



# DADES CLAU 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



# PRODUCTES APLICACIONS

| Divisions                 | Productes                                                                                                                                     | Aplicacions                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Derivats del clor</b>  | Àcid clorhídric<br>ATCC<br>Clorat sòdic<br>Clorit sòdic<br>Clor<br>EDC<br>Hipoclorit sòdic<br>Potassa càustica<br>PVC<br>Sosa càustica<br>VCM | Indústria en general<br>Aigua de piscines<br>Blanqueig de pasta de paper<br>Tractament d'aigües<br>Fabricació de derivats<br>Fabricació de VCM<br>Tractament d'aigües<br>Indústria química<br>Construcció<br>Indústria en general<br>Fabricació de PVC |
| <b>Química intermèdia</b> | Dipentaeritritol<br>Formaldehid<br>Formiat sòdic<br>Paraformaldehid<br>Pentaeritritol<br>Compostos per emmotllar<br>Resines                   | Pintures<br>Fabricació de derivats<br>Indústria de l'adob<br>Resines<br>Pintures<br>Sanitaris i material elèctric<br>Indústria de la fusta                                                                                                             |
| <b>Farmàcia</b>           | Àcid fusídic<br>Eritromicines<br>Fosfomicines                                                                                                 | Infeccions cutànies<br>Infeccions respiratòries<br>Infeccions urinàries                                                                                                                                                                                |

# RANKING PER QUOTA DE MERCAT

|                           | Espanya | Europa | Món |
|---------------------------|---------|--------|-----|
| <b>Derivats del clor</b>  |         |        |     |
| ATCC                      | 1a      | 1a     | -   |
| Clorat sòdic              | 1a      | 4a     | -   |
| Hipoclorit sòdic          | 1a      | 11a    | -   |
| Potassa càustica          | 1a      | 7a     | -   |
| PVC                       | 1a      | 9a     | -   |
| Sosa càustica             | 1a      | 9a     | -   |
| <b>Química intermèdia</b> |         |        |     |
| Formaldehid               | 1a      | 5a     | -   |
| Paraformaldehid           | 1a      | 1a     | 1a  |
| Poliols                   | 1a      | 2a     | 3a  |
| Compostos per emmotllar   | 1a      | 2a     | 3a  |
| Resines                   | 2a      | 7a     | -   |
| <b>Farmàcia</b>           |         |        |     |
| Àcid fusídic              | -       | 2a     | 2a  |
| Fosfomicines              | 1a      | 2a     | 3a  |
| Eritromicines             | 1a      | 1a     | -   |

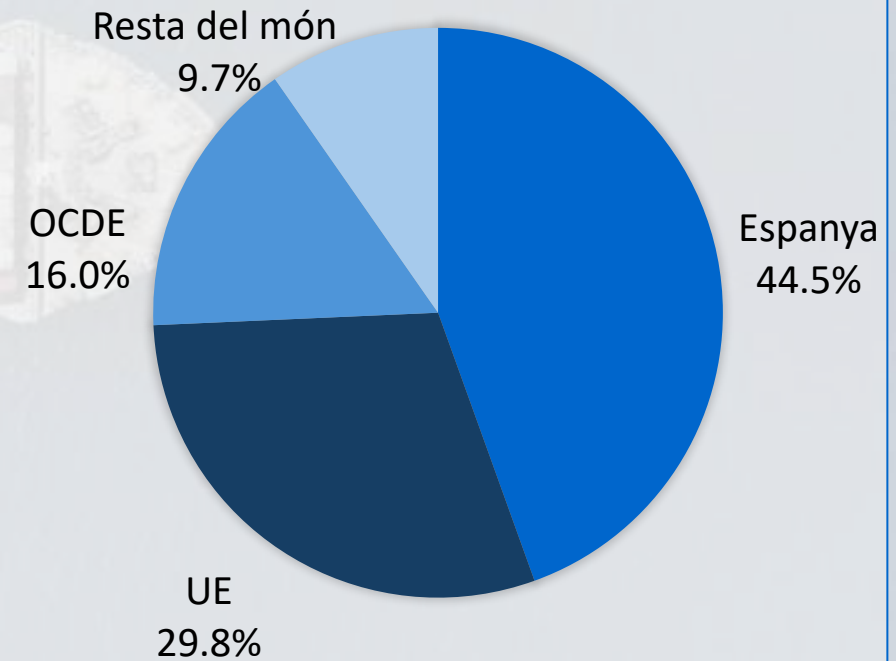
Les dades que se subministren procedeixen de càlculs realitzats per Ercros.

