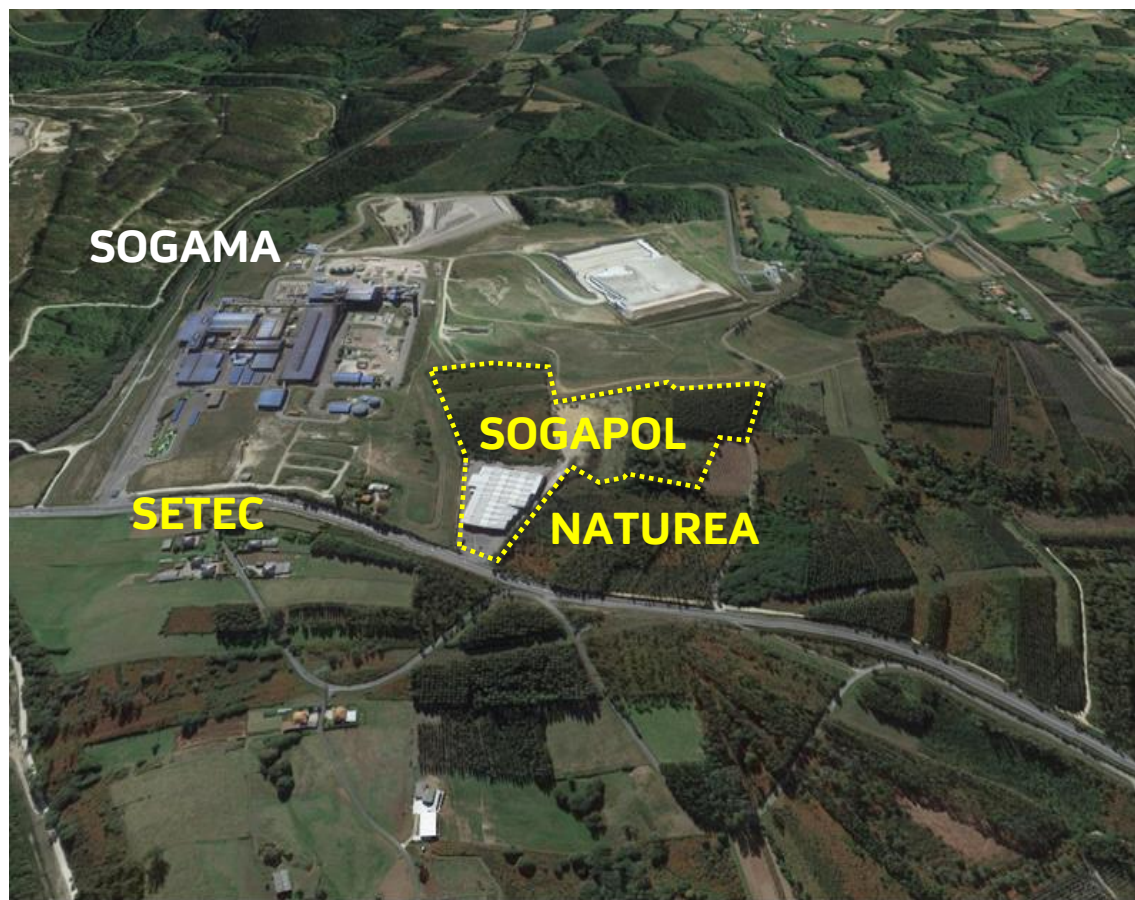




INSTALACIÓN DE “VALORIZACIÓN DE RESIDUOS DE PAPEL Y CARTÓN”.

ORIGEN DEL PROYECTO.

VALTALIA está presente en todas etapas del ciclo de gestión del **residuo**, desde su recogida y transporte a centros de tratamiento, propios o concesionados, hasta su **transformación en nuevos productos**, realizando desde hace años gran parte de estas actividades en el **Concello de Cerceda**.



ORIGEN DEL PROYECTO. MARCO NORMATIVO.

Reglamento (UE) 2025/40 sobre los envases y residuos de envases. Los **objetivos de reciclado** y fomento del reciclado para el año **2030** (porcentajes mínimos en peso) de los siguientes materiales específicos: 55 % plástico, 30 % madera, 80 % metales ferrosos, 60 % del aluminio, 75 % del vidrio, y el **85 % del papel y cartón**.

Ley 7/2022, de residuos y suelos contaminados para una economía circular. La cantidad de **residuos domésticos y comerciales** destinados a preparación para la reutilización y el reciclado para las fracciones de papel, metales, vidrio, plástico, biorresiduos u otras fracciones reciclables deberá alcanzar, en conjunto, **como mínimo el 50 % en peso**.

