



# Erceiros



# Principals magnituds

# Dades clau. Exercici 2023

**1989**  
Fundació

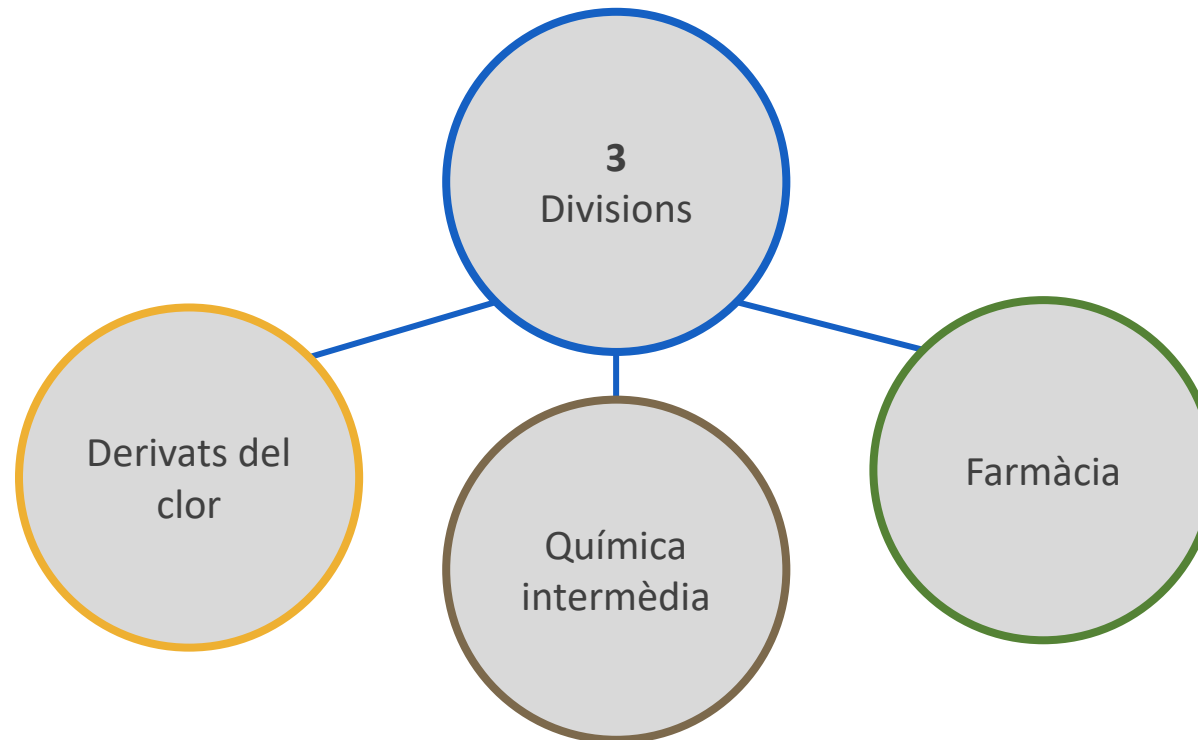
**1.334**  
Plantilla

**10**  
Fàbriques

**707 M €**  
Vendes

**52%**  
Exportació  
(>90 països)

**48 M €**  
Ebitda ajustat



# Fàbriques



Derivats del clor

Química intermèdia

Farmàcia

# Productes i aplicacions

Divisions	Centres	Productes principals	Aplicacions principals
<b>Derivats del clor</b>	Flix, Monzón, Tarragona, Sabiñánigo, Vila- seca I i Vila-seca II	Àcid clorhídric ATCC Clorat sòdic Clorit sòdic Clor EDC Hipoclorit sòdic Potassa càustica PVC Sosa càustica VCM	Indústria en general Aigua de piscines Blanqueig de pasta de paper Tractament d'aigües Fabricació de derivats Fabricació de VCM Tractament d'aigües Indústria química Construcció Indústria en general Fabricació de PVC
<b>Química intermèdia</b>	Almussafes, Cerdanyola i Tortosa	Compostos per emmotllar Dipentaeritritol Formaldehid Formiat sòdic Paraformaldehid Pentaeritritol Resines	Sanitaris i material elèctric Pintures Fabricació de derivats Indústria de l'adob Resines Pintures Indústria de la fusta
<b>Farmacia</b>	Aranjuez	Àcid fusídic Eritromicines Fosfomicines	Infeccions cutànies Infeccions respiratòries Infeccions urinàries

## Els 5 principals productes que venem són

ATCC

Paraformaldehid

Poliols

PVC

Sosa càustica

## Venem els nostres productes a tot el món\*

Espanya: 48%

Resta de la UE: 30%

Resta de l'OCDE: 13%

Resta del món: 9%

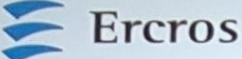
\* Percentatge sobre les vendes totals.

← → No es seguro | erccros.es/index.php?lang=es

Última cotización: 2,8500 ←

Español

Buscar

 Ercros

INICIO ACERCA DE ERCROS NEGOCIOS Y PRODUCTOS RESPONSABILIDAD SOCIAL ACCIONISTAS E INVERSORES SALA DE PRENSA



Plan estratégico Plan-3D

PLAN ESTRATÉGICO 3D  
DIVERSIFICACIÓN  
DIGITALIZACIÓN  
DESCARBONIZACIÓN

Noticias Resultados Mujeres con química

Escribe aquí para buscar

TOSHIBA

PTL067

12:37 11/03/2021

Missió i estratègia

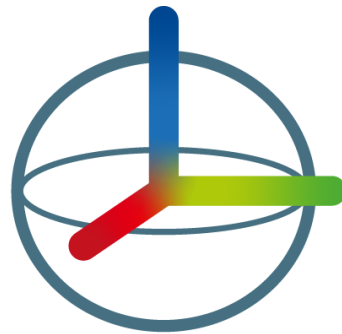
# Missió i principis

- 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 persegueix la consolidació d'un grup industrial sòlid i durador, que contribueixi a la riquesa i el benestar de la societat, que correspongui a la confiança que els seus accionistes hi han dipositat i que permeti desenvolupar plenament la vida personal i la capacitat professional dels qui formen part de l'empresa.