# PRODUCTES I MERCATS 2024

## Els nostres principals productes

ATCC  
Paraformaldehid  
Poliols  
PVC  
Sosa càustica

## Els nostres mercats\*



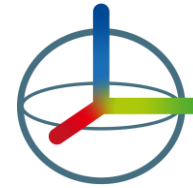
\* Percentatge sobre les vendes totals

# PRINCIPIS

- L'actuació d'Ercros s'adreça a incrementar el valor de l'empresa i es guia per tres principis bàsics:
  - Màxima seguretat per als seus empleats, veïns i instal·lacions.
  - Respecte absolut pel medi ambient.
  - Satisfacció de les necessitats dels clients i qualitat total dels seus productes.
- Ercros cerca consolidar un grup industrial sòlid i sostenible, que generi riquesa social, retribueixi la confiança dels seus accionistes i fomenti el desenvolupament personal i professional del seu equip.



# ESTRATÈGIA

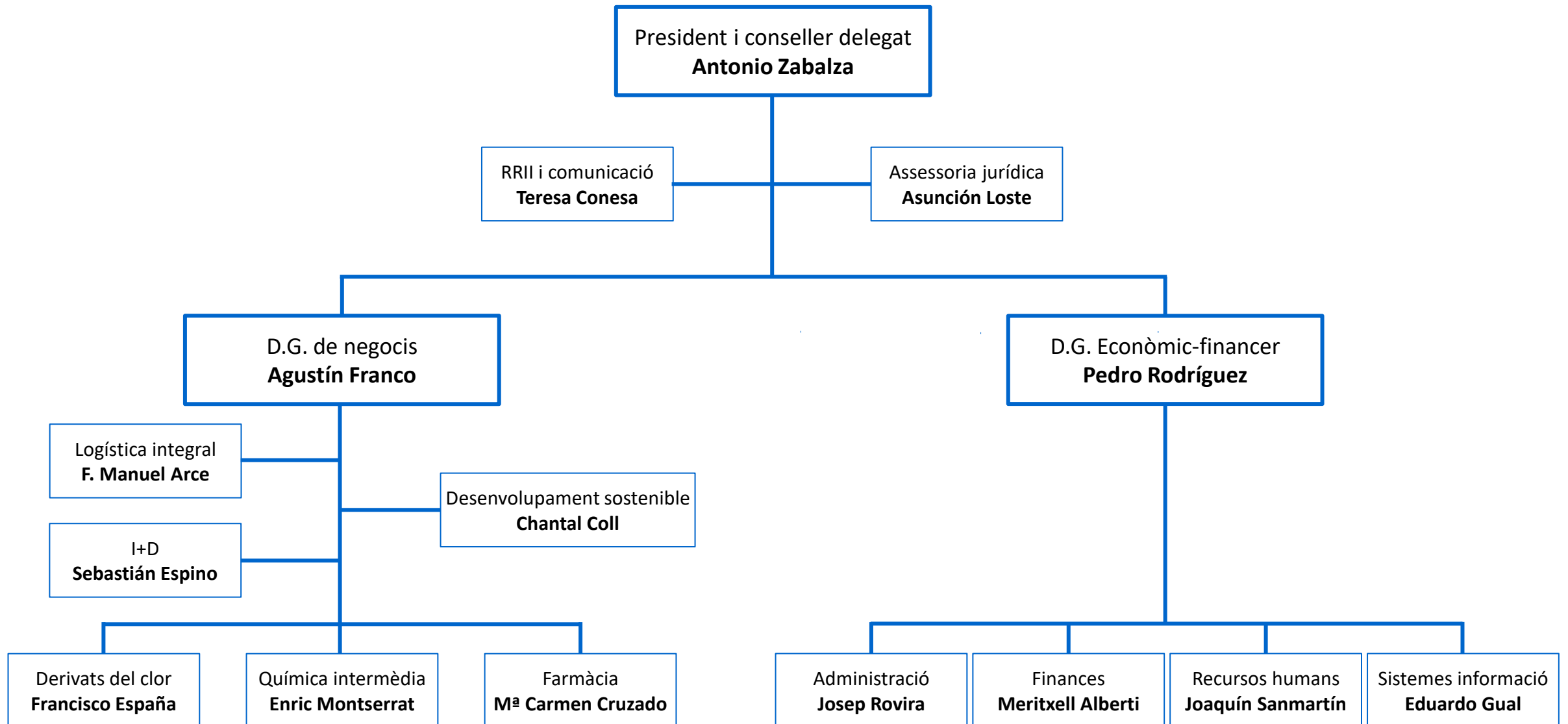


PLAN  
ESTRATÉGICO  
**3D**  
DIVERSIFICACIÓN  
DIGITALIZACIÓN  
DESCARBONIZACIÓN

- Ercros defineix la seva estratègia en plans pluriennals. Actualment està vigent el Pla 3D.
- Aquest pla persegueix transformar Ercros en una empresa sostenible i s'assenta sobre tres dimensions: diversificació, digitalització i descarbonització i lluita contra el canvi climàtic.
- El pla preveu una inversió de 92 milions d'euros durant el període 2021-2029.
- Les inversions del pla es duen a terme segons el calendari previst.