Plan Sectorial de Xestión de Residuos Municipais de Galicia 2023-2030. Datos del año 2021:

- Residuos Municipales generados : 1.125.498 toneladas
- Composición de los residuos municipales: 16% de fracción “Papel y Cartón”

Estimación: 180.080 t/año

- **Papel y Cartón recuperado en Galicia: 40.022 t.**

Δ: ± 120.000 t/año

Plan Sectorial de Xestión de Residuos Industriais de Galicia 2023-2030. Datos 2016-2020:

- Residuos de envases de papel y cartón generados (promedio): **> 50.000 toneladas anuales.**

Δ: ± 50.000 t/año

INSTALACIÓN DE VALORIZACIÓN DE RESIDUOS DE PAPEL Y CARTÓN

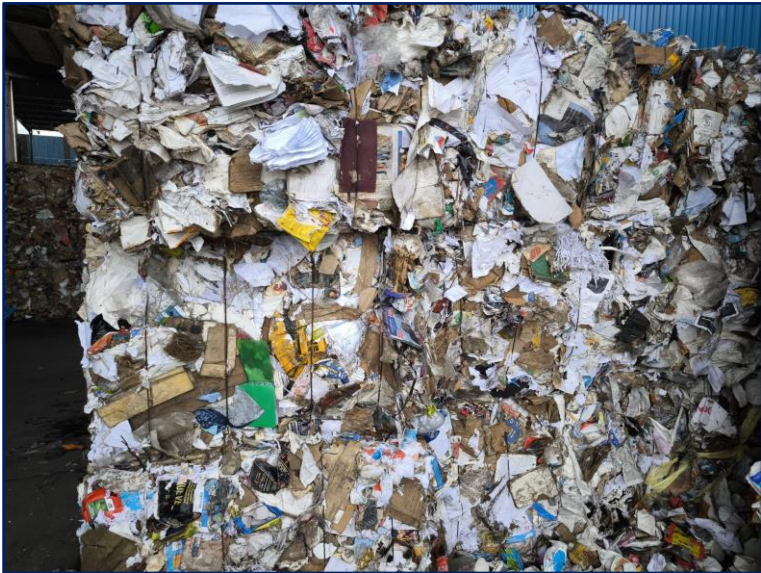
OBJETIVOS DEL PROYECTO.

El **Proyecto** para la construcción y puesta en marcha de una **instalación de clasificación, selección y tratamiento mecánico de “residuos de papel y cartón”**, permite valorizar **25.000 t/año de “residuos de papel y cartón”**, procedentes tanto de recogida selectiva como de recogida no selectiva, y alcanzar los siguientes **objetivos**:

1. Contribuir al **cumplimiento de los objetivos de reciclado** de residuos municipales y envases establecidos por la **UE**.
2. **Generar materias primas secundarias** que reduzcan la necesidad de extraer y procesar materias primas vírgenes, generando un impacto positivo en la cadena de valor industrial y reduciendo los residuos que se derivan a vertedero o incineración.
3. Garantizar el **cierre del ciclo generación-recuperación-reciclaje de residuos de papel y cartón**, de forma que todos los materiales recuperados se reciclen **en Galicia**, dando de este modo cumplimiento al principio de suficiencia y proximidad en la gestión de “residuos de papel y cartón” y dejando el valor añadido de los productos recuperados en la Comunidad.
4. Dotar a la CCAA de una nueva instalación que incremente la valorización de los “residuos de papel y cartón” y se ajuste al **PXRMG-2030**, que en su “Línea Estratégica 6. Desarrollo y mejora de las infraestructuras de gestión de residuos municipales” promueve la inversión privada en nuevas instalaciones y/o mejoras de plantas de tratamiento de residuos municipales”.

PROCESO.

Instalación de clasificación, selección y tratamiento mecánico de “residuos de papel y cartón” para valorizar 25.000 t/año de “residuos de papel y cartón” y generar materias primas secundarias a utilizar en la industria local (provincia de A Coruña).



Material	Balas “Papel”
Papel	35% - 50%
Cartón	25% - 35%
Materiales Reciclables	1% - 25%
Materiales No Reciclables	1% - 15%



Material	Balas “Cartón”
Papel	10% - 20%
Cartón	70% - 90%
Materiales Reciclables	1% - 10%
Materiales No Reciclables	1% - 10%

- **Papel y Cartón:** Materia Prima en la Industria Papelera (ENCE As Pontes y otros).
- **Plásticos:** Materia Prima en la Planta de producción de granza plástica de SOGAPOL en Cerceda.
- **Metales férricos:** Materia Prima en Siderurgia (MEGASA Narón y otros)
- **Madera:** Materia Prima para fabricación de tableros de madera (FINSA Santiago y otros).

INSTALACIÓN DE VALORIZACIÓN DE RESIDUOS DE PAPEL Y CARTÓN

PROCESO. MATERIALES.

CARTÓN



ACERO



PET



ESPUMAS



PAPEL



ALUMINIO



PE



RNPs SANITARIOS



MADERA



BRICKS



PP



RAAEs y PILAS





Curros Enríquez, 1 Planta 8

32003 Ourense - España

Teléfono: +34 988 512 253

info@valtalia.com

www.valtalia.com