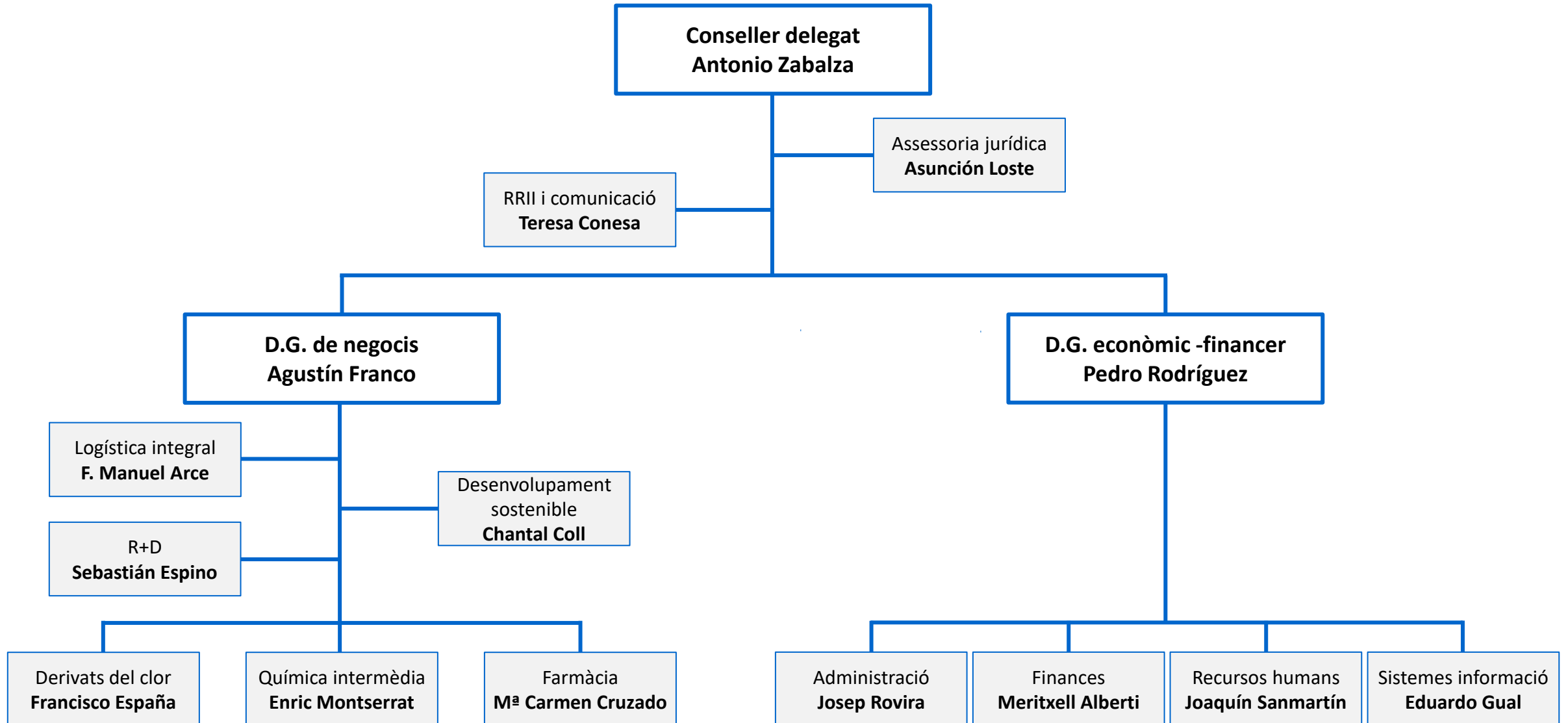
# Estratègia empresarial: el Pla 3D

- Ercros defineix la seva estratègia en plans pluriennals. Actualment està vigent el Pla 3D, que abasta el període 2021-2025. 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 3D contempla 20 projectes, que suposaran una inversió total de 92 milions d'euros.



