

A photograph of a large industrial chemical plant. The scene is dominated by a complex network of pipes, walkways, and large cylindrical vessels. In the background, three tall distillation columns stand against a clear blue sky. The foreground is filled with a dense arrangement of pipes and smaller tanks, some with yellow safety railings. The overall impression is one of a busy, large-scale manufacturing facility.

DERIVADOS DEL CLORO

DATOS CLAVE 2024



Plantilla: 616 personas

46% de la plantilla total



Ventas: 386 M€

60% de las ventas totales



Fábricas: 6

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



Exportación: 43%



MODELO DE NEGOCIO

- La principal actividad de la división de derivados del cloro es la producción de cloro, sosa cáustica y sus derivados.
- Cloro, sosa e hidrógeno se obtienen simultáneamente en el mismo proceso de producción, mediante la electrólisis, a partir de cloruro sódico disuelto en agua (salmuera) y electricidad, en una proporción de 1 tonelada de cloro por 1,12 toneladas de sosa y el equivalente a 28 kg de hidrógeno.
- El cloro producido por Ercros se destina, principalmente, a la fabricación interna de derivados del cloro y, en particular, a la fabricación de PVC.



MODELO DE NEGOCIO

Fortalezas

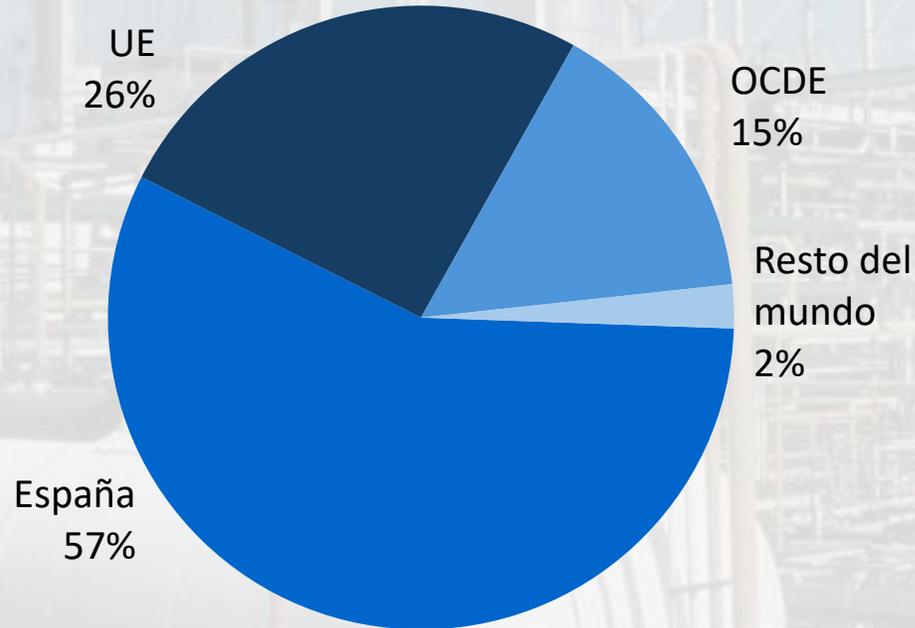
- Producción integrada.
- Sinergias y complementariedad entre las fábricas de la división.
- Eficiencia de su moderno parque industrial.

