

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 blue, and the ground is a mix of dirt and some greenery in the distance.

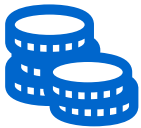
DERIVATS DEL CLOR

DADES CLAU 2024



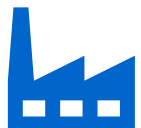
Plantilla: 616 persones

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.



MODEL DE NEGOCI

Fortaleses

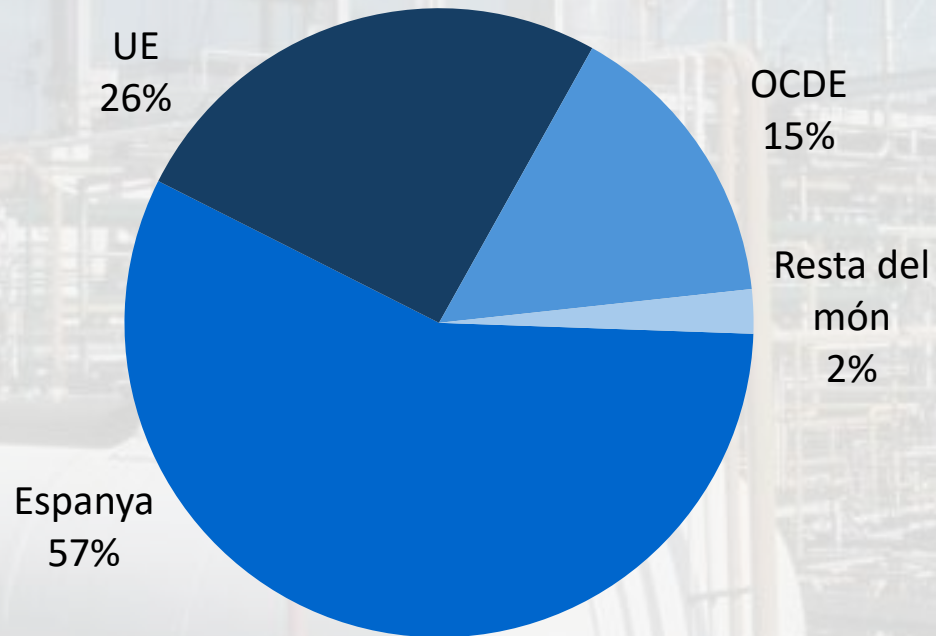
- Producció integrada.
- Sinèrgies i complementarietat entre les fàbriques de la divisió.
- Eficiència del seu modern parc industrial.

Reptes

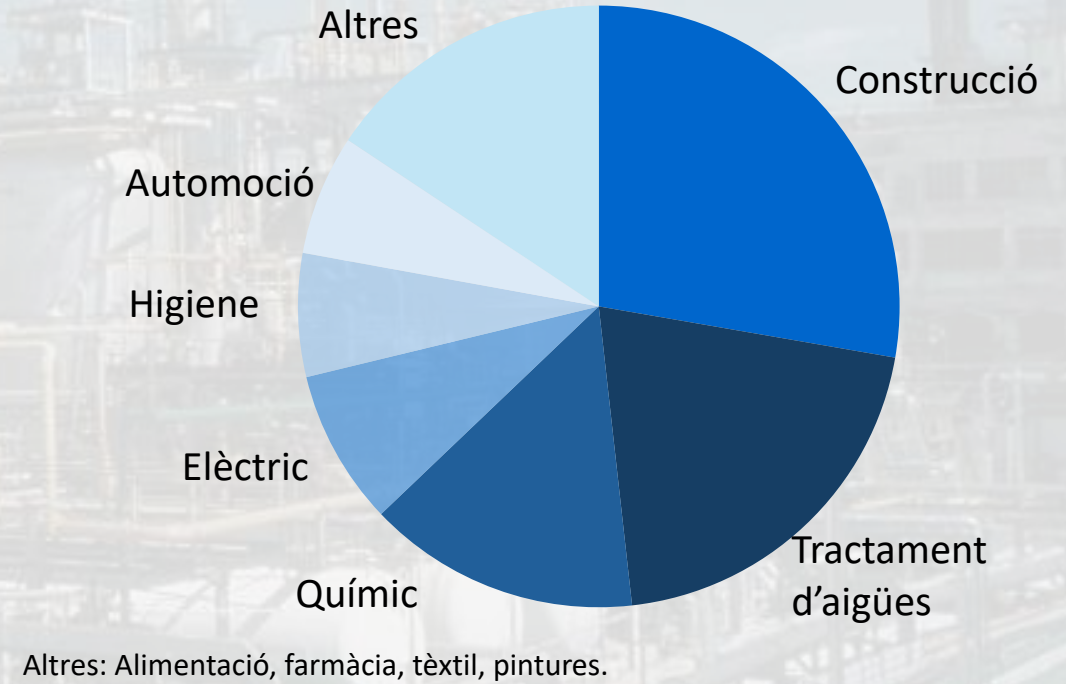
- Reduir la petjada de carboni.
- Digitalitzar tota la cadena de valor.
- Ampliar la capacitat productiva dels productes de més valor afegit.
- Diversificar el dossier amb nous productes.

