

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 AAPP.
- 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. Cemento es sinónimo de progreso.

+ Info
versión en catalán:



+ 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 2022



El esperado año de la recuperación económica después de los estragos causados por la pandemia del covid-19 terminó con unos resultados claramente inferiores a las expectativas creadas. La falta de

ejecución de obra pública mantuvo unos bajos niveles de consumo de cemento en Cataluña. Fue también un ejercicio marcado por los altos costes de producción debido al elevado precio de la energía.


Ciment Català

BALANCE SECTORIAL



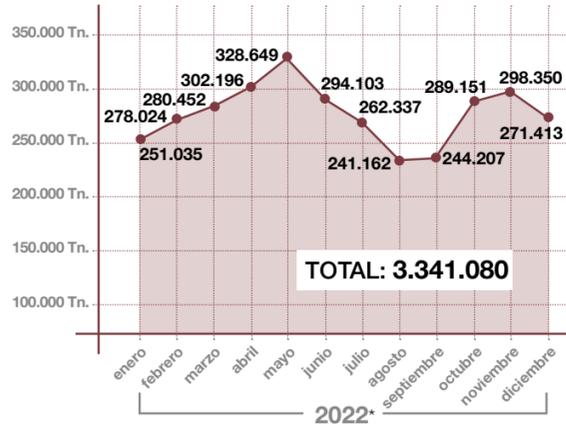
Producción de cemento

Los 3,34 millones de toneladas fabricadas suponen un 8% de incremento anual, una cifra todavía alejada de las necesidades de una sociedad desarrollada.



Consumo de cemento

A pesar del aumento de cerca del 25% en el volumen de licitaciones de obra pública, la falta de ejecución mantuvo en cota baja el mercado catalán del cemento.



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



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

MEMORIA DE SOSTENIBILIDAD

Recuperación energética

La tasa de sustitución se situó en un 46%. Este aprovechamiento del poder calorífico de los residuos permitió a las fábricas catalanas evitar la emisión de más de 354 mil toneladas de CO₂ procedente de combustibles fósiles, con el consiguiente beneficio para la lucha contra el Cambio Climático.

TIPO DE RESIDUO	2022	Variación 2021
Biomasa vegetal	15.253	-19,2%
CDR-RSU	190.335	8,2%
Harinas animales	36.877	22,2%
Lodos de depuradora urbana	3.958	-35,1%
Madera	40.713	0,3%
NFUs	16.452	-1,9%
Total	300.589	5,6%
% de sustitución energética	46%	3%
t de CO₂ de origen fósil evitadas	354.275	7,0%

Nota: Datos en toneladas / Fuente: Generalitat de Catalunya

Valorización material

El aprovechamiento de subproductos o residuos como materia prima para la fabricación experimentó un crecimiento del 44% en 2022. Esto permitió ahorrar la extracción y consumo de más de 288 mil toneladas de recursos naturales, un aumento del 60% respecto al ejercicio precedente.

TIPO DE RESIDUO/SUBPRODUCTO	2022	Variación 2021
Lodos deshidratados para crudo	1.638	-9%
Lodos con carbonato (papeleras industriales)	4.630	-38%
Residuos de hormigón	19.137	-44%
Otras materias primas alternativas	26.378	148%
Virutas de hierro	16.457	-28%
Escorias granuladas	169.174	68%
Escorias blancas de la siderurgia	11.498	194%
Residuos, rocas, industrias ornamentales y derivados del crudo	17.225	100%
Total	266.137	44%
% de materia prima valorizada materialmente	4,7%	46%
toneladas evitadas de explotación de residuos naturales	288.276	60%

Nota: Datos en toneladas / Fuente: Generalitat de Catalunya

Inversiones medioambientales

El aprovechamiento de residuos para la fabricación de cemento concentró prácticamente la mitad de la inversión medioambiental en 2022, seguida por el ámbito de la eficiencia energética. También resulta destacable el aumento de los fondos destinados al control de efectos ambientales, que creció un 254% respecto al año anterior.