# ORGANIGRAMA



A photograph of a large industrial chemical plant, likely a chlor-alkali facility. The image shows several tall, white distillation columns with yellow ladders and platforms. A complex network of yellow and blue pipes and structural steel is visible throughout the scene. The sky is clear and blue. A white rectangular box is superimposed over the center of the image, containing the text "DERIVATS DEL CLOR" in orange capital letters.

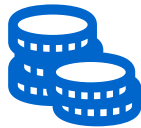
# DERIVATS DEL CLOR

# DADES CLAU 2024



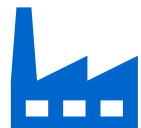
**Plantilla: 616 persones**

46% de la plantilla total



**Vendes: 386 M€**

60% de les vendes totals



**Fàbriques: 6**

Tarragona (Tarragona)  
Vila-seca I (Tarragona)  
Vila-seca II (Tarragona)  
Flix (Tarragona)  
Sabiñánigo (Huesca)  
Monzón (Huesca)



**Exportació: 43%**

# MODEL DE NEGOCI

- La principal activitat de la divisió de derivats del clor és la producció de clor, sosa càustica i els seus derivats.
- Clor, sosa i hidrogen s'obtenen simultàniament en el mateix procés de producció, mitjançant l'electròlisi, a partir de clorur sòdic dissolt en aigua (salmorra) i electricitat, en una proporció d'1 tona de clor per 1,12 tona de sosa i l'equivalent a 28 kg d'hidrogen.
- El clor produït per Ercros es destina principalment a la fabricació interna de derivats del clor i, en particular, a la fabricació de PVC.

