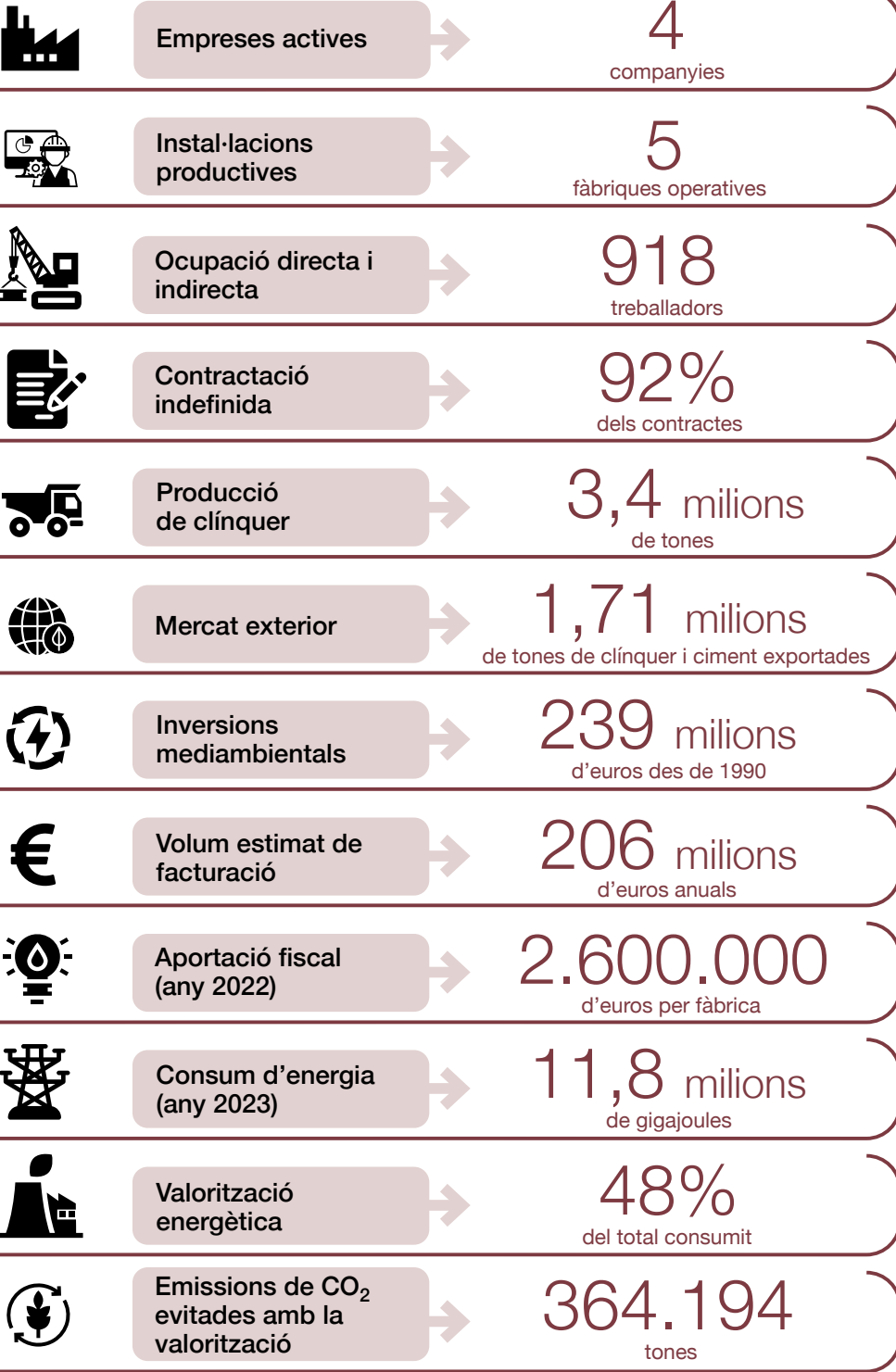


RADIOGRAFIA A LA INDÚSTRIA CATALANA

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



MEMÒRIA D'ACTIVITATS 2024



La disminució del consum i de les exportacions fan imprescindible l'impuls de projectes que reactivin l'economia i que assegurin una millor qualitat de vida als ciutadans. En paral·lel, les empreses han multiplicat les seves inversions per a afrontar la transició energètica, clau per aconseguir la neutralitat climàtica, mitjançant la implantació de noves tecnologies i processos més nets.