**PLA 3D**  
**ESTRATÈGIC** **DIVERSIFICACIÓ**  
**DIGITALITZACIÓ**  
**DESCARBONITZACIÓ**

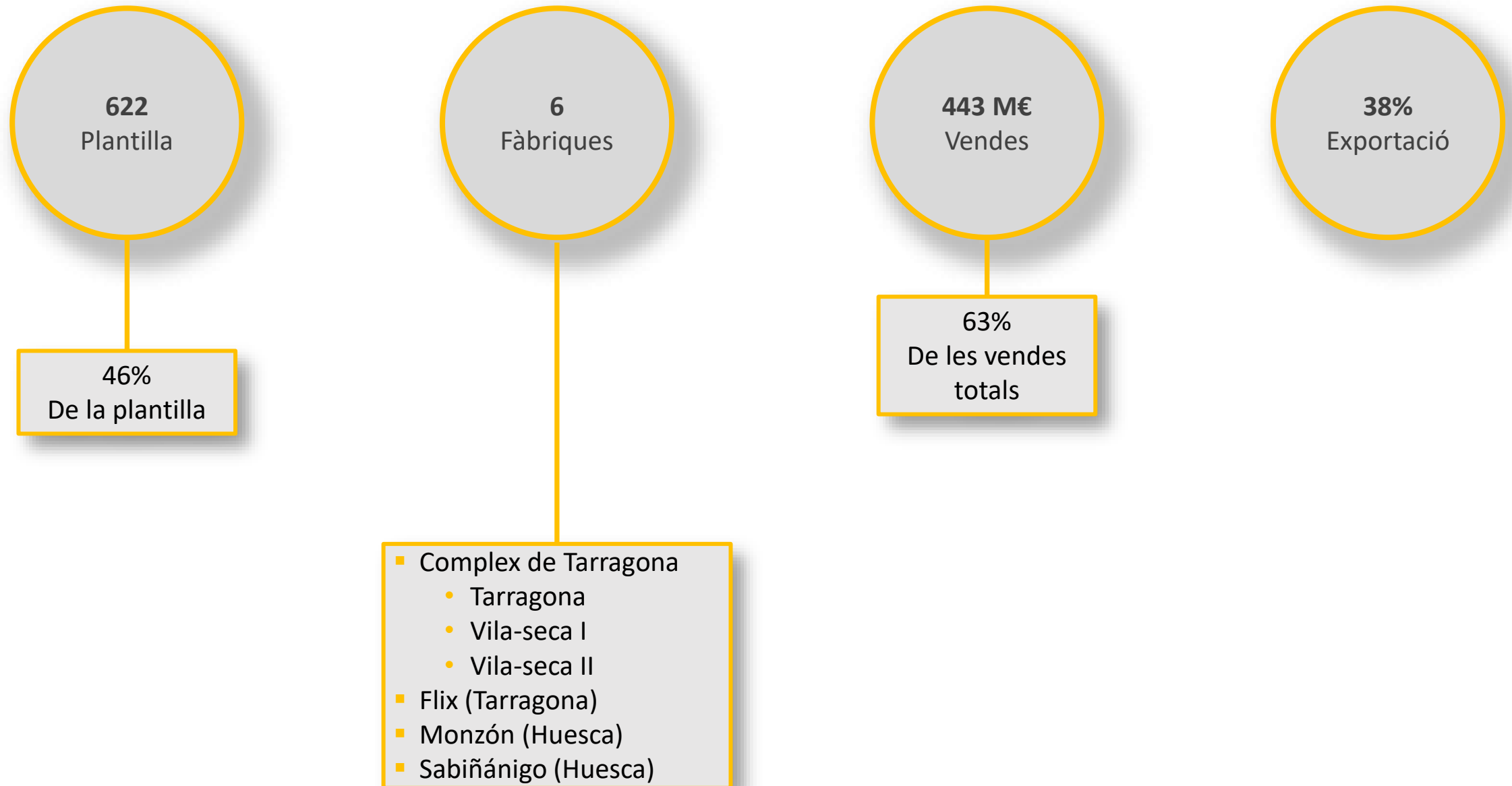
# Organigrama





# Derivats del clor

# Dades clau de la divisió de derivats del clor. Exercici 2023



# Model de negoci

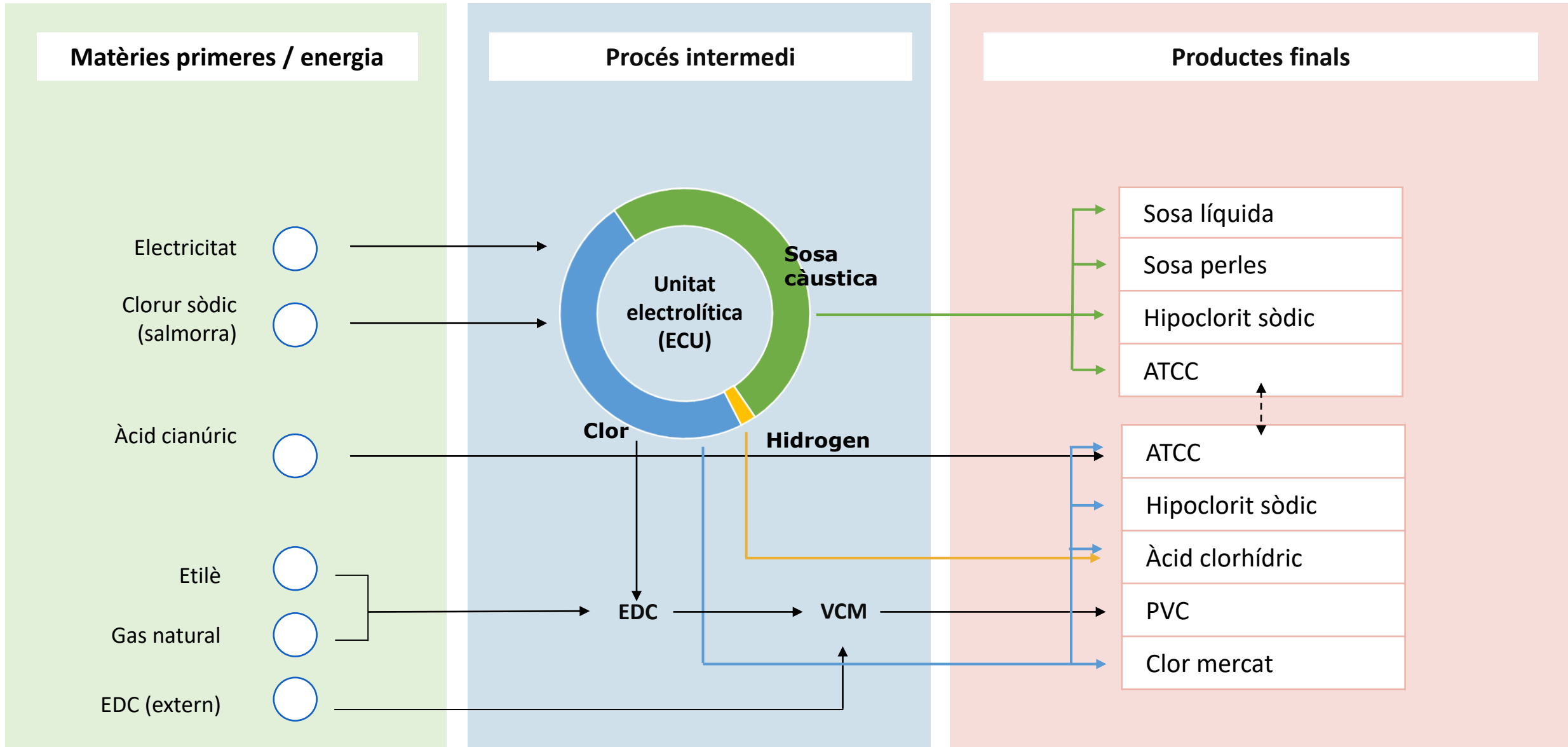
- La principal activitat de la divisió de derivats del clor és la producció de clor, sosa càustica i els seus derivats.
- Clor, sosa i hidrogen s'obtenen simultàniament en el mateix procés de producció, mitjançant l'electròlisi de membrana, a partir de clorur sòdic dissolt en aigua (salmorra) i electricitat, 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.