Retos

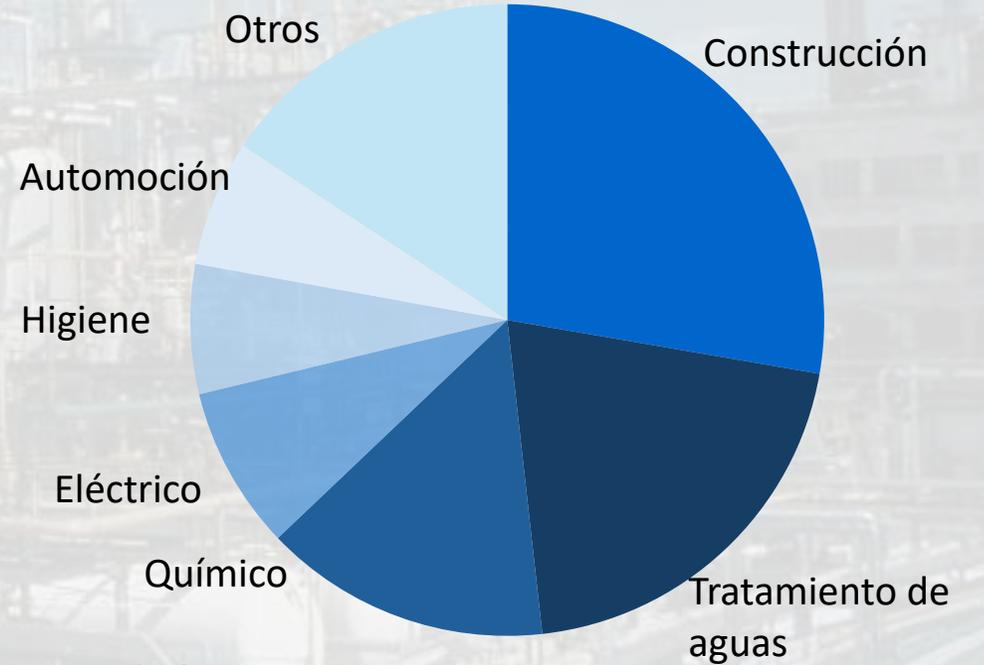
- Reducir la huella de carbono.
- Digitalizar toda la cadena de valor.
- Ampliar la capacidad productiva de los productos de mayor valor añadido.
- Diversificar el portafolio con nuevos productos.

MERCADOS Y SECTORES

¿Dónde vendemos?



¿A qué sectores vendemos?



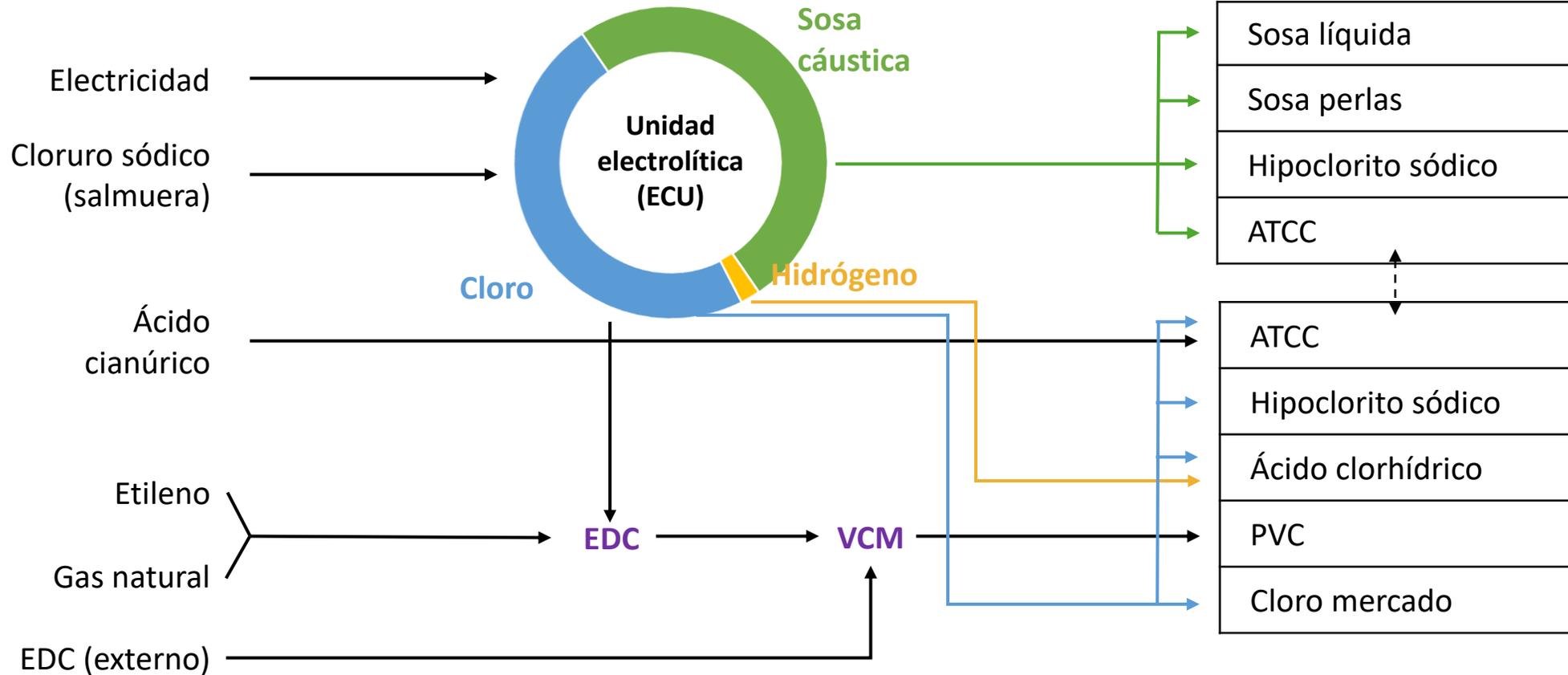
Otros: Alimentación, farmacia, textil, pinturas.

