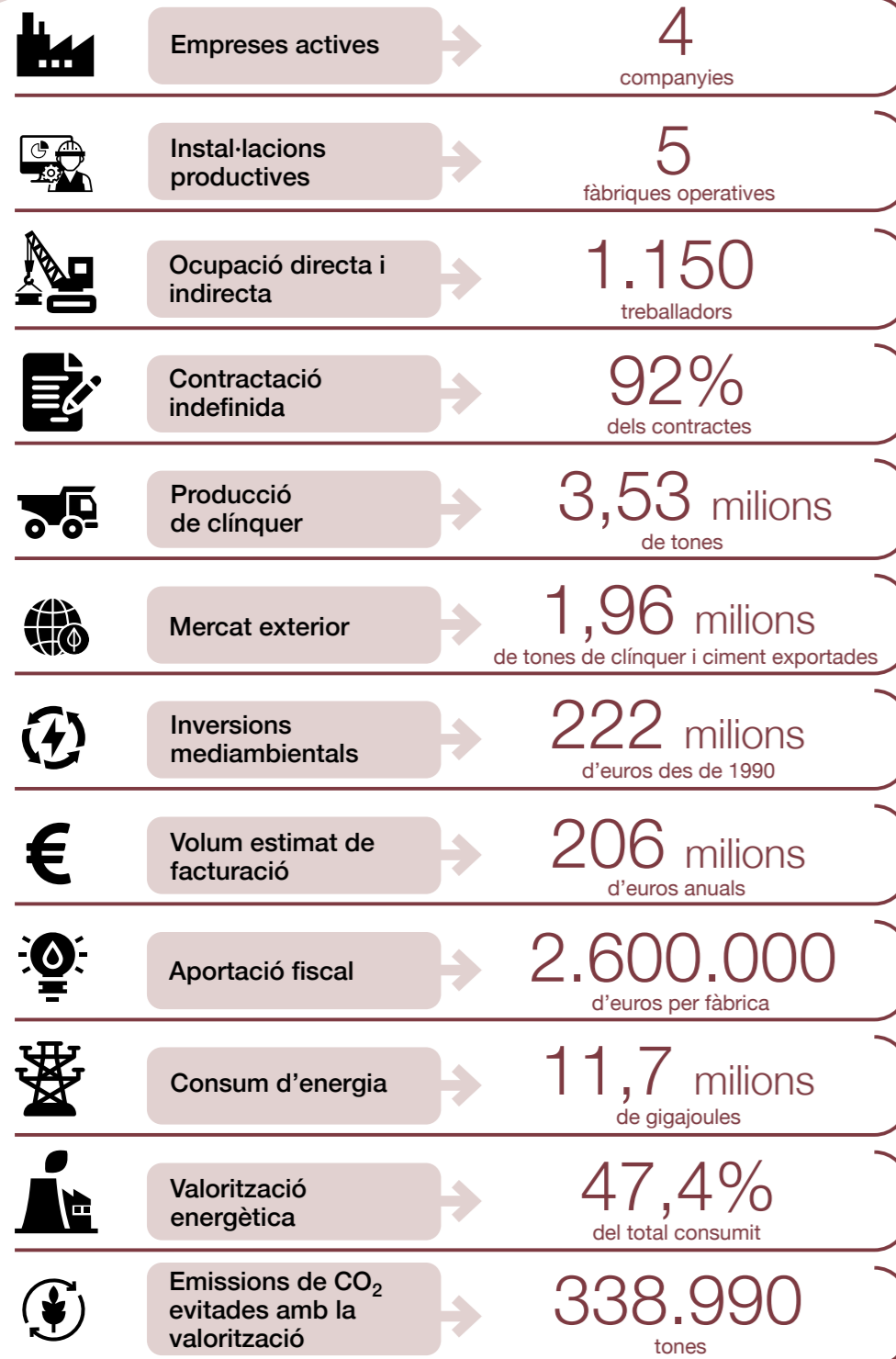


RADIOGRAFIA A LA INDÚSTRIA CATALANA

Les dimensions, volum i capacitats, la influència socioeconòmica i les inversions per a la protecció dels espais naturals del sector que fabrica el material de construcció més sostenible: el ciment.



QUI SOM

Ciment Català és l'entitat que agrupa totes les empreses amb fàbrica integral de producció de ciment a Catalunya.

OBJECTIUS

- Responsabilitat Social i Sostenibilitat.
- La qualitat i el bon ús del producte.
- Difusió de coneixement tècnic.

ACTIVITATS

- Representació davant les AAPP.
- Elaboració d'estudis i informes.
- Promoció de la Sostenibilitat.

EL CIMENT

Per les seves propietats i aplicacions, és el producte que més contribueix al desenvolupament i a fer habitable el planeta. Ciment és sinònim de progrés.

