

RADIOGRAFÍA A LA INDUSTRIA CATALANA

Las dimensiones, volumen y capacidades, la influencia socioeconómica y las inversiones para la protección de los espacios naturales del sector que fabrica el material de construcción más sostenible: el cemento.



QUIÉNES SOMOS

Ciment Català es la entidad que agrupa a todas las empresas con fábrica integral de producción de cemento en Cataluña.

OBJETIVOS

- Responsabilidad Social y Sostenibilidad.
- La calidad y el buen uso del producto.
- Difusión de conocimiento técnico.

ACTIVIDADES

- Representación ante las Administraciones Públicas.
- Elaboración de estudios e informes.
- Promoción de la Sostenibilidad.

EL CEMENTO

Por sus propiedades y aplicaciones, es el producto que más contribuye al desarrollo y a hacer habitable el planeta. El cemento és sinónimo de progreso.

+ Info
versió en català:



+ Info
versión en español:



+ Info
english version:



València 245, 3r 5a - 08007 BARCELONA
Tel. 93 487 22 83

www.ciment-catala.org


Ciment Català

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2024



La disminución del consumo y de las exportaciones hace imprescindible el impulso de proyectos que reactiven la economía y aseguren una mejor calidad de vida a los ciudadanos. Paralelamente, las

empresas han multiplicado sus inversiones para afrontar la transición energética, clave para lograr la neutralidad climática, mediante la implantación de nuevas tecnologías y procesos más limpios.

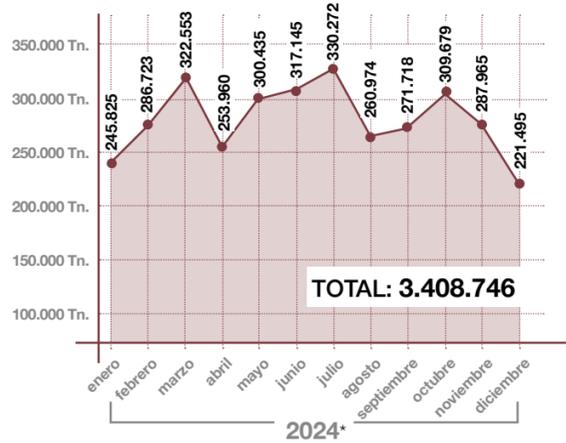

Ciment Català

BALANCE SECTORIAL



Producción de cemento

La fabricación de cemento gris alcanzó los 3,4 millones de toneladas. El sector acumula 13 ejercicios anuales consecutivos con una producción inferior a los 4 millones de toneladas.

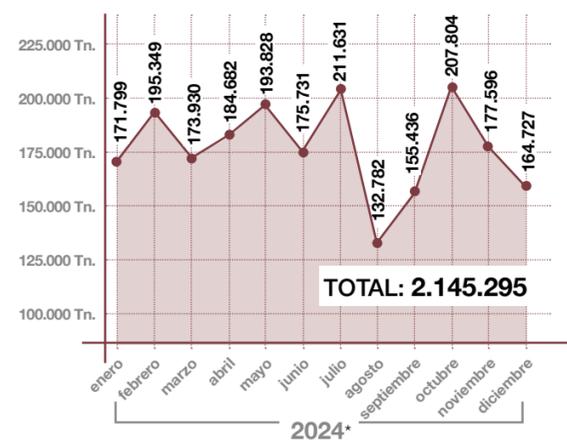


Nota: Cifras en toneladas. *Datos provisionales
Fuente: Oficemen



Consumo de cemento

2024 se cerró con un inapreciable incremento del 0,9 % respecto a 2023. Una situación paradójica, dado que el PIB catalán aumentó un 3,6 %, más que en cualquier parte de Europa.



Nota: Cifras en toneladas. *Datos provisionales
Fuente: Oficemen

MEMORIA DE SOSTENIBILIDAD

Recuperación energética

Destaca el crecimiento (un 74%) del uso de biomasa vegetal como sustituto de los combustibles de origen fósil (básicamente, coque de petróleo). Con todo, los CDR-RSU son el principal material utilizado: prácticamente el 65 % de las 305.000 toneladas de residuos recuperadas pertenecen a este tipo.

TIPO DE RESIDUO	2024	Variación 2023
Biomasa vegetal	23.145	74%
CDR-RSU	195.202	11%
Harinas animales	32.240	0%
Lodos de depuradora urbana	3.727	22%
Madera	34.888	-13%
NFUs	16.023	2%
Total	305.275	9%
% de sustitución energética	48%	1%
t de CO₂ de origen fósil evitadas	346.194	7%

Nota: Datos en toneladas / Fuente: Generalitat de Catalunya

Valorización material

El casi medio millón de toneladas de residuos recuperados ha permitido alcanzar una tasa de sustitución superior al 10 % por primera vez en la historia. El crecimiento de esta buena práctica ha sido geométrico en el último lustro, multiplicándose por cuatro el volumen de subproductos reutilizados.

