



Ercros



Fábrica de Almussafes

Datos clave. Ejercicio 2023

1989
Fundación

1.334
Plantilla

10
Fábricas

707 M€
Ventas

52%
Exportación
(>90 países)

48 M€
Ebitda
ajustado



Fábricas



Derivados del cloro

Química intermedia

Farmacia

Datos clave de la fábrica de Almussafes. Ejercicio 2023

- En 1969 inicia la producción de formaldehído y resinas.
- En 1977 comienza a producir paraformaldehído con una tecnología propia patentada.

113
Plantilla

103 M€
Ventas

59 %
Exportación

Todo el mundo
Mercados



El polígono industrial norte de Almussafes



Modelo de negocio

- El formaldehído es el producto central de la fábrica de Almussafes y el metanol su principal materia prima.
- El 80% del formaldehído producido se destina a la fabricación de derivados, tanto líquidos como las resinas, y sólidos, como el paraformaldehído.
- Los productos sólidos suponen del orden del 65% de la facturación de la división y tienen un mercado de dimensión mundial, con una exportación del 90%.
- Los productos líquidos, por su contenido de agua y, por tanto, mayor coste de transporte, tienen un mercado limitado a un radio de entre 800 y 1.000 km desde el centro de producción.



Producción e instalaciones



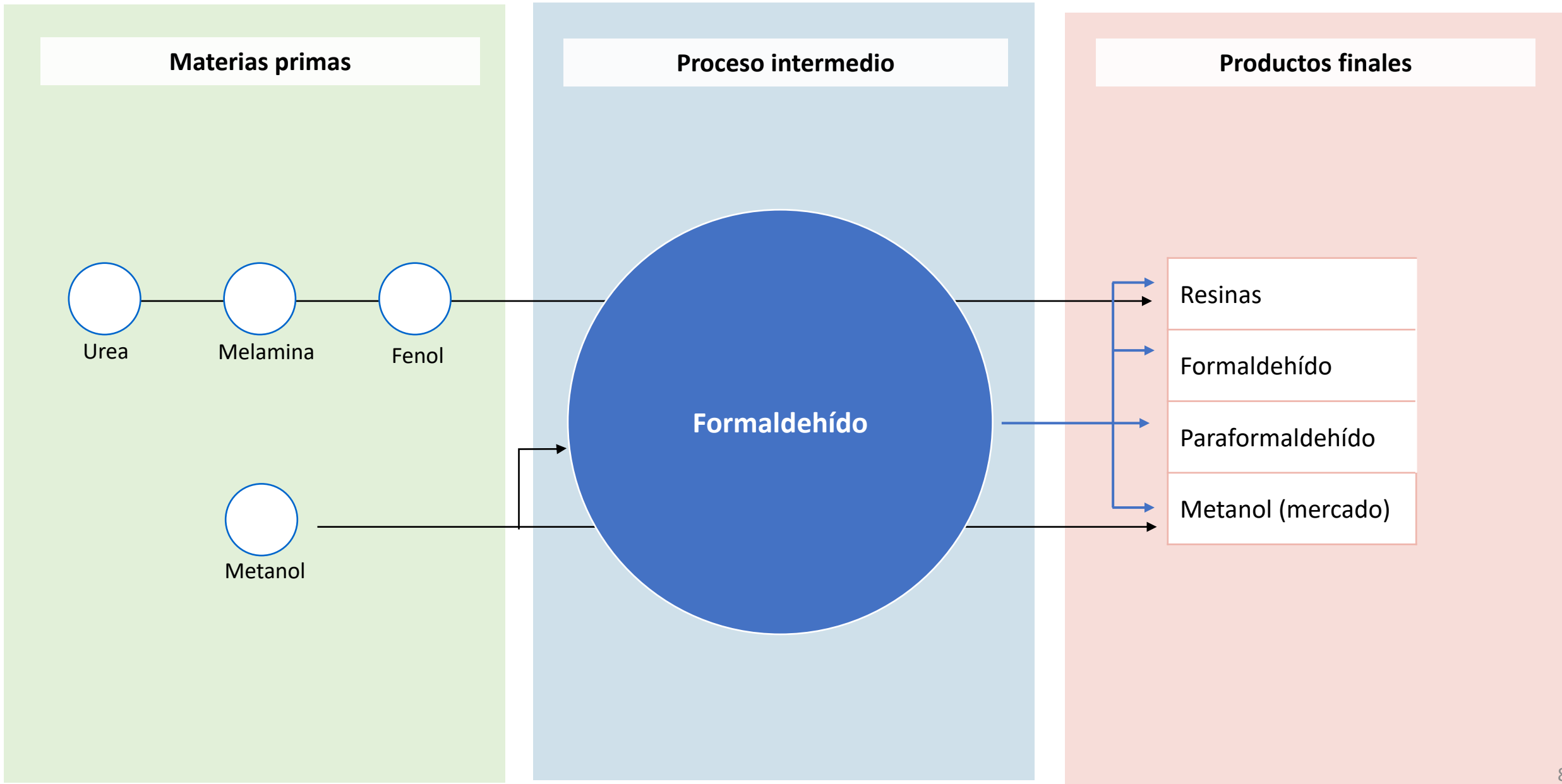
840.000 t/año
Capacidad de
producción

6
Plantas de
formaldehído

5
Plantas de
paraformaldehído

11
Reactores de
resinas

Esquema del proceso de producción de Almussafes



Productos, aplicaciones y cuotas de mercado

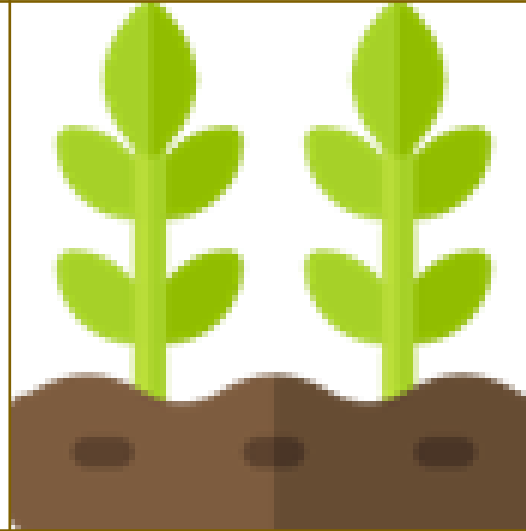
Productos	Aplicaciones
Formaldehído	Fabricación de derivados
Paraformaldehído	Resinas y petroquímica
Resinas de melamina	Laminados de baja presión
Resinas de urea	Industria de la madera
Resinas fenólicas	Laminados de alta presión

Ranking por cuota de mercado			
	España	Europa	Mundo
Resinas	2ª	7ª	-
Formaldehído	1ª	5ª	-
Paraformaldehído	1ª	1ª	1ª

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

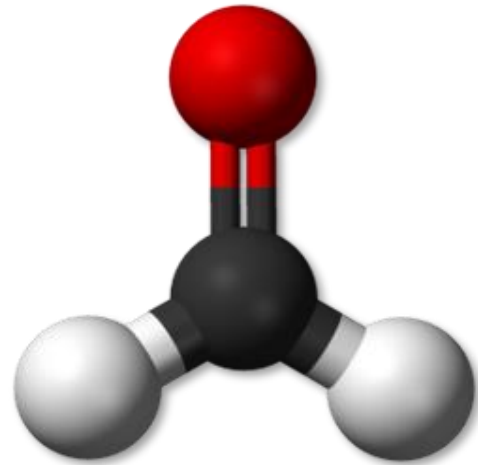
Formaldehído (CH₂O)

Es un compuesto químico orgánico que se produce naturalmente en el medioambiente.