+ 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

MEMÒRIA D'ACTIVITATS 2023



L'any va començar amb costos energètics alts -una escalada iniciada el 2021 i agreujada el 2022 per la guerra a Ucraïna- i va acabar amb un mercat domèstic marcadament a la baixa. Tot i aquest

ta conjuntura adversa, les fàbriques de ciment catalanes van continuar amb les seves inversions per a la millora d'instal·lacions i processos vers l'horitzó de la neutralitat climàtica al 2050.


Ciment Català

BALANÇ SECTORIAL



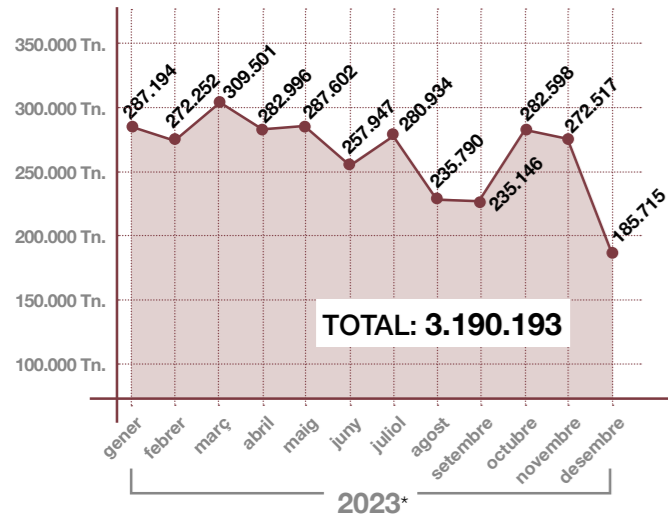
Producció de ciment

La fabricació de ciment continua estanca. La producció de ciment gris va assolir els 3,19 milions de tones, una xifra pràcticament idèntica a la de l'any anterior.

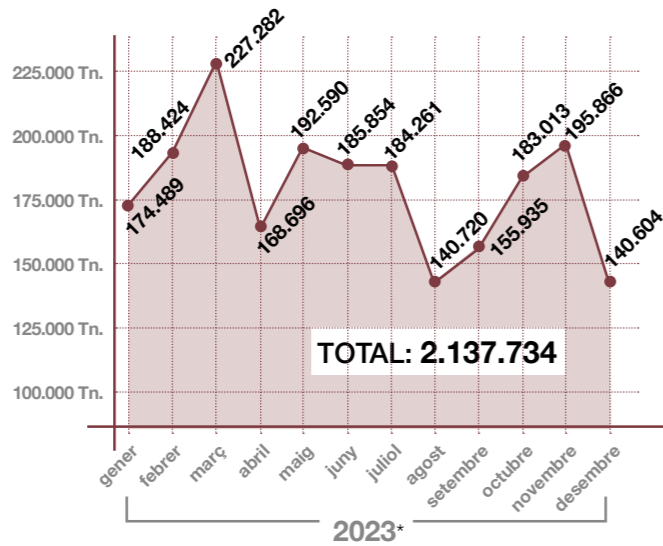


Consum de ciment

L'encadenament de 9 mesos consecutius (d'abril a desembre) de caigudes al consum de ciment va suposar un tancament d'any amb un descens del 9%.



Nota: Xifres en tones. *Dades provisionals
Font: Oficemen



Nota: Xifres en tones. *Dades provisionals
Font: Oficemen

MEMÒRIA DE SOSTENIBILITAT

Recuperació energètica

L'aprofitament de residus va permetre la substitució d'un 47% de l'energia tèrmica consumida a les fàbriques catalanes durant el 2023. Amb tot, aquesta xifra roman estabilitzada durant els darrers anys i continua allunyada dels objectius establerts amb la Generalitat de Catalunya.

TIPUS DE RESIDU	2023	Variació 2022
Biomassa vegetal	13.321	8,7%
CDR-RSU	175.202	-8,0%
Farines animals	32.190	-12,7%
Llots de depuradora urbana	3.064	-22,6%
Fusta	40.223	-1,2%
NFUs	15.743	-4,3%
Total	279.743	-6,9%
% de substitució energètica	47%	3,3%
t de CO₂ d'origen fòssil evitades	338.990	-4,3%

Nota: Dades en tones / Font: Generalitat de Catalunya

Valorització material

L'aprofitament de subproductes o residus com a matèria primera va tornar a créixer de forma exponencial al 2023, assolint les 360 mil tones de residus recuperats. Aquest increment del 36% en la quantitat total va permetre augmentar un 25% la quantitat de recursos naturals estalviats.