TIPO DE RESIDUO/SUBPRODUCTO	2024	Variación 2023
Lodos deshidratados para crudo	477	-44%
Lodos con carbonato	2.044	56%
Agente reductor reciclado	1.146	100%
Residuos de hormigón	33.392	-5%
Otras materias primas alternativas	113.558	39%
Virutas de hierro	25.641	-5%
Escoria molienda del cemento	1.366	703%
Escorias granuladas	190.916	57%
Escorias blancas de la siderurgia	30.404	329%
Residuos de construcción y demolición	84.071	100%
Total	483.013	34%
% de materia prima valorizada materialmente	10%	46%
t evitadas de explotación de residuos naturales	481.956	34%

Nota: Datos en toneladas / Fuente: Generalitat de Catalunya

Inversiones medioambientales

El 2024 se ha convertido en el ejercicio con la inversión más elevada destinada a fines ambientales desde 2008. Los 14,9 millones de euros desembolsados lo sitúan, además, como el tercer año con mayor gasto de todo el siglo XXI, es decir, el tercero con más inversión en la historia.

DESTINO DE LA INVERSIÓN	IMPORTE
Reducción de las emisiones de partículas a la atmósfera en fuentes localizadas (emisión por chimenea)	279.081
Prevención y reducción de las emisiones de partículas a la atmósfera provenientes de manipulación de materiales	293.828
Reducción de las emisiones sonoras	43.000
Ahorro de CO ₂ mediante el reciclaje y valorización de residuos como materias primas alternativas	1.937.773
Ahorro de CO ₂ mediante valorización de residuos como utilización de combustibles alternativos	9.239.291
Impacto visual	349.145
Control de efectos ambientales	2.298.108
Eficiencia energética	418.653
Biodiversidad	37.695
Total	14.896.405

Nota: Cifras en €

LOS HECHOS DESTACADOS DE 2024



SESIÓN DE TRABAJO CON LA CONSEJERA SOBRE LA DESCARBONIZACIÓN

La sesión de trabajo se centró en la puesta en marcha de medidas para la **neutralidad climática** del sector.



ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN DEL MERCADO CON LA CAMBRA DE CONTRACTISTES

La falta de ejecución de obra pública, un problema que agrava la situación crónica de déficit de infraestructuras del país.



PARTICIPACIÓN EN LA JORNADA SOBRE DESCARBONIZACIÓN DE TARRAGONA

Se presentaron casos de éxito en proyectos de circularidad y sostenibilidad, como la valorización de residuos.



LA GENERALITAT RATIFICA LA BUENA CONDUCTA AMBIENTAL DE LAS FÁBRICAS

Se ha alcanzado el 100 % de cumplimiento en todos los valores límite de emisión de cada uno de los focos emisores a la atmósfera.



APORTACIÓN AL INFORME ANUAL SOBRE LA INDUSTRIA EN CATALUÑA

Los costes de los derechos de emisión de CO₂ que hay que adquirir para fabricar limitan la capacidad exportadora del sector del cemento.



EL SECTOR DEL CEMENTO EVITA LA EMISIÓN DE 339 MIL TONELADAS ANUALES DE CO₂

La valorización energética representa el 47 % del total de energía térmica consumida en hornos de cemento catalanes.



AVANCES EN LA DESCARBONIZACIÓN DEL CEMENTO Y HORMIGÓN

El presidente de **Ciment Català** destaca la reducción de la huella de carbono y reclama más apoyo institucional.



CONSENSO CON LA GENERALITAT DE CATALUÑA PARA EL IV ACUERDO VOLUNTARIO

Sesión de trabajo para fijar objetivos con la dirección general de Cambio Climático y Calidad Ambiental del gobierno catalán.



Mercados exteriores

Los 1,71 millones de toneladas de cemento y clínker exportadas suponen una caída del 4 % respecto a 2023, que ya registró un descenso similar en relación con 2022.



Nota: Cifras en toneladas. *Datos provisionales.
Fuente: Oficemen



Empleo y actividad económica inducida

El empleo en el sector se caracteriza por la estabilidad laboral, la calidad de los puestos de trabajo, la experiencia del personal y la progresiva incorporación de las mujeres, un claro ejemplo de integración de género.

Evolución del número de empleados		
Año	2023*	Var.
Ocupación directa	481	-10%
Ocupación indirecta	437	-29%
Total ocupación	918	-20%

Fuente: Oficemen * Últimos datos disponibles