PROCESO DEL CLORO-SOSA

Materias primas / energías

Unidad de proceso

Productos finales

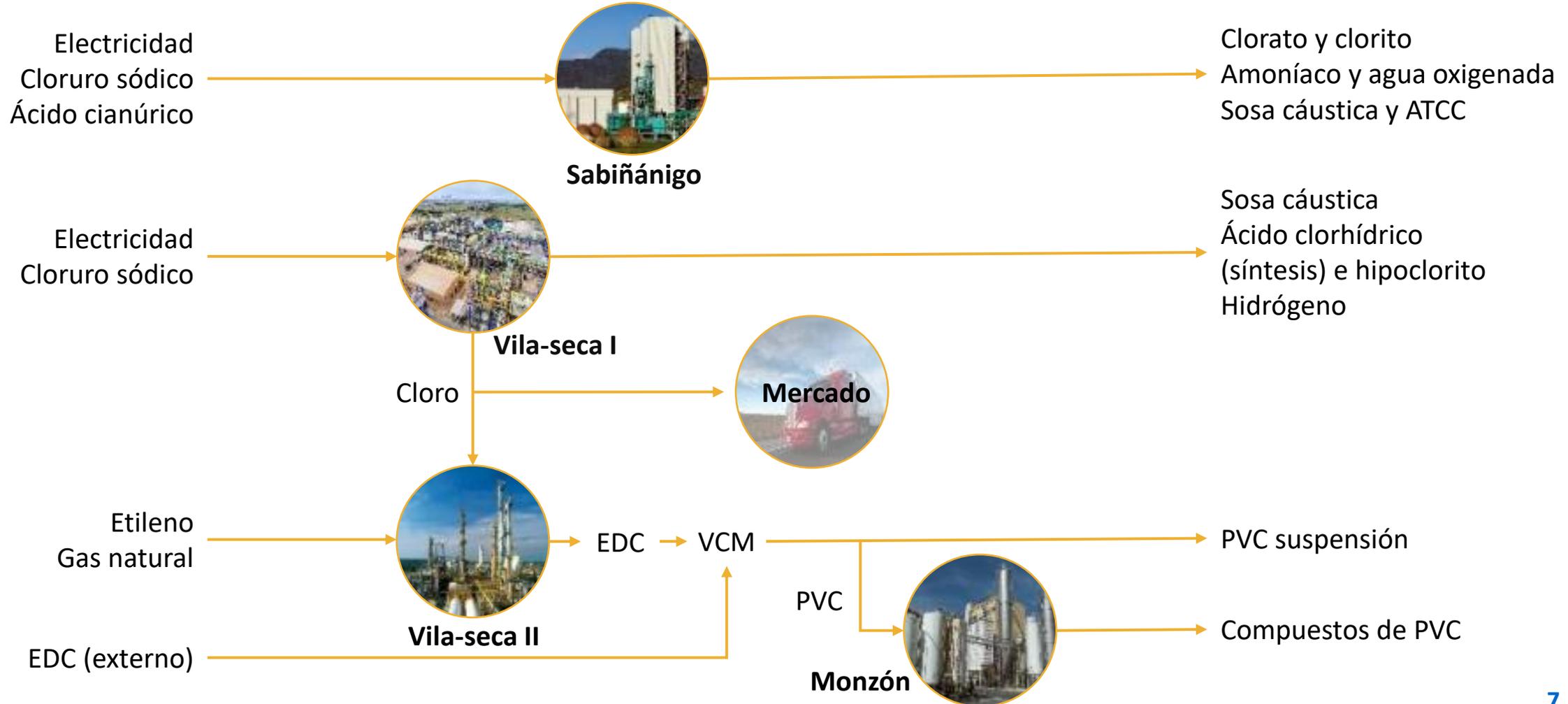


CONEXIÓN ENTRE FÁBRICAS

Materias primas / energías

Unidades de proceso

Productos finales



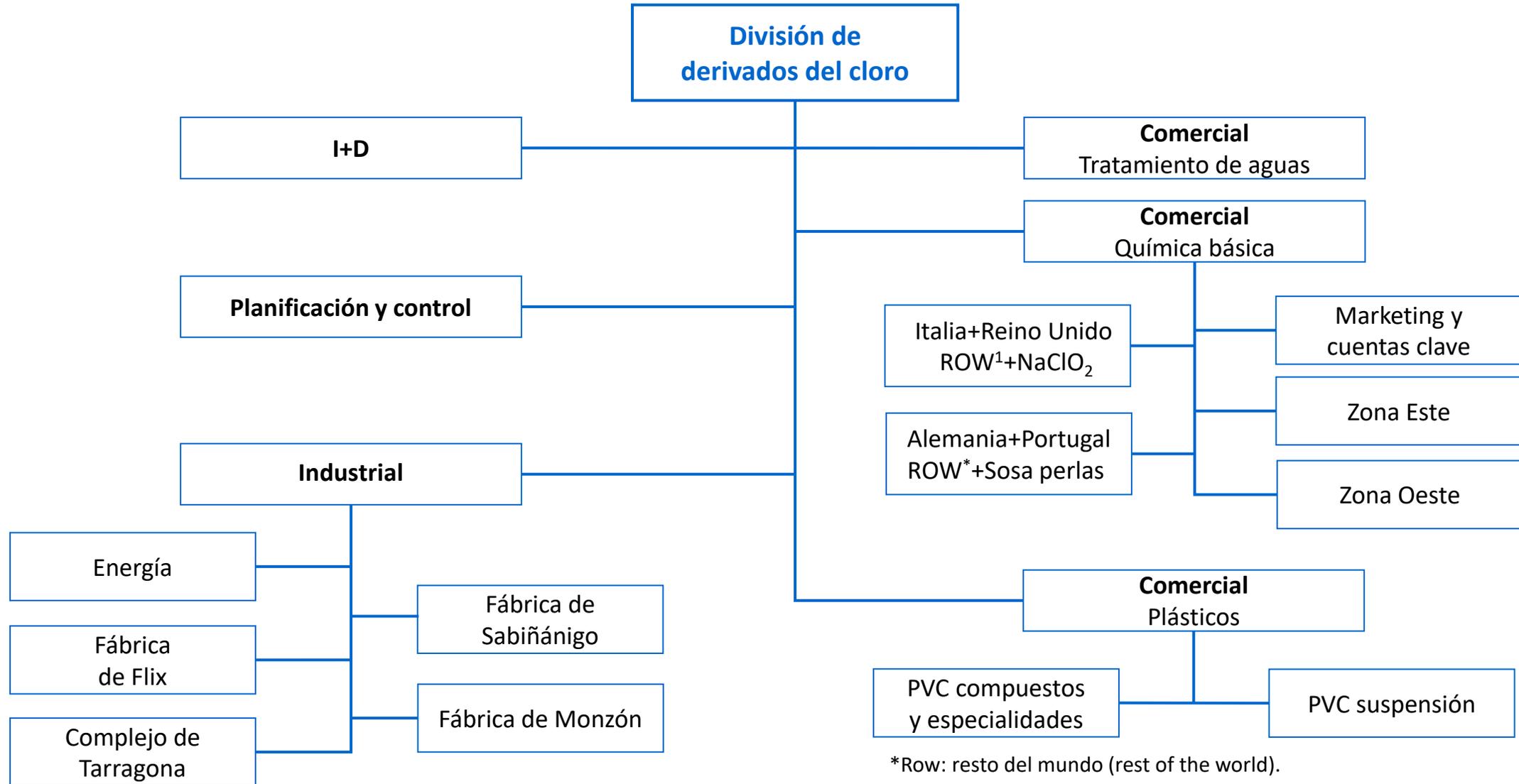
APLICACIONES Y CUOTA DE MERCADO

Productos	Aplicaciones
Ácido clorhídrico	Industria en general
ATCC	Agua de piscinas
Clorato sódico	Blanqueo de pasta de papel
Clorito sódico	Tratamiento de aguas
Cloro	Fabricación de derivados
EDC	Fabricación de VCM
Hipoclorito sódico	Tratamiento de aguas
Potasa cáustica	Industria química
PVC	Construcción
Sosa cáustica	Industria en general
VCM	Fabricación de PVC

Ranking por cuota de mercado		
	España	Europa
ATCC	1ª	1ª
Clorato sódico	1ª	4ª