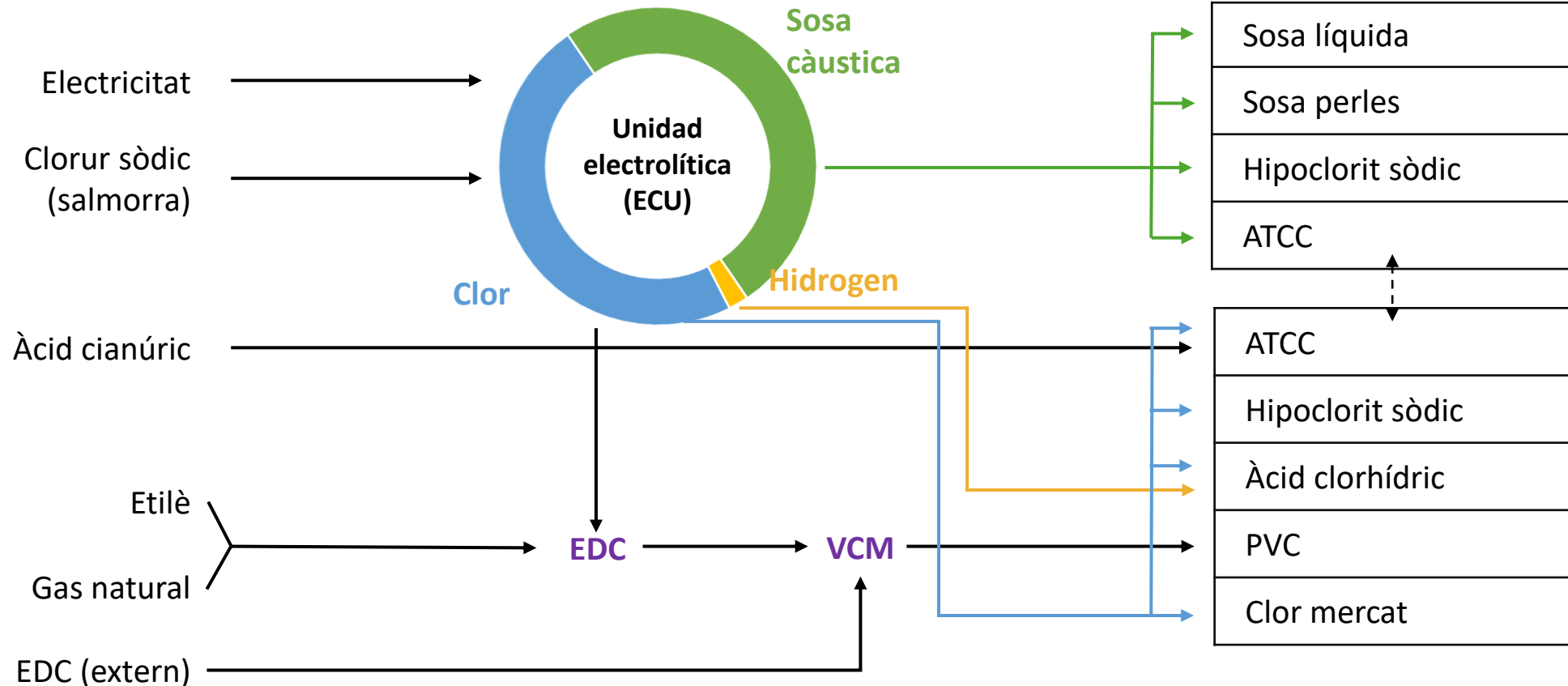


# PROCÉS DEL CLOR-SOSA

## Matèries primeres/energia

## Unitat de procés

## Productes finals

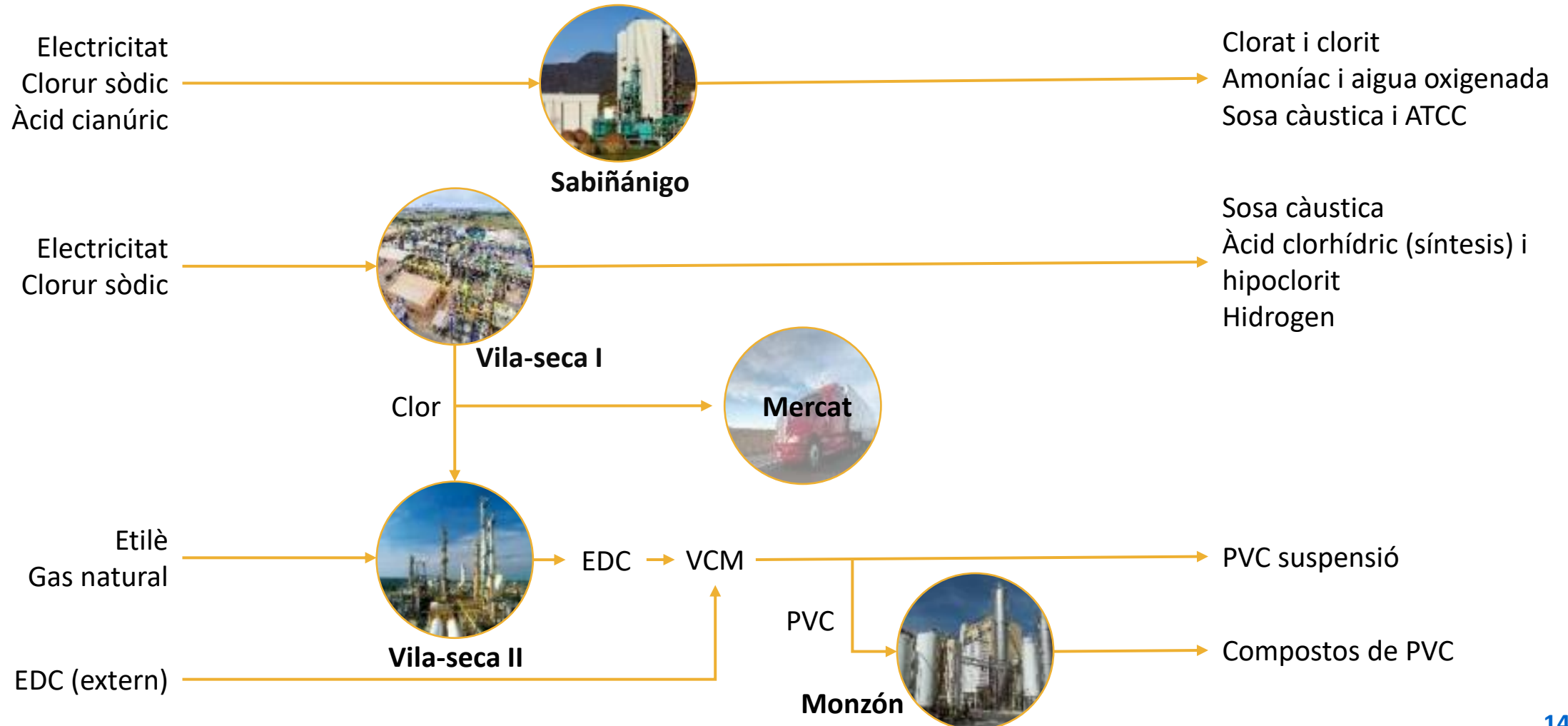


# CONEXIÓ ENTRE FÀBRIQUES

## Matèries primeres/energia

## Unitats de procés

## Productes finals



A photograph of a large industrial chemical plant, likely a refinery or petrochemical facility. Several tall, silver distillation columns are visible against a backdrop of rolling hills and mountains under a clear sky. The foreground shows more complex piping, scaffolding, and smaller storage tanks, partially obscured by green foliage. A white rectangular box is superimposed over the center of the image, containing the text 'QUÍMICA INTERMÈDIA' in a bold, brown, sans-serif font.

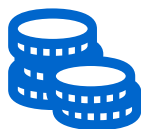
# QUÍMICA INTERMÈDIA

# DADES CLAU 2024



**Plantilla: 315 persones**

24% de la plantilla total



**Vendes: 195 M€**

30% de les vendes totals



**Fàbriques: 3**

Almussafes (València)  
Cerdanyola (Barcelona)  
Tortosa (Tarragona)