# Fortaleses i reptes de la divisió

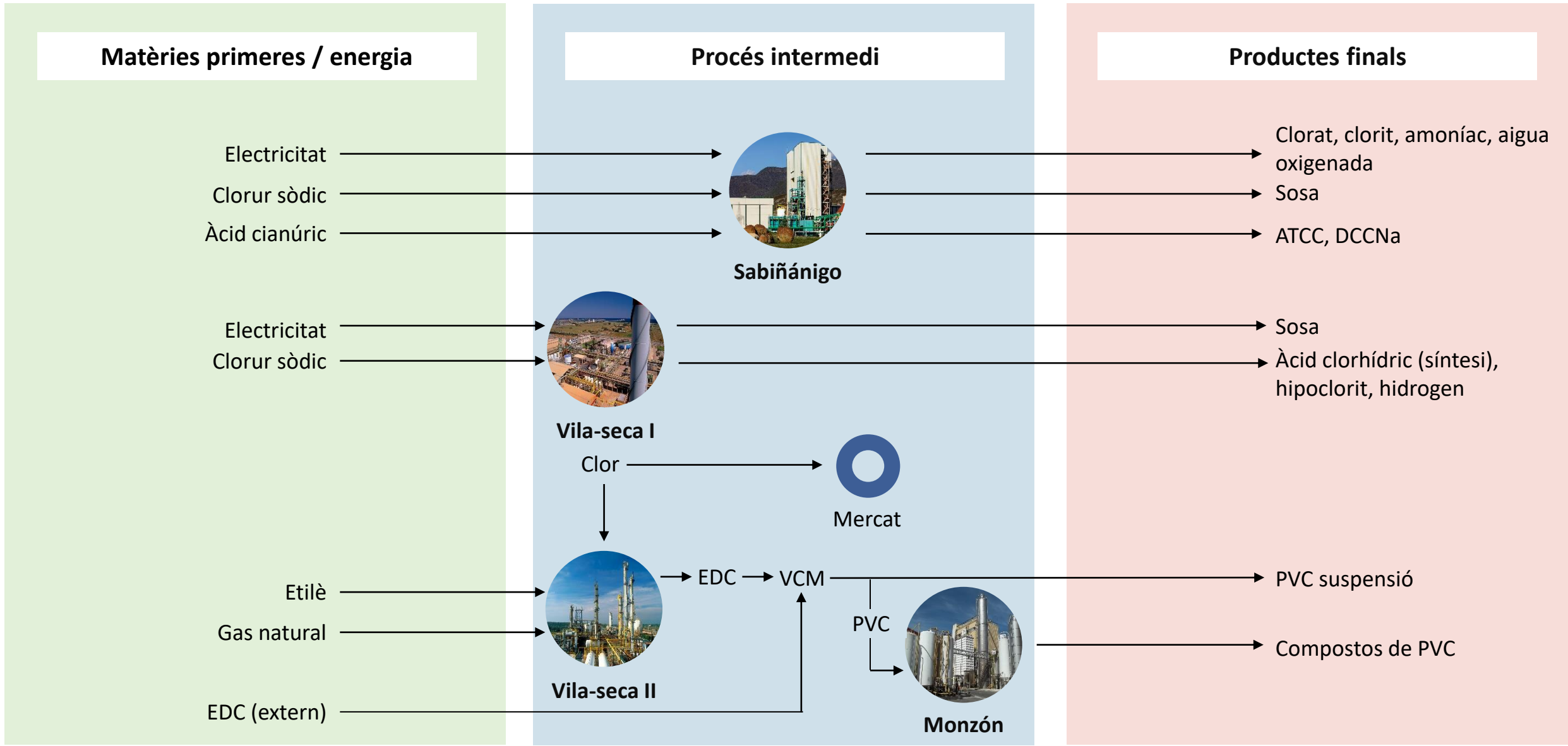
- Les principals fortaleses d'aquest negoci són:
  - Producció integrada.
  - Sinèrgies i complementarietat entre les fàbriques de la divisió.
  - Parc industrial modernitzat i eficient.
- Els principals reptes són:
  - Seguir avançant en la reducció de la petjada de carboni dels nostres processos i productes.
  - Augmentar el pes dels productes de major valor afegit i amb mercats en expansió.
  - Diversificar el dossier de la divisió amb nous productes.