Hipoclorito sódico	1ª	11ª
Potasa cáustica	1ª	7ª
PVC	1ª	9ª
Sosa cáustica	1ª	9ª

Los datos que se suministran proceden de cálculos realizados por Ercros.

ESTRUCTURA ORGANIZATIVA



*Row: resto del mundo (rest of the world).

DIRECTORIO 1/2

Director de la división

Francisco España

Director industrial de la división

Marc Fargas

Sede

Avda. Diagonal, 593-595

08014 Barcelona

E-mail: derivadosdelcloro@ercros.es

Tel.: 609 880 630 y 934 393 009

Química básica

Director comercial: **Carles Arias**

E-mail: quimicabasica@ercros.es

Tel.: 609 880 630 y 934 446 651

Jefe departamento I+D: **Francisco Gracia**

Centro de atención al cliente (CAC)

E-mail: cac@ercros.es

Zona Este: Tel.: 902 518 100 y 934 446 682

Zona Oeste: Tel.: 902 518 400

Exportación: Tel.: 934 445 337 y 934 446 675

Plásticos

Director comercial: **Bernat Iserte**

E-mail: plasticos@ercros.es

Tel.: 609 880 630 y 933 230 554

Jefe departamento I+D: **Manuel Tierno**

Centro de atención al cliente (CAC)

E-mail: cac@ercros.es

Tel.: 934 446 687

Tratamiento de aguas

Jefa de producto: **Natàlia Torrents**

E-mail: tratamientoaguas@ercros.es

Tel.: 609 880 630 y 934 532 179

Jefe departamento I+D: **Francisco Gracia**

Centro de atención al cliente (CAC)

E-mail: cac@ercros.es

Tel.: 934 532 179

DIRECTORIO 2/2

Complejo industrial de Tarragona

Director: **Joan Miquel Capdevila**

Fábrica de Tarragona

Polígono Industrial La Canonja

Carretera de Valencia, s/n

43110 La Canonja (Tarragona)

Dirección para correo postal:

Apartado de correos, 450

43080 Tarragona

Tel.: 977 548 011

E-mail: complejotarragona@ercros.es

Fábrica de Vila-seca I

Autovía Tarragona - Salou C-31 B, km 6

43480 Vila-seca (Tarragona)

Tel.: 977 370 354

E-mail: complejotarragona@ercros.es

Fábrica de Vila-seca II

Carretera de la Pineda, km 1

43480 Vila-seca (Tarragona)

Tel.: 977 390 611

E-mail: complejotarragona@ercros.es

Fábrica de Sabiñánigo

Directora: **Elena Simón**

C/Serrablo, 102

22600 Sabiñánigo (Huesca)

Tel.: 974 498 000

E-mail: sabinanigo@ercros.es

Fábrica de Monzón

Jefe de operaciones: **Rafael Mancho**

Carretera Nacional 240, km 147

22400 Monzón (Huesca)

Tel.: 974 400 850

E-mail: monzon@ercros.es

Fábrica de Flix

Responsable: **Gonzalo Navarro**

C/Afores, s/n

43750 Flix (Tarragona)

Tel.: 977 410 125

E-mail: flix@ercros.es



Desempeño ASG

Ambiental, social y gobernanza

Certificaciones

- **ISO 14001:** Norma de referencia del sistema de gestión ambiental, implantada en todas las fábricas.
- **ISO 14064:** Norma de verificación de las emisiones de CO₂.
- **ISO 50001:** Norma de referencia del sistema de gestión energética.
- **EMAS:** Registro europeo del sistema de gestión ambiental.
- **ISCC PLUS:** Avala la procedencia del uso de energía renovable en la producción de derivados del cloro.
- **ECVM Charter:** Reconoce las prácticas sostenibles en la producción de PVC y VCM.
- **VinylPlus Supplier:** Referente en transparencia en la producción sostenible de PVC.
- **OCS:** Certifica el control de las pérdidas fortuitas de microplásticos.
- **Ipes:** Reconoce a las empresas del sector del plástico españolas que trabajan por la sostenibilidad.



Programas voluntarios

- **Plataforma Hidrógeno Verde Catalunya Sur:** Grupo de interés liderado por la Universidad Rovira i Virgili, cuyo fin es la implantación del hidrógeno verde.
- **RE4Industry:** Proyecto de la UE de energías 100% renovables para industrias electrointensivas.
- **Acción climática de la Generalitat de Catalunya:** Compromiso para lograr la neutralidad de las emisiones de CO₂ en 2050.
- **Carbon Disclosure Project (CDP):** Organización destinada a valorar el comportamiento de las empresas afiliadas respecto de la emergencia climática. En 2024, Ercros obtuvo una calificación de B (Management) en una escala de A a E.



Seguridad, calidad, producción y distribución

Certificaciones

- **ISO 45001:** Norma que acredita la gestión de la seguridad y la salud, implantada en todas las fábricas.
- **Sigos:** Norma que acredita la aplicación de un sistema de gestión de organización saludable (Sigos).
- **ISO 9001:** Norma que acredita la calidad, implantada en todas las fábricas.
- **OEA:** Certificado de la Agencia Estatal de la Administración Tributaria como un operador económico autorizado.



Certificaciones y programas voluntarios

- **CSR Company:** Certificación de la RSE, como empresa del programa Responsible Care.
- **IBGC:** Certificado de cumplimiento del índice de buen gobierno corporativo.
- **UNE 19601:** Acreditación del sistema de gestión de cumplimiento penal.
- **ISO 27001:** Norma que certifica el sistema de protección de los datos generados por Ercros y los de sus partes interesadas.
- **EcoVadis:** Agencia de calificación de la RSE. Ercros ha obtenido 87/100 puntos y se sitúa en la categoría *Platinum* y en el 1% de compañías mejor clasificadas.
- **Responsible care:** Programa de buenas prácticas, de ámbito mundial, promovido por el sector químico. Ercros ha obtenido 85/100 puntos en el cuestionario de autoevaluación.
- **Pacto Mundial:** Programa impulsado por la ONU que contiene 10 principios de actuación.
- **ASG Lighthouse rating:** Impulsado por el Instituto Español de Analistas, evalúa el nivel de cumplimiento de criterios ESG. Ercros ha obtenido 86/100 puntos.



Objetivos de desarrollo sostenible (ODS)

En el desarrollo de su actividad, Ercros contribuye al cumplimiento de los 17 ODS fijados en la Agenda 2030 de la ONU, aunque tiene especial incidencia en:

- **ODS 3:** Salud y bienestar.
- **ODS 6:** Agua limpia y saneamiento.
- **ODS 7:** Energía asequible y no contaminante.
- **ODS 8:** Trabajo decente y crecimiento económico.
- **ODS 9:** Industria, innovación e infraestructuras.
- **ODS 12:** Producción y consumo responsables.
- **ODS 13:** Acción por el clima.



Para más información:

Ercros, S.A.

Avenida Diagonal, 595, 5ª planta

08014 Barcelona

934 393 009

ercros@ercros.es

www.ercros.es

www.linkedin.com/company/ercros/