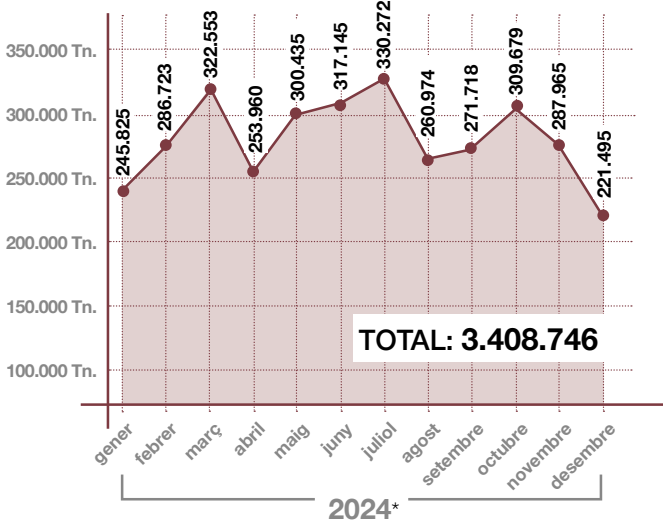


BALANÇ SECTORIAL



Producció de ciment

La fabricació de ciment gris va assolir els 3,4 milions de tones. El sector acumula 13 exercicis anuals consecutius amb una producció inferior als 4 milions de tones.

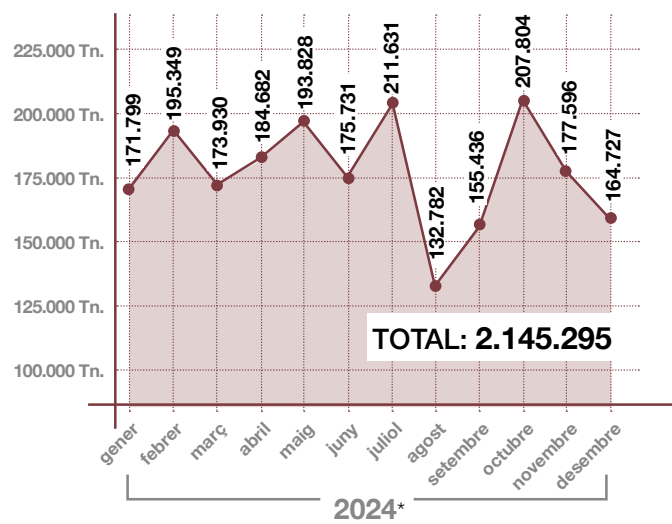


Nota: Xifres en tones. *Dades provisionals
Font: Oficemen



Consum de ciment

2024 es va tancar amb un inapreciable increment del 0,9% respecte de 2023. Una situació paradoxal, atès que el PIB català va augmentar un 3,6%, més que enlloc d'Europa.



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



Mercats exteriors

Els 1,71 milions de tones de ciment i clínquer exportades suposen una caiguda del 4% respecte de 2023, que ja va registrar un descens similar en relació amb 2022.



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



Ocupació i activitat econòmica induïda

L'ocupació al sector es caracteritza per l'estabilitat laboral, la qualitat dels llocs de treball, l'experiència del personal i la progressiva incorporació de les dones, un clar exemple d'integració de gènere.

Evolució del nombre d'empleats		
Any	2023*	Var.
Ocupació directa	481	-10%
Ocupació indirecta	437	-29%
Total ocupació	918	-20%

Font: Oficemen * Darreres dades disponibles

MEMÒRIA DE SOSTENIBILITAT

Recuperació energètica

Destaca el creixement (un 74%) de l'ús de biomassa vegetal com a substitut dels combustibles d'origen fòssil (bàsicament, coc de petroli). Amb tot, els CDR-RSU són el principal material usat: pràcticament el 65% de les 305 mil tones de residus recuperades són d'aquest tipus.

TIPUS DE RESIDU	2024	Variació 2023
Biomassa vegetal	23.145	74%
CDR-RSU	195.202	11%
Farines animals	32.240	0%
Fangs de depuradora urbana	3.727	22%
Fusta	34.888	-13%
NFUs	16.023	2%
Total	305.275	9%
% de substitució energètica	48%	1%
t de CO ₂ d'origen fòssil evitades	346.194	7%

Nota: Dades en tones / Font: Generalitat de Catalunya

Valorització material

El gairebé mig milió de tones de residus recuperats ha permès assolir una taxa de substitució superior al 10% per primera vegada en la història. El creixement d'aquesta bona pràctica ha estat geomètric en l'últim lustre, multiplicant-se per 4 el volum de subproductes reutilitzats.

TIPUS DE RESIDU/SUBPRODUCTE	2024	Variació 2023
Fangs deshidratats per a cru	477	-44%
Fangs amb carbonat	2.044	56%
Agent reductor reciclat	1.146	100%
Residus de formigó	33.392	-5%
Altres matèries primeres alternatives	113.558	39%
Encenalls de ferro	25.641	-5%
Escòria de mòlta de ciment	1.366	703%
Escòries granulades	190.916	57%
Escòries blanques de la siderúrgia	30.404	329%
Residus de construcció i demolició	84.071	100%
Total	483.013	34%
% de matèria primera valoritzada materialment	10%	46%
t evitades d'explotació de residus naturals	481.956	34%

Nota: Dades en tones / Font: Generalitat de Catalunya

Inversions mediambientals

El 2024 s'ha convertit en l'exercici amb una inversió més elevada destinada a finalitats ambientals des del 2008. Els 14,9 milions d'euros desemborsats el situen, també, com el tercer any amb més despesa de tot el segle XXