



Fàbrica de Sabiñánigo

Dades clau d'Ercros 2024

1989

Fundació

1.335

Plantilla

10

Fàbriques

700 M€

Ingressos

29 M€

Ebitda

55,5%

Exportació
(>100 països)

Centres de producció

Derivats del clor

Química intermèdia

Farmàcia



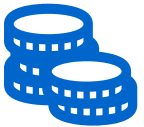
Dades clau de Sabiñánigo 2024



Fundació: 1918



Plantilla: 240 persones



Vendes: 113,5 M€



Exportació: 69%



El polígono industrial de Sabiñánigo



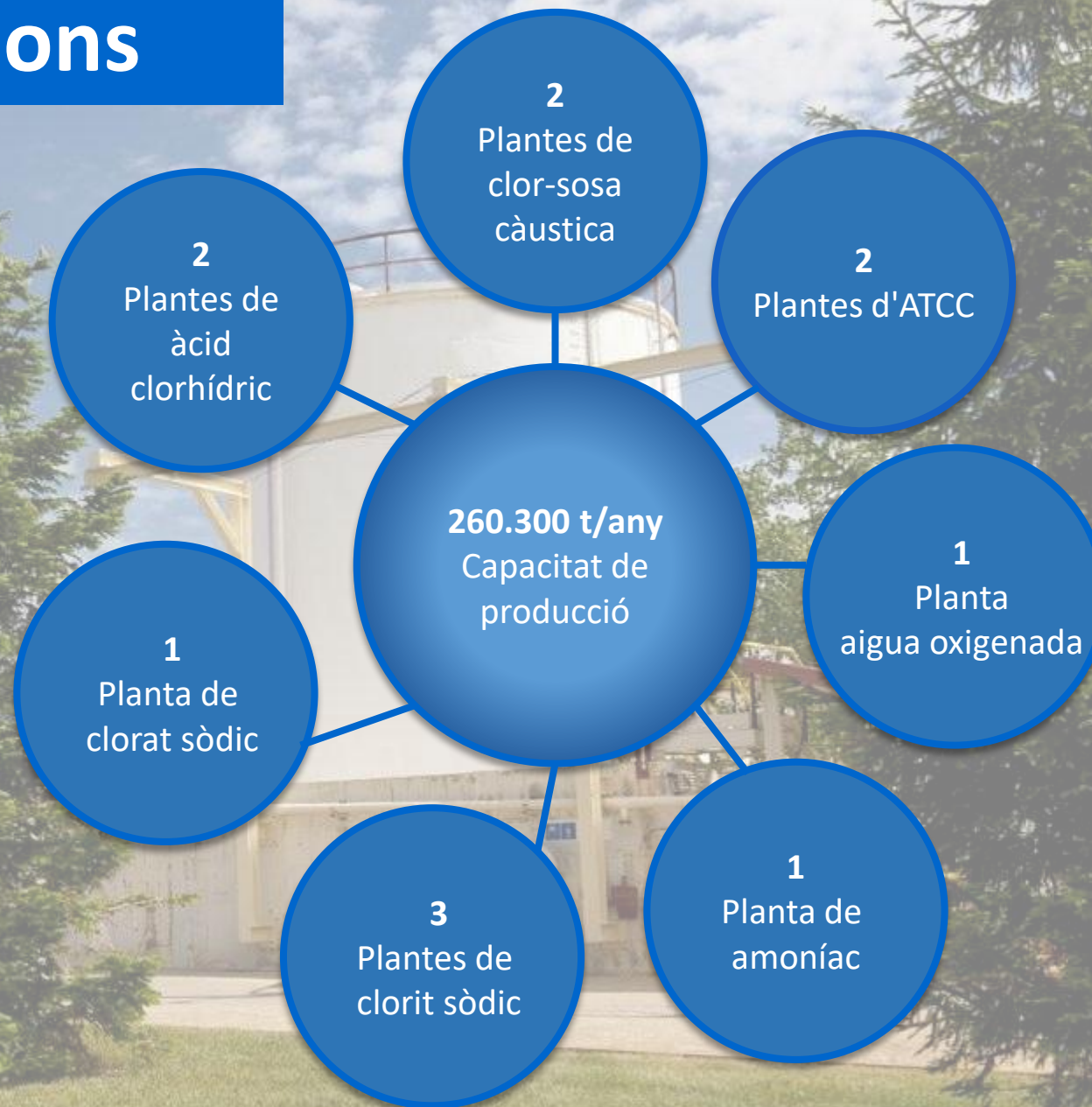
Productes i quota de mercat

Productes	Aplicacions
Àcid clorhídric	Indústria en general
Aigua oxigenada	Fabricació de clorat
Amoníac	Metal·lúrgia
ATCC	Aigua de piscines
Clorat sòdic	Blanqueig de pasta de paper
Clorit sòdic	Tractament d'aigües
Clor	Fabricació de derivats
Hipoclorit sòdic	Tractament d'aigües
Potassa càustica	Indústria química
Sosa càustica	Indústria en general

	Rànquing per quota de mercat	
	Espanya	Europa
Àcid clorhídric	1r	-
ATCC	1r	1r
Clorat sòdic	1r	4t
Hipoclorit sòdic	1r	11è
Sosa càustica	1r	9è

Les dades que se subministren procedeixen de càlculs realitzats per Ercros.

Producció i instal·lacions

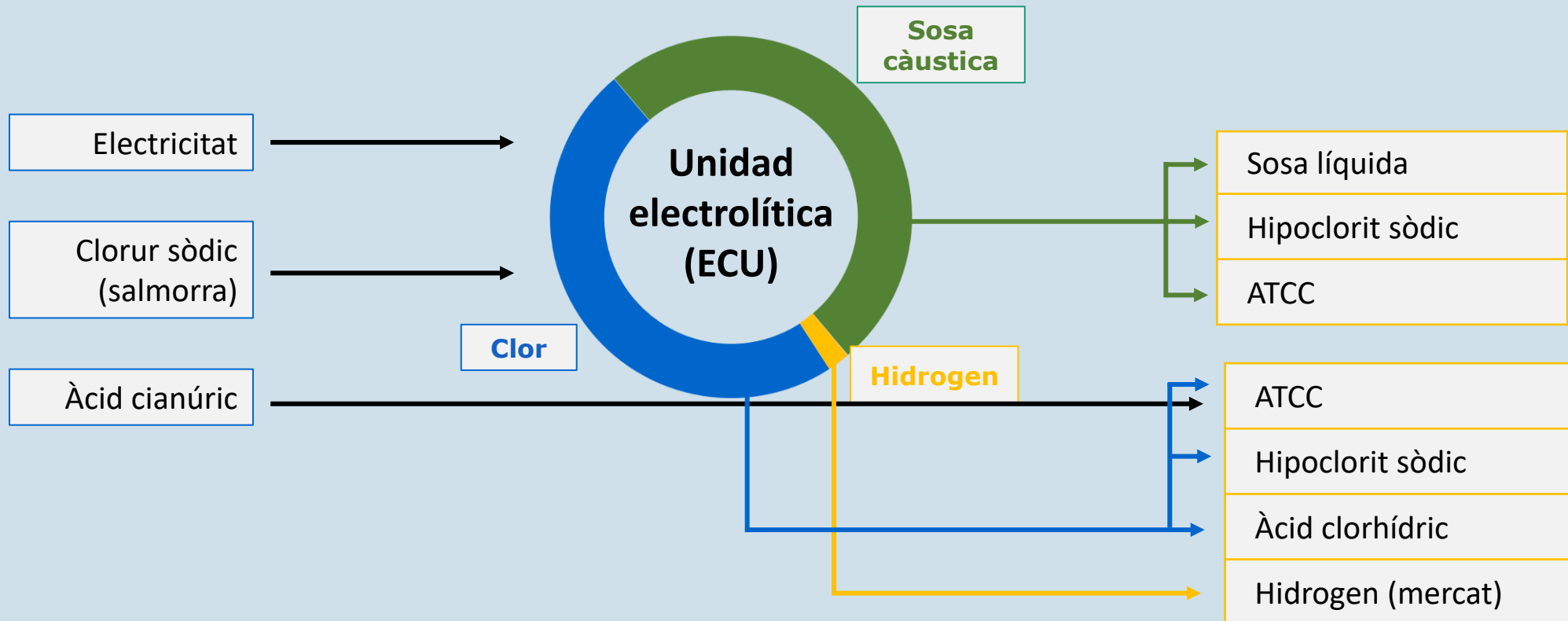


Esquema de producció del clor-sosa

Primeres matèries

Unitat de procés

Productes finals

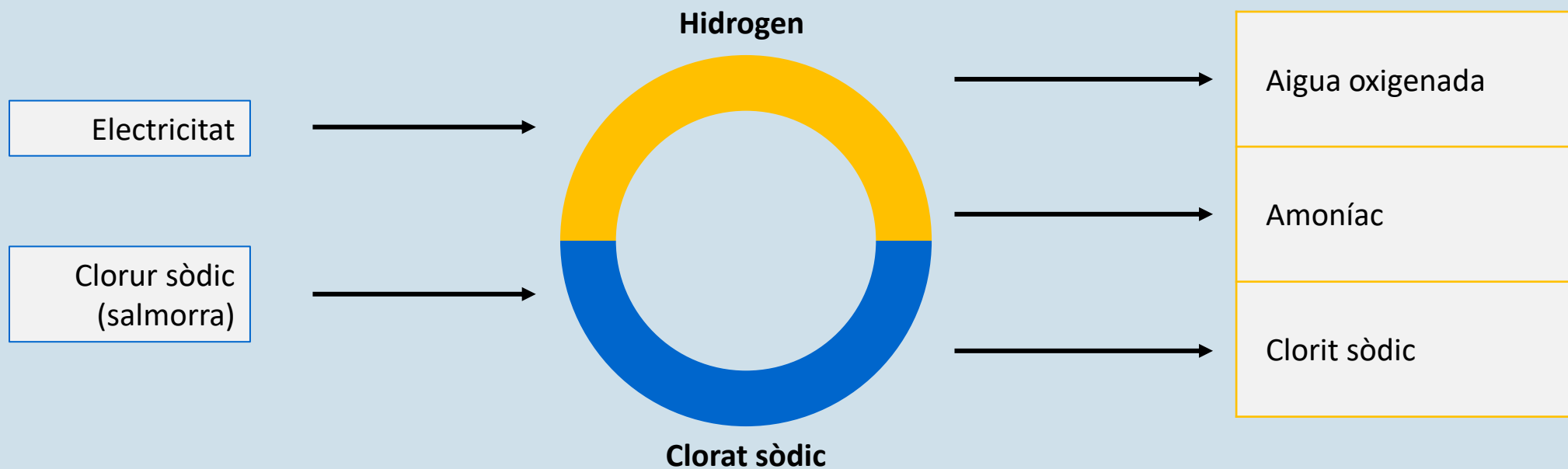


Esquema de la línia del clorat sòdic

Primeres matèries

Unitat de procés

Productes finals



Clor, sosa càustica i potassa càustica

Clor (Cl₂)	Aplicacions ▪ Desinfecció d'aigües ▪ Dissolvents ▪ Farmàcia	Mercats ▪ Autoconsum per fabricar ATCC, hipoclorit sòdic i àcid clorhídric.
Sosa càustica (NaOH)	Aplicacions ▪ Indústria en general ▪ Alumini ▪ Cel·lulosa ▪ Detergents	Mercats ▪ Més de la meitat s'autoconsumeix. ▪ De les vendes, la major part es destina a Espanya i la resta, a altres països de la UE.
Potassa càustica (KOH)	Aplicacions ▪ Farmàcia ▪ Sabons ▪ Bateries alcalines	

Carbonat, hipoclorit i àcid clorhídric

Carbonat potàssic (K₂CO₃)	Aplicacions ▪ Farmàcia ▪ Producció de vidre ▪ Detergents líquids
Hipoclorit sòdic (NaClO)	Aplicacions ▪ Potabilització d'aigües ▪ Desinfecció domèstica ▪ Blanqueig de tèxtils
Àcid clorhídric (HCl)	Aplicacions ▪ Decapatge de metalls ▪ Tints i colorants ▪ Regulador de pH

Clorat i clorit sòdics

Clorat sòdic (NaClO₃)	Aplicacions ■ Blanqueig de paper ■ Blanqueig de fibres ■ Potabilització d'aigües	Mercats ■ Ercros és el primer productor a Espanya de clorat sòdic i les seves vendes suposen més de la meitat d'aquest mercat.
Clorit sòdic (NaClO₂)	Aplicacions ■ Potabilització d'aigua ■ Refrigerant de circuits ■ Blanqueig de fibres	Mercats ■ Únic productor espanyol. ■ Part de les vendes es destina a Espanya; una mica més de la meitat, a altres països de la UE; i la resta, a altres mercats.

Amoníac i aigua oxigenada

Amoníac (NH₃)

Aplicacions

- Metal·lúrgia
- Circuits de refrigeració
- Fertilitzants
- Agent dissolvent
- Farmàcia

Mercats

- El 100% es ven a Espanya.

Aigua oxigenada (H₂O₂)

Aplicacions

- Blanqueig pasta de paper i fibres
- Extracció i purificació de metalls
- Tractament d'aigües
- Farmàcia, cosmètica i alimentació

Mercats

- El 30% s'autoconsumeix per fabricar clorat sòdic.
- La resta es ven, principalment, a clients d'Espanya.

Àcid tricloroisocianúric (ATCC)

Aplicacions

- Desinfecció de l'aigua de piscines.
- Fabricació de detergents.



Mercats i marques

- La meitat s'exporta, principalment, als EUA i França.
- Marques comercials: Delsa i Azuli.

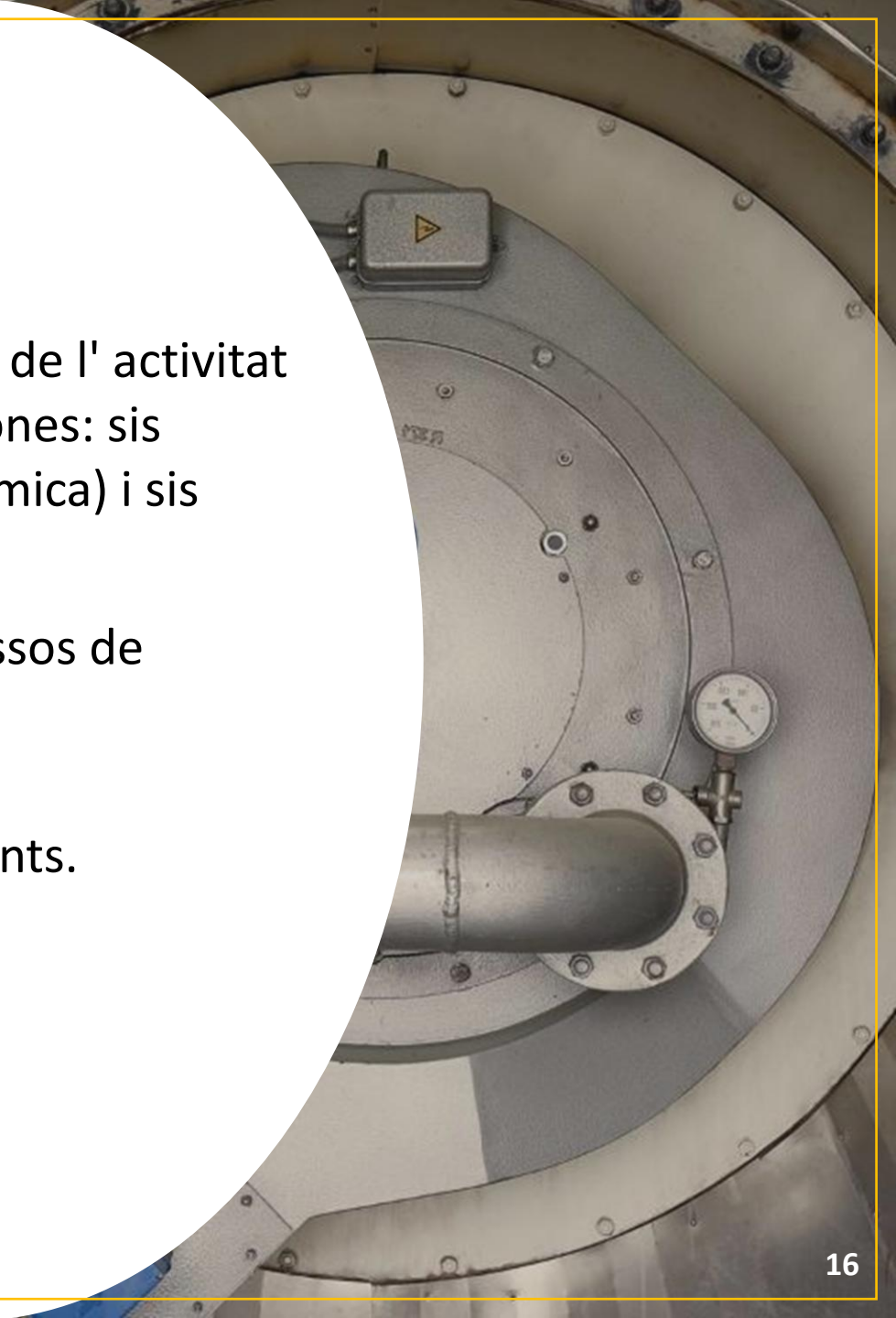


El Pla 3D a Sabiñánigo

- El Pla 3D és el pla estratègic posat en marxa per Ercros, que persegueix la seva transformació en una empresa sostenible i es basa en tres dimensions: diversificació, digitalització i descarbonització o lluita contra el canvi climàtic.
- Principals actuacions a Sabiñánigo:
 - Nova línia de producció de clorit sòdic.
 - Nova planta pilot per a la generació d'hidrogen.
 - Nova planta de cristal·lització de sal a partir de salmorra residual.
 - Nou transformador elèctric de capçalera per reduir les emissions de CO₂.
 - Instal·lació de cremadors mixtos a les calderes de vapor per reduir el consum de gas natural.
 - Internet de les coses: monitoratge de paràmetres clau del funcionament de les plantes per millorar el rendiment energètic i la vida útil de les instal·lacions.



- La fàbrica de Sabiñánigo disposa del principal centre d' R + D de l' activitat de química bàsica. El departament està integrat per 12 persones: sis tècniques (formades en Ciències Químiques i Enginyeria Química) i sis operàries.
- Disposa d'instal·lacions pilot per a l'estudi de diversos processos de producció.
 - Les principals activitats són:
 - Desenvolupament de nous productes i millora dels existents.
 - Millora de l'eficiència energètica dels processos.
 - Desenvolupament d'activacions anòdiques.
 - Desenvolupament de solucions analítiques.



Certificacions

- **ISO 14001:** Norma de referència del sistema de gestió ambiental.
- **ISO 14064:** Norma de verificació de les emissions de CO₂.
- **ISO 50001:** Norma de referència del sistema de gestió energètica.
- **ISO 9001:** Norma que acredita la qualitat.
- **ISO 45001:** Norma que acredita la gestió de la seguretat i la salut.
- **Sigos:** Norma que acredita l'aplicació d'un sistema de gestió d'organització saludable.
- **CSR Company:** Certificació del programa Responsible Care com a empresa RSE.
- **IBGC:** Certificat de compliment de l'índex de bon govern corporatiu.
- **UNE 19601:** Acreditació del sistema de gestió de compliment penal.
- **ISO 27001:** Norma que certifica el sistema de protecció de les dades.
- **OEA:** Certificat de l'AEAT com a operador econòmic autoritzat.



Governança i RSE

- **EcoVadis:** Agència de qualificació de la RSE. Ercros ha obtingut 87/100 punts.
- **Responsible care:** Programa de bones pràctiques promogut pel sector químic. Ercros ha obtingut 85/100 punts al qüestionari d'autoavaluació.
- **Pacte Mundial:** Programa impulsat per l'ONU que conté 10 principis d'actuació.
- **ASG Lighthouse rating:** Impulsat per l' Institut Espanyol d'Analistes, avalua el nivell de compliment de criteris ESG. Ercros ha obtingut 86/100 punts.
- **Carbon Disclosure Project (CDP):** Organització destinada a valorar el comportament de les empreses afiliades respecte de l'emergència climàtica.
- **RE4Industry:** Projecte de la UE d'energies 100% renovables per a indústries electrointensives.
- **GetHyGA:** Iniciativa del Govern d' Aragó per promoure l'hidrogen com a font d' energia.



Objectius de desenvolupament sostenible (ODS)

En el desenvolupament de la seva activitat, Ercros contribueix al compliment dels 17 ODS fixats en l'Agenda 2030 de l'ONU, tot i que té especial incidència en:

- **ODS 3:** Salut i benestar.
- **ODS 6:** Aigua neta i sanejament.
- **ODS 7:** Energia assequible i no contaminant.
- **ODS 8:** Treball decent i creixement econòmic.
- **ODS 9:** Indústria, innovació i infraestructures.
- **ODS 12:** Producció i consum responsables.
- **ODS 13:** Acció pel clima.



Associacions i participacions



Universidad
Zaragoza



Per a més informació

Ercros, S.A.

Fàbrica de Sabiñánigo

Calle Serrablo, 102

22600 Sabiñánigo (Huesca)

Tel.: 974 498 000

E-mail: sabinanigo@ercros.es

www.ercros.es