DESTINO DE LA INVERSIÓN	IMPORTE
Reducción de las emisiones de partículas a la atmósfera en fuentes localizadas (emisión por chimenea)	29.049
Prevención y reducción de las emisiones de partículas en la atmósfera provenientes de manipulación de materiales	187.577
Reducción de las emisiones de óxidos de nitrógeno (NO _x) y de azufre (SO ₂)	28.004
Reducción de las emisiones sonoras	85.000
Ahorro de CO ₂ mediante el reciclaje y valorización de residuos como materias primas alternativas	2.231.158
Ahorro de CO ₂ mediante valorización de residuos como utilización de combustibles alternativos	384.718
Impacto visual	426.959
Control de efectos ambientales	212.329
Eficiencia energética	846.930
Biodiversidad	14.500
Total	4.446.224

Nota: Cifras en €

LOS HECHOS DESTACADOS DE 2022



SESIÓN DE TRABAJO CON LA ARC Y LA DGQA DE LA GENERALITAT

La sesión sobre Economía Circular y Neutralidad Climática se celebró en la fábrica de Santa Margarida i els Monjos.



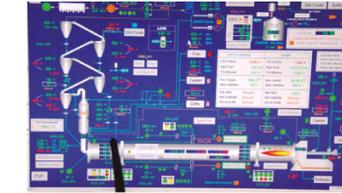
GRUPOS PARLAMENTARIOS SE SUMAN A LA DEFENSA DE LA INDUSTRIA

Intensa labor de relaciones institucionales de **Ciment Català** con diferentes grupos parlamentarios y miembros del Gobierno.



MÁS COMBUSTIBLES ALTERNATIVOS PARA LA NEUTRALIDAD CLIMÁTICA

La Dirección General de Industria de la Generalitat se muestra receptiva ante las peticiones formuladas por **Ciment Català**.



TODAS LAS FÁBRICAS CUMPLEN AL 100% LOS OBJETIVOS DE EMISIONES

La **Comisión de Seguimiento del Acuerdo** certifica este desempeño a lo largo del ejercicio de 2021.



LOS COSTES HUNDEN LA COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL DE LAS FÁBRICAS DE CEMENTO

El precio de la electricidad y el acceso insuficiente a combustibles alternativos provocan la caída de las exportaciones.



LOS COSTES VARIABLES DE FABRICACIÓN CRECEN UN 40% EL ÚLTIMO AÑO

Inquietud en el sector por la subida exponencial del precio del coque de petróleo (principal combustible de los hornos).



ADVERTENCIA SOBRE EL RIESGO DE DESLOCALIZACIÓN DE PLANTAS DE PRODUCCIÓN

Preocupación en el sector por el gran incremento del precio de la energía eléctrica y de los derechos de emisión de CO₂.



FRENTE COMÚN CON FOMENT DEL TREBALL PARA LA EJECUCIÓN DE OBRA PÚBLICA

Ciment Català ofrece el apoyo explícito a la reclamación para que se aceleren las inversiones pendientes en Cataluña.



APOYO A LA CONFERENCIA INTERNACIONAL CEMTECH EUROPE 2022

La edición celebrada en Barcelona convoca a más de 300 delegados de 40 países para abordar la descarbonización.



Mercados exteriores

Las exportaciones cerraron en 1,86 millones de toneladas, sólo un 5,3% más que el año anterior ya que el crecimiento exponencial de los costes energéticos afectó a la competitividad internacional.

	2022*
Exportaciones	1.855.896
Importaciones	60.231

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



Empleo y actividad económica inducida

La estabilidad laboral (93% de los contratos indefinidos), la calidad y resiliencia de los puestos de trabajo, la experiencia del personal y la progresiva incorporación de la mujer, características del empleo en el sector.

Evolución del número de empleados		
Año	2022	Var.
Empleo directo	537	0%
Empleo indirecto	613	6%
Total empleo	1.150	3%

Fuente: Oficemen