MERCATS I SECTORS

A on venem?



A quins sectors venem?

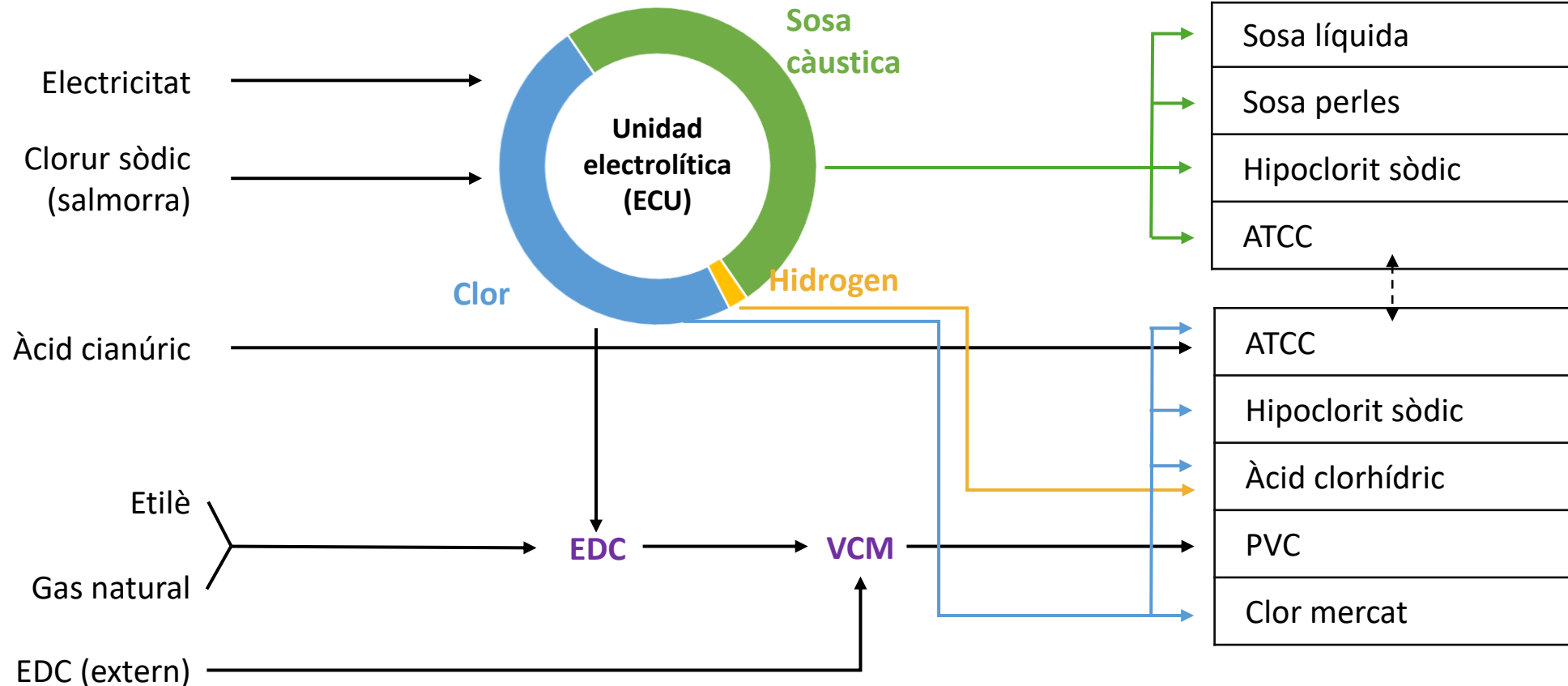


PROCÉS DEL CLOR-SOSA

Matèries primeres/energia

Unitat de procés

Productes finals

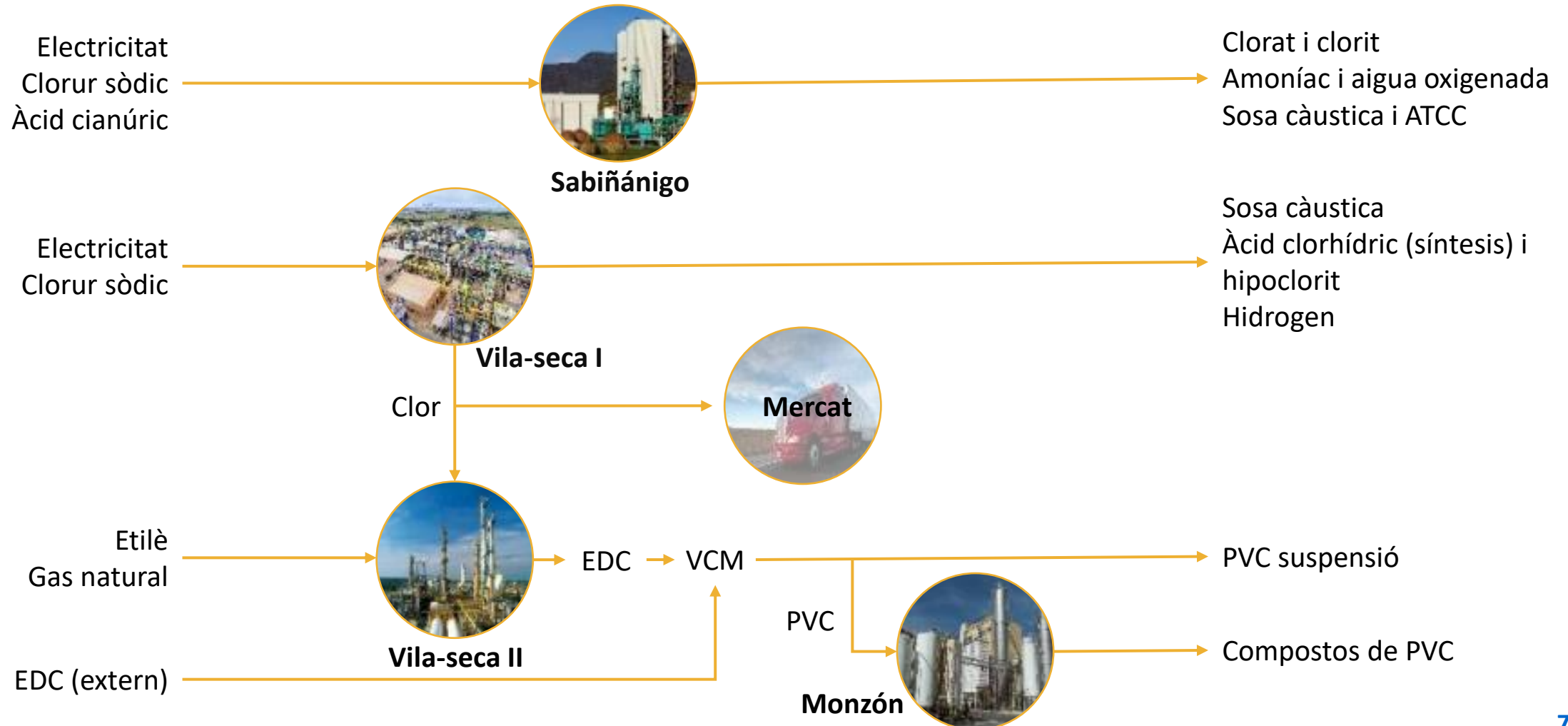


CONEXIÓ ENTRE FÀBRIQUES

Matèries primeres/energia

Unitats de procés

Productes finals



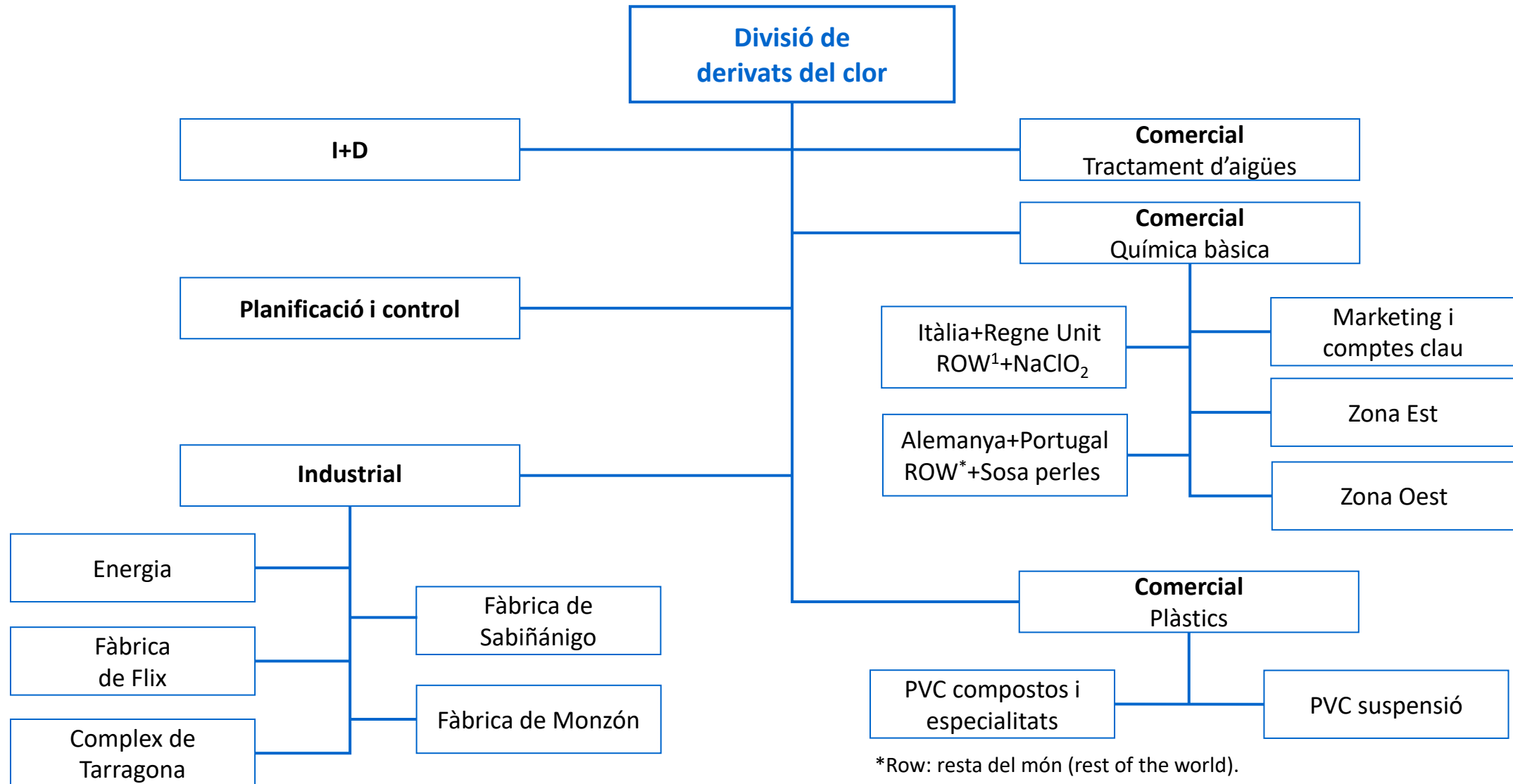
APLICACIONS I CUOTA DE MERCAT

Productes	Aplicacions
Àcid clorhídric	Indústria en general
ATCC	Aigua de piscines
Clorat sòdic	Blanqueig de pasta de paper
Clorit sòdic	Tractament d'aigües
Clor	Fabricació de derivats
EDC	Fabricació de VCM
Hipoclorit sòdic	Tractament d'aigües
Potassa càustica	Indústria química
PVC	Construcció
Sosa càustica	Indústria en general
VCM	Fabricació de PVC

Ranqing por quota de mercat		
	Espanya	Europa
ATCC	1a	1a
Clorat sòdic	1a	4a
Hipoclorit sòdic	1a	11a