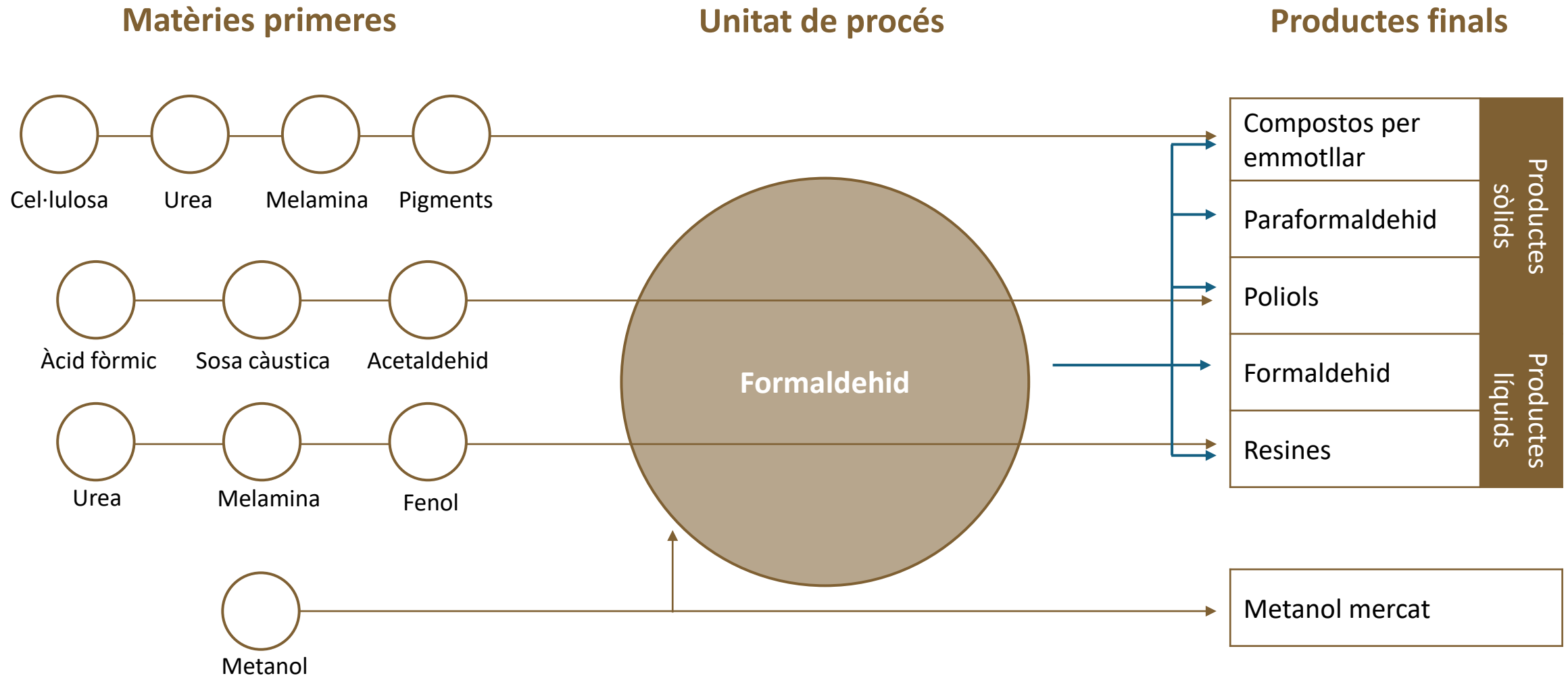
**Exportació: 67%**

# MODEL DE NEGOCI

- El formaldehid és el producte central de la divisió de química intermèdia i el metanol la principal matèria primera.
- El 80% del formaldehid produït es destina a la fabricació de derivats, tant líquids com a sòlids.
- Els productes sòlids suposen de l'ordre del 65% de la facturació de la divisió i tenen un mercat de dimensió mundial, amb una exportació del 90%.
- Els productes líquids, pel contingut d'aigua i, per tant, més cost de transport, tenen un mercat més reduït, limitat a un radi d'entre 800 i 1.000 km des del centre de producció.



# PROCÉS DE PRODUCCIÓ DEL FORMALDEHID



# FARMÀCIA

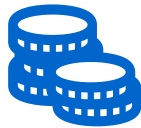


# DADES CLAU 2024



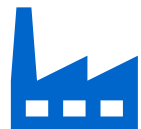
**Plantilla: 232 persones**

17% de la plantilla total



**Vendes: 63 M€**

10% de les vendes totals



**Fàbriques: 1**

Aranjuez



**Exportació: 96%**

# MODEL DE NEGOCI

- La divisió de farmàcia produeix principis actius farmacèutics (API), usats en els medicaments genèrics i de marca, amb un enfocament especial en els antibiòtics.
- Aquests antibiòtics, fabricats per la divisió de farmàcia, estan reconeguts a les llistes de medicaments essencials dels principals reguladors internacionals (AEMPS, EMA, FDA i OMS).
- La divisió també desenvolupa principis actius i intermedis personalitzats per a tercers.
- La producció utilitza processos de síntesi i biològics de fermentació industrial, així com estèrils.