# Esquema del procés de producció del clor - sosa



# Esquema del procés de producció de la divisió

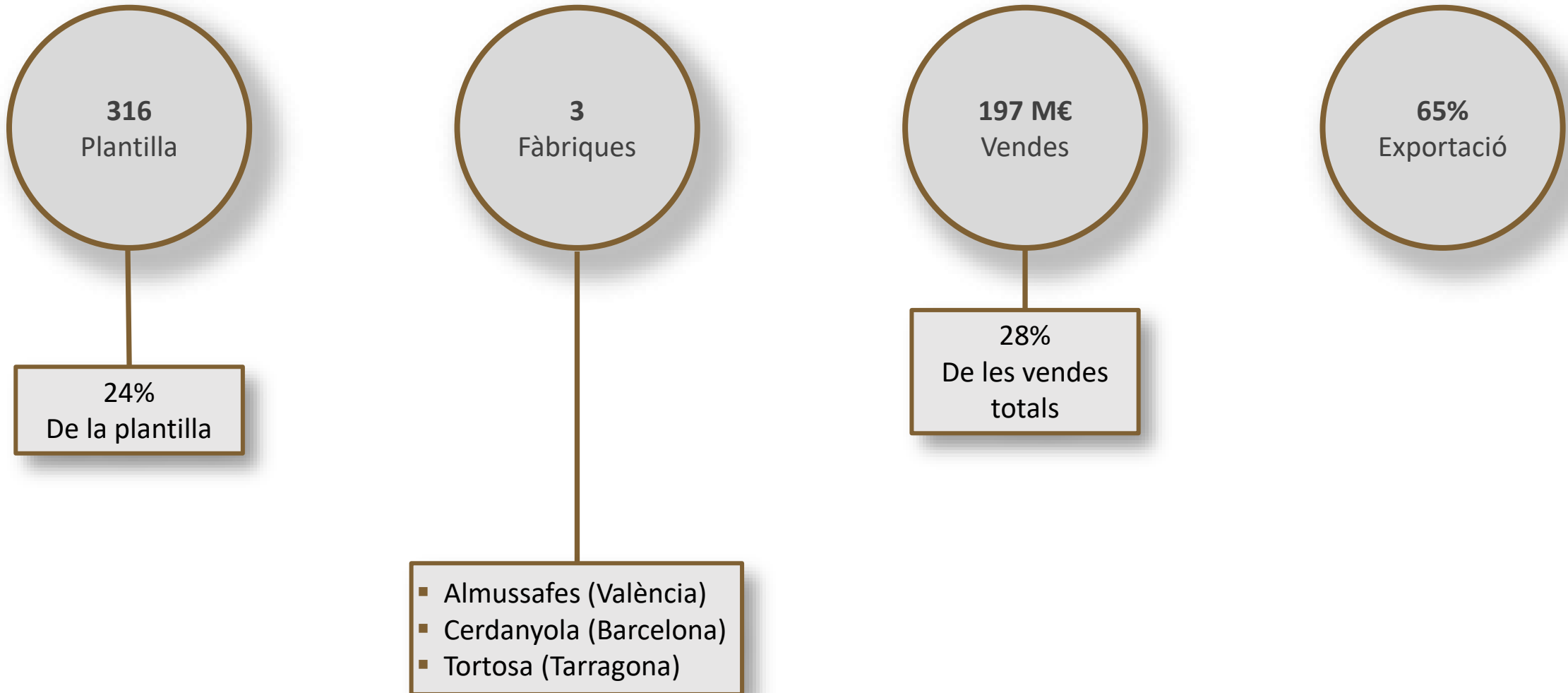






# Química intermèdia

# Dades clau de la divisió de química intermèdia. Exercici 2023



# Model de negoci

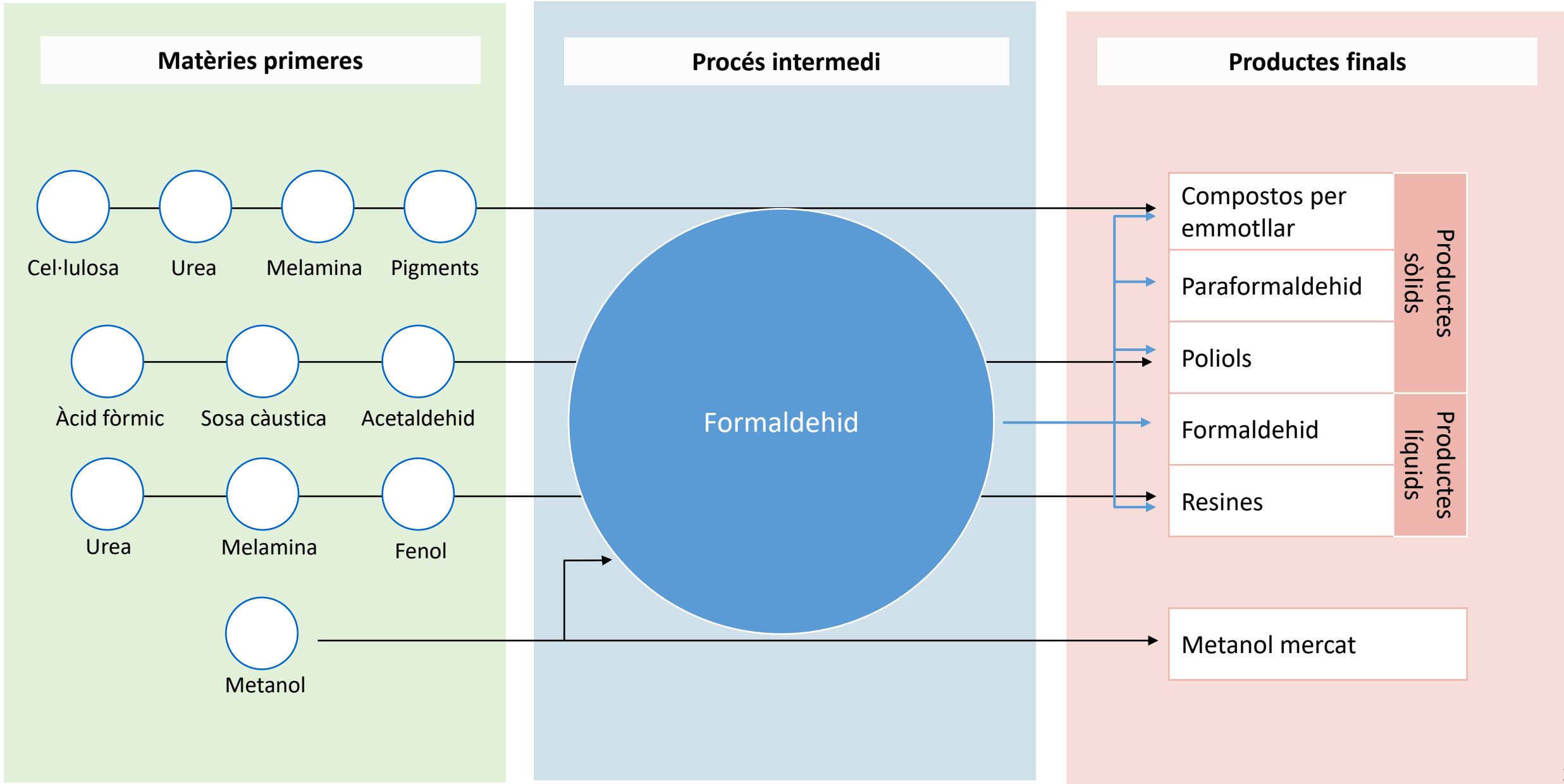
- El formaldehid és el producte central de la divisió de química intermèdia i el metanol la principal matèria primera.
- El 80% del formaldehid produït es destina a la fabricació de derivats, tant líquids com sòlids.
- Els productes sòlids suposen de l'ordre del 65% de la facturació de la divisió i tenen 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.

# Fortaleses i reptes de la divisió

- Les principals fortaleses de divisió són:
  - Know-how i tecnologia pròpia en els processos de producció.
  - Capacitat per desenvolupar productes fets a mida dels requisits del client.
- Els principals reptes són:
  - Continuar desenvolupant les noves gammes de resines (ErcrosGreen+ i ErcrosTech).
  - Continuar amb el procés de digitalització de tota la cadena de valor.
  - Mantenir l'aposta per la descarbonització progressiva dels processos.
  - Seguir augmentant la qualitat i estàndard de servei dels productes i diversificar el dossier actual.



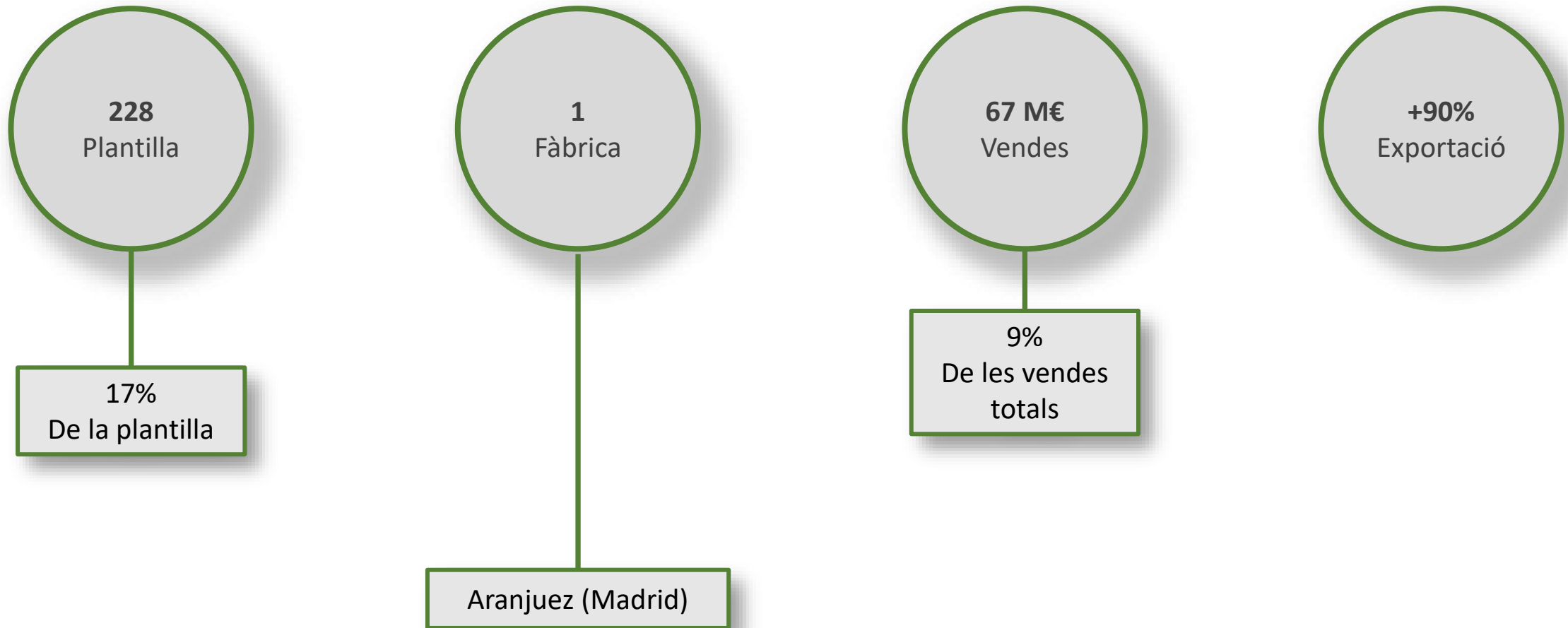
# Esquema del procés de producció del formaldehid