Potassa càustica	1a	7a
PVC	1a	9a
Sosa càustica	1a	9a

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

ESTRUCTURA ORGANITZATIVA



DIRECTORI 1/2

Director de la divisió Francisco España

Director industrial de la divisió Marc Fargas Seu

Avda. Diagonal, 593-595
08014 Barcelona
E-mail: derivadosdelcloro@ercros.es
Tel.: 609 880 630 i 934 393 009

Química bàsica
Director comercial: **Carles Arias**
E-mail: quimicabasica@ercros.es
Tel.: 609 880 630 y 934 446 651
Cap del departament I+D: **Francisco Gracia**
Centre d'atenció al client (CAC)
E-mail: cac@ercros.es
Zona Est: Tel.: 902 518 100 i 934 446 682
Zona Oest: Tel.: 902 518 400
Exportació: Tel.: 934 445 337 i 934 446 675

Plàstics

Director comercial: **Bernat Iserte**
E-mail: plasticos@ercros.es
Tel.: 609 880 630 y 933 230 554
Cap del departament I+D: **Manuel Tierno**
Centre d'atenció al client (CAC)
E-mail: cac@ercros.es
Tel.: 934 446 687

Tractament d'aigües

Cap de producte: **Natàlia Torrents**
E-mail: tratamientoaguas@ercros.es
Tel.: 609 880 630 i 934 532 179
Cap de del departament I+D: **Francisco Gracia**
Centre d'atenció al client (CAC)
E-mail: cac@ercros.es
Tel.: 934 532 179

DIRECTORI 2/2

Complex industrial de Tarragona

Director: **Joan Miquel Capdevila**

Fàbrica de Tarragona

Polígon Industrial La Canonja

Carretera de València, s/n

43110 La Canonja (Tarragona)

Adreça per correu postal:

Apartat de correus, 450

43080 Tarragona

Tel.: 977 548 011

E-mail: complejotarragona@ercros.es

Fàbrica de Vila-seca I

Autovia Tarragona - Salou C-31 B, km 6

43480 Vila-seca (Tarragona)

Tel.: 977 370 354

E-mail: complejotarragona@ercros.es

Fàbrica de Vila-seca II

Carretera de la Pineda, km 1

43480 Vila-seca (Tarragona)

Tel.: 977 390 611

E-mail: complejotarragona@ercros.es

Fàbrica de Sabiñánigo

Directora: **Elena Simón**

C/Serrablo, 102

22600 Sabiñánigo (Huesca)

Tel.: 974 498 000

E-mail: sabinanigo@ercros.es

Fàbrica de Monzón

Cap d'operacions: **Rafael Mancho**

Carretera Nacional 240, km 147

22400 Monzón (Huesca)

Tel.: 974 400 850

E-mail: monzon@ercros.es

Fàbrica de Flix

Responsable: **Gonzalo Navarro**

C/Afores, s/n

43750 Flix (Tarragona)

Tel.: 977 410 125

E-mail: flix@ercros.es

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 CO₂.
- **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 CO₂ 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.
- **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

www.ercros.es

www.linkedin.com/company/ercros/