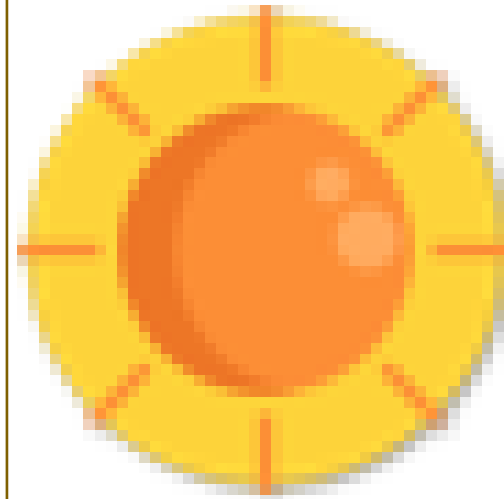


También se fabrica en procesos industriales para su uso a escala industrial.

Es extremadamente versátil



Desaparece por efecto del sol y las bacterias en pocas horas y se descompone rápidamente durante el proceso metabólico humano.



Es esencial en el desarrollo de las proteínas del ADN y se halla presente en la sangre de los seres humanos y demás mamíferos.

Formaldehído, presente en nuestro entorno

- En alimentos, como frutas, carnes y verduras (a veces en grandes dosis).
- En la descomposición natural del metano (procedente de fincas e instalaciones agrícolas).
- En otros compuestos orgánicos volátiles producidos por la actividad humana (automóviles, cocinas, sistemas de calefacción).



Paraformaldehído - (CH₂O)_n

Características

- Con riquezas entre 89% y el 98%, permite utilizar el formaldehído en estado sólido.



Aplicaciones

- Resinas de urea y fenólicas, melamina, resinas para recubrimientos, pinturas, fabricación de tintas, poliuretanos, aditivos para la industria petroquímica y herbicidas.

Resinas



Aplicaciones

- Fabricación de tableros aglomerados y contrachapados, impregnación de papel decorativo para laminados, fibra de vidrio y fabricación de polvos de moldeo.

- El departamento de I+D de la división de química intermedia está en la fábrica de Tortosa.



- Nivel de emisiones muy bajo, similar al de la madera natural.
- Diseñada para cumplir con los más estrictos estándares del sector de la construcción de la UE, EEUU y Japón.
- Más de 20 variedades de resinas (urea, melamina, fenólicas).
- Variedad de aplicaciones en tableros (aglomerado, MDF y contrachapados), laminados e impregnación de fibras.



- Polímeros técnicos con diversas aplicaciones.
- Máxima flexibilidad para laminados decorativos en madera (radios de curvatura extremos).
- Aplicaciones en recubrimientos de:
 - Latas de alimentación
 - Bobinas metálicas
 - Planchas de acero
 - Fibras sintéticas

Acreditaciones ASG

- Sistema de gestión de la prevención según la norma **ISO 45001**.
- Sistema de gestión de calidad según la norma **ISO 9001**.
- Sistema de gestión energética según la norma **ISO 50001**.
- Sistema de gestión ambiental según la norma **ISO 14001**.
- Verificación de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) según la norma **ISO 14064**.
- Verificación del cumplimiento del índice de buen gobierno corporativo, **IBGC**.
- Sistema de gestión de organización saludable, **Sigos**.



Programas y ratings

- **Responsible Care:** Programa de buenas prácticas en sostenibilidad del sector químico mundial.
- **Pacto Mundial:** Programa impulsado por la ONU que contiene 10 principios de actuación.
- **Carbon Disclosure Project (CDP):** Organización destinada a valorar el comportamiento de las empresas afiliadas respecto de la emergencia climática.
- **EcoVadis:** Rating internacional de sostenibilidad (puntuación 85 en 2023).



Cumplimiento de los 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.



Asociaciones



Muchas gracias

Para más información
Ercros, S.A.

Fábrica de Almussafes

Polígono industrial Norte

C/ Venta de Ferrer, 1

46440 Almussafes (Valencia)

Tel.: (+34) 961 782 250

E-mail: almussafes@ercros.es

www.ercros.es