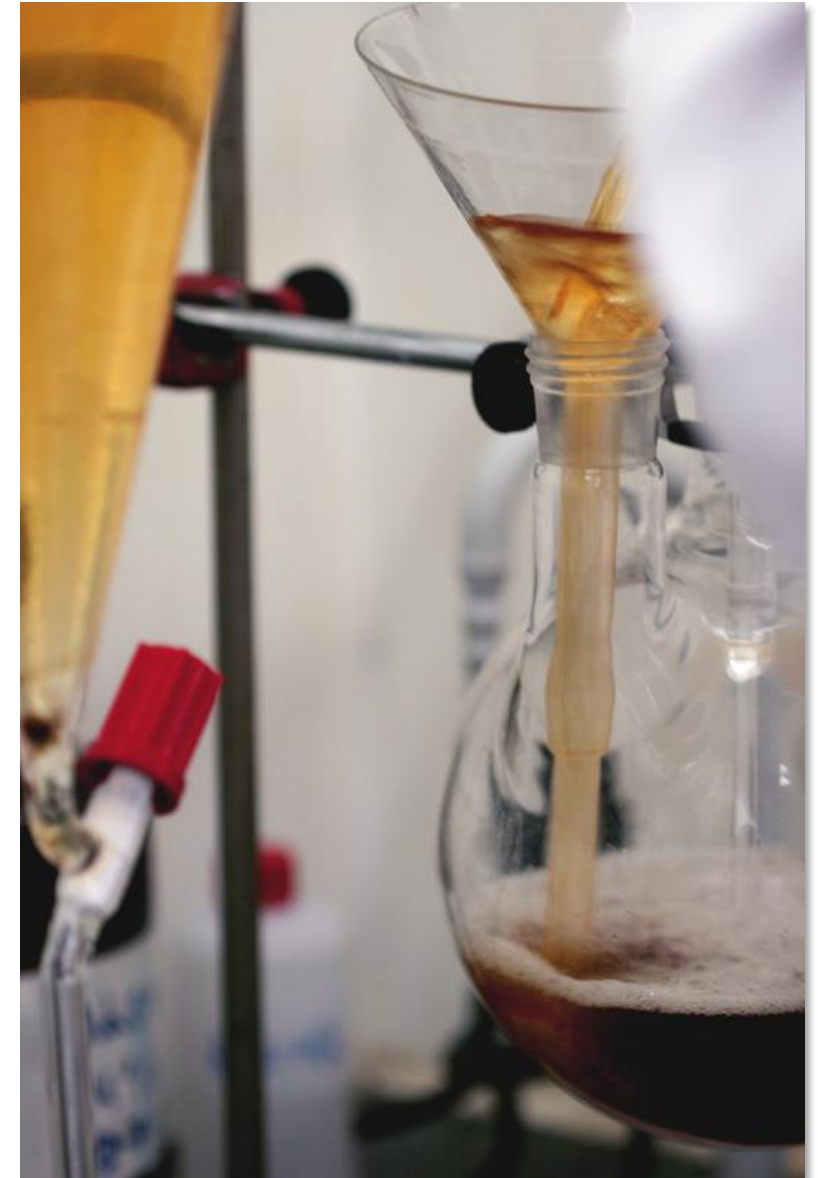
**Farmàcia**

# Dades clau de la divisió de farmàcia. Exercici 2023



# Model de negoci

- L'activitat de la divisió de farmàcia se centra en la producció de matèries primeres i APIs (*Active Pharmaceutical Ingredients*), fonamentalment antibiòtics.
- La divisió també està especialitzada en la producció de principis actius i intermedis per a tercers, dissenyats a mida per als clients.