# PROCÉS DE PRODUCCIÓ BIOLÒGICA

## Matèries primeres

Sucre

Oli

Proteïnes  
vegetalsSals  
minerals

Oxigen

## Unitats de procés

**Fermentació****Extracció**

## Productes finals

Fusídic  
cruEritromicina  
baseProducció per  
a tercers**Derivats**

- Àcid fusídic
- Fusídat sòdic
- Fusídat de dietanolamina
- Àcid fusídic estèril

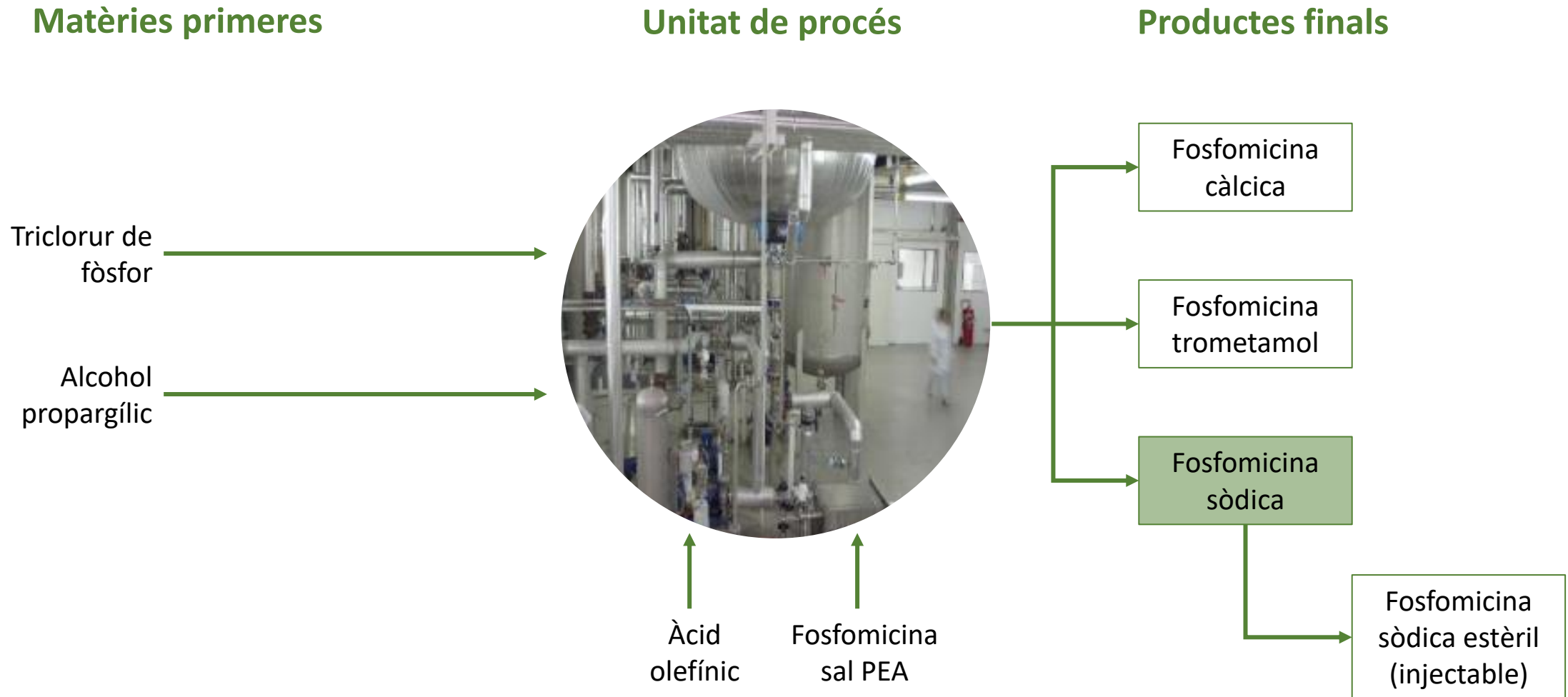
**Sals**

- Etilsuccinat
- Estearat
- Estolat
- Propionat

**Derivats**

- Azitromicina
- Claritromicina

# PROCÉS DE PRODUCCIÓ PER SÍNTESI QUÍMICA

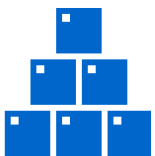




**LOGÍSTICA INTEGRAL**



# DADES CLAU 2024



Tones transportades : **1.250.000**



Clients atesos pel CAC\*: **1.331**



Contenidors marítims noliejats : **5.500**



Satisfacció al cliente: **99,7%**

# Innovació i desenvolupament



# ACTIVITAT D'I+D

**4**  
centres  
d' I+D

- Farmàcia: Aranjuez
- Plàstics: Monzón
- Química bàsica: Sabiñánigo
- Química intermèdia: Tortosa



**5**  
patents registrades i **2**  
sol·licituds  
sobre productes i  
processos

**4**  
àrees de  
treball

- Desenvolupar nous productes i noves aplicacions de productes consolidats.
- Millorar l'eficiència energètica dels processos.
- Avançar en la descarbonització de l'activitat.
- Assistència tècnica a clients.