TIPUS DE RESIDU/SUBPRODUCTE	2023	Variació 2022
Cendres de mòlta de ciment	6.359	100%
Llots deshidratats per a cru	859	-48%
Llots amb carbonat (papereres industrials)	1.313	-72%
Residus de formigó	35.080	83%
Putzolana	37.476	100%
Altres matèries primeres alternatives	81.620	209%
Encenalls de ferro	26.892	63%
Escòria de mòlta de ciment	170	100%
Escòries granulades	121.340	-28%
Escòries blanques de la siderúrgia	7.085	-38%
Residus, roques, indústries ornamentals i derivats del cru	39.197	128%
Guix sintètic	3.364	100%
Total	360.763	36%
% de matèria primera valoritzada materialment	6,61%	41%
t evitades d'explotació de residus naturals	360.834	25%

Nota: Dades en tones / Font: Generalitat de Catalunya

Inversions mediambientals

Més de la meitat dels 6,25 milions d'euros invertits per millorar el comportament ambiental de les fàbriques catalanes es van destinar a projectes relacionats amb la valorització energètica de residus. En conjunt, les inversions mediambientals es van incrementar un 41%.

DESTÍ DE LA INVERSIÓ	IMPORT
Reducció de les emissions de partícules a l'atmosfera en fonts localitzades (emissió per xemeneia)	88.116
Prevençió i reducció de les emissions de partícules a l'atmosfera provinents de manipulació de materials	576.134
Reducció de les emissions d'òxids de nitrogen (NO _x) i de sofre (SO ₂)	0
Reducció de les emissions sonores	279.500
Estalvi de CO ₂ mitjançant el reciclatge i valorització de residus com a matèries primeres alternatives	60.871
Estalvi de CO ₂ mitjançant valorització de residus com a utilització de combustibles alternatius	3.485.098
Impacte visual	399.758
Control d'efectes ambientals	304.028
Eficiència energètica	1.011.915
Biodiversitat	44.377
Total	6.249.776

Nota: Xifres en €

ELS FETS DESTACATS DE 2023



TROBADA AMB EL CONSELLER D'EMPRESA I TREBALL, ROGER TORRENT

El sector insisteix en la necessitat de construir noves infraestructures i de racionalització de la pressió fiscal.



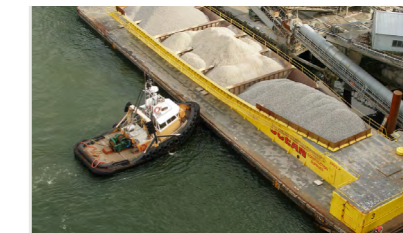
INQUIETUD A LA CASA CATALUNYA PER LA NORMATIVA SOBRE RESIDUS

Sindicats i patronal expressen els riscos de deslocalització de les fàbriques davant de les darreres disposicions legislatives.



LA DESCARBONITZACIÓ, A DEBAT AMB LA DIRECCIÓ GENERAL D'INDÚSTRIA

A diferència d'altres territoris, Catalunya disposa d'una limitada capacitat de valorització a causa dels pocs residus autoritzats.



POSICIONS COINCIDENTS AMB JULI FERNÁNDEZ, CONSELLER DE TERRITORI

Reunió i debat per a la reactivació del consum de ciment en un entorn de sostenibilitat i servei a la societat.



INVERSIÓ DE 4,4 M€ EN MILLORES AMBIENTALS DURANT EL 2022

L'Acord Voluntari amb la Generalitat certifica que les cimiteres catalanes van assolir, un any més, els objectius d'emissions.



COMPROMÍS AMB L'AMPLIACIÓ DE L'AEROPORT DE BARCELONA

El sector es posiciona a favor d'aquesta infraestructura vital per a l'economia catalana que promou la patronal Foment.



Ciment Català lamenta que la falta d'execució d'obra pública impedeix la recuperació del sector

LA SITUACIÓ DEL SECTOR DESPERTA L'INTERÈS DE LA PREMSA

Les dades del balanç del mercat del 2022 atrauen l'atenció dels mitjans de comunicació per les seves causes i les conseqüències.



ADHESIÓ AL PROGRAMA PER A LA REDUCCIÓ D'EMISSIONS DE GEH

La Generalitat lliura el certificat que acredita el compromís de Ciment Català a establir mesures per reduir-les.



Mercats exteriors

Cal retrocedir fins al 2009 per trobar una xifra tan baixa d'exportacions com la registrada al 2023: 1,63 milions de tones, que suposen una reducció del 12%.

	2023*
Exportacions	1.627.723
Importacions	23.203

Nota: Xifres en tones. *Dades provisionals.
Font: Oficemen



Ocupació i activitat econòmica induïda

L'estabilitat laboral (92% dels contractes indefinits), la qualitat i resiliència dels llocs de treball, l'experiència del personal i la progressiva incorporació de dones, característiques de l'ocupació al sector.

Evolució del nombre d'empleats		
Any	2022*	Var.
Ocupació directa	537	0%
Ocupació indirecta	613	6%
Total ocupació	1.150	3%

Font: Oficemen * Darreres dades disponibles



EDICIÓ ACTUALITZADA DE LA VERSIÓ CATALANA DEL LLIBRE "VITRUVI"

Ciment Català reedita la versió digital del Vitruvi, primer llibre sobre construcció, amb les figures millorades i completades.