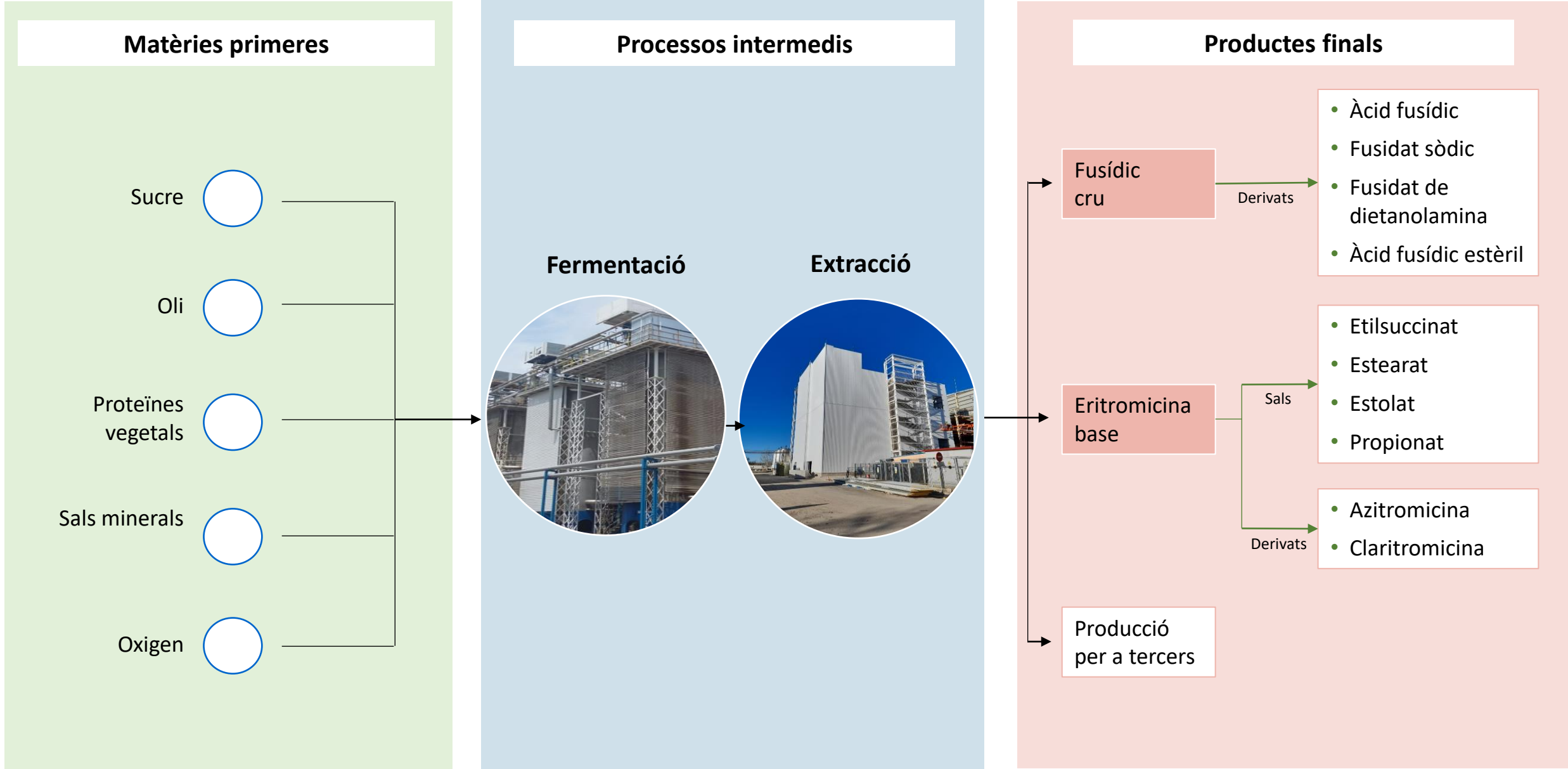


# Fortaleses i reptes de la divisió

- Les principals fortaleses d'aquest negoci són:
  - Domini dels processos de fermentació.
  - Capacitat d'obtenir productes estèrils per a ús injectable.
  - Alt grau d'internacionalització.
  - Bon posicionament com a subministrador fiable.
- Els reptes de la divisió són:
  - Rendibilitzar la major capacitat de fabricació de medicaments estèrils i la seva obertura a nous mercats.
  - Optimitzar la capacitat de fermentació instal·lada.
  - Adaptació a les noves exigències de qualitat dels clients i organismes reguladors.
  - Fer front a la competència de mercats emergents.



# Esquema del procés de producció biològica.



# Esquema del procés de producció per síntesi química

## Matèries primeres

Triclorur de fòsfor



Alcohol propargílic



## Procés intermedi



Àcid olefínic

Fosfomicina sal PEA

## Productes finals

Fosfomicina càlcica

Fosfomicina trometamol

Fosfomicina sòdica

Fosfomicina sòdica estèril (injectable)



Logística integral

# Activitat de logística integral. Exercici 2023

**1.100.000**  
Tones  
transportades

**1365**  
Clients atesos  
pel CAC<sup>1</sup>

**5.000**  
Contenidors  
marítims  
noliejats

**99,7%**  
Satisfacció al  
client



<sup>1</sup> Centro de atención al cliente



**Innovació i desenvolupament**

# Activitat d'R+D

- Ercros compta amb quatre centres propis d'R+D ubicats a les fàbriques d'Aranjuez, Monzón, Sabiñánigo i Tortosa, que donen servei a les activitats farmacèutica, del plàstic, de química bàsica i de química intermèdia.
- Les tres dimensions del Pla 3D -diversificació, descarbonització i digitalització- guien l'activitat d'R+D, que se centra en:
  - Desenvolupament de nous productes d'alt valor afegit i accés a noves aplicacions de productes consolidats.
  - Millora de l'eficiència dels processos productius.
  - Millora de l'eficiència energètica i la protecció ambiental.
  - Assistència tècnica a clients.
- Ercros té registrades sis patents actives sobre productes i processos de fabricació.

# Principals projectes d'R+D

## 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.

## Química intermèdia

- Nova gamma de resines ErcrosTech amb diverses aplicacions en laminats de fusta i en recobriments de metalls.
- Millora del procés de producció de les compostos per emmotllar per oferir noves qualitats.
- Millora del procés de poliols per augmentar l'eficiència productiva.

## Farmàcia

- Nous principis actius farmacèutics mitjançant fermentació.
- Ampliació del catàleg dels productes que s'ofereixen en qualitat estèril.





**Compliment ASG (ambiental, social i governança)**

# Acreditacions ASG

- Sistema de gestió de la prevenció segons la norma **ISO 45001**.
- Sistema de gestió de qualitat segons la norma **ISO 9001**.
- Sistema de gestió mediambiental segons la norma **ISO 14001**.
- Sistema de gestió energètica segons la norma **ISO 50001**.
- Verificació de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEI) segons la norma **ISO 14064**.
- Inscripció en el registre europeu d'ecogestió i ecoauditoria (**EMAS**).
- Verificació del compliment de l'índex de bon govern corporatiu (**IBGC**).
- Sistema de gestió d'organització saludable (**Sigos**).



# Programes, acords i ràtings

- **Responsible Care:** Programa de bones pràctiques en sostenibilitat del sector químic mundial.
- **Pacte Mundial:** Programa impulsat per l'ONU que conté 10 principis d'actuació.
- **Carbon Disclosure Project (CDP):** Organització destinada a valorar el comportament de les empreses afiliades respecte de l'emergència climàtica.
- **Vinyl Plus:** Compromís de la indústria europea del PVC per desenvolupar formes més ecològiques de produir, usar i reciclar aquest producte.
- **ECVM Charter:** Programa de pràctiques sostenibles dels fabricants europeus de PVC.
- **Operation Clean Sweep:** Programa de la UE per evitar la pèrdua de microplàstics al mar.
- **Plataforma Hidrogen Verd Catalunya Sud:** Grup d'interès liderat per la Universitat Rovira i Virgili, la finalitat de la 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 aconseguir la neutralitat de les emissions de CO<sub>2</sub> el 2050.
- **EcoVadis:** Ràting internacional de sostenibilitat (puntuació 85/100 el 2023).



# Compliment dels 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 una incidència especial 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, 593-595

(+34) 934 393 009

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

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

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