# PRINCIPALS PROJECTES

## Derivats del clor

- Noves formulacions de tauletes d'ATCC.
- ErcrosBio: formulacions de bioplàstics sostenibles.
- Nous graus de PVC amb la incorporació de producte reciclat.
- Processos de fabricació de polímers de base biològica.
- Activació d'elèctrodes per a processos electrolítics.
- Descarbonització dels processos productius.

## Química intermèdia

- Noves resines ErcrosGreen+ i ErcrosTech amb aplicacions en sectors de més valor afegit.
- Nous materials de compostos per emmotllar amb estabilitat millorada per a condicions climàtiques extremes.
- Nous compostos per emmotllar més sostenibles.
- Millora del procés de poliols per augmentar l'eficiència productiva.

## Farmàcia

- Nous principis actius farmacèutics mitjançant fermentació.
- Estudi de viabilitat de noves sals antibiòtiques per a qualitat estèril.

# Acompliment ASG

Ambiental, social i governança



# Medi ambient

## Certificacions

- **ISO 14001:** Norma de referència del sistema de gestió ambiental, implantada a totes les fàbriques.
- **ISO 14064:** Norma de verificació de les emissions de CO<sub>2</sub>.
- **ISO 50001:** Norma de referència del sistema de gestió energètica.
- **EMAS:** Registre europeu del sistema de gestió ambiental.
- **ISCC PLUS:** Avala la procedència de l'ús d'energia renovable a la producció de derivats del clor.
- **ECVM Charter:** Reconeix les pràctiques sostenibles a la producció de PVC i VCM.
- **VinylPlus Supplier:** Referent en transparència a la producció sostenible de PVC.
- **OCS:** Certifica el control de les pèrdues fortuïtes de microplàstics.
- **Ipes:** Reconeix les empreses del sector del plàstic espanyoles que treballen per la sostenibilitat.



# Medi ambient

## Programes voluntaris

- **Plataforma Hidrogen Verd Catalunya Sud:** Grup d'interès liderat per la Universitat Rovira i Virgili, la finalitat del qual és la implantació de l'hidrogen verd.
- **RE4Industry:** Projecte de la UE d'energies 100% renovables per a indústries electrointensives.
- **Acció climàtica de la Generalitat de Catalunya:** Compromís per assolir la neutralitat de les emissions de CO<sub>2</sub> el 2050.
- **Carbon Disclosure Project (CDP):** Organització destinada a valorar el comportament de les empreses afiliades respecte de l'emergència climàtica. El 2024, Ercros va obtenir una qualificació de B (Management) en una escala d'A a E.



# Seguretat, qualitat, producció i distribució

## Certificacions

- **ISO 45001:** Norma que acredita la gestió de la seguretat i la salut, implantada a totes les fàbriques.
- **Sigos:** Norma que acredita l'aplicació d'un sistema de gestió d'organització saludable.
- **ISO 9001:** Norma que acredita la qualitat, implantada a totes les fàbriques.
- **FDA:** Segell de l'administració dels Estats Units. que certifica els productes de farmàcia (API).
- **GMP i GDP:** Homologació internacional per a la producció i distribució d'API.
- **OEA:** Certificat de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària com a operador econòmic autoritzat.



# Governança i RSE

## Certificacions i programes voluntaris

- **CSR Company:** Certificació de la RSE, com a empresa del programa Responsible Care.
- **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 generades per Ercros i les de les seves parts interessades.
- **EcoVadis:** Agència de qualificació de la RSE. Ercros ha obtingut 87/100 punts i se situa a la categoria Platinum i en l'1% de companyies més ben classificades.
- **Responsible care:** Programa de bones pràctiques, d'àmbit mundial, promogut pel sector químic. Ercros ha obtingut 85/100 punts al qüestionari d'autoavaluació.
- **Pacte Mundial:** Programa impulsat per l'ONU que conté deu 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.



# Objectius de desenvolupament sostenible (ODS)

En el desenvolupament de la seva activitat, Ercros contribueix al compliment dels 17 ODS fixats a l'Agenda 2030 de l'ONU, encara 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.



**Per a més informació:**

Ercros, S.A.

Avinguda Diagonal, 595, 5a planta

08014 Barcelona

934 393 009

[ercros@ercros.es](mailto:ercros@ercros.es)

[www.ercros.es](http://www.ercros.es)

[www.linkedin.com/company/ercros/](https://www.linkedin.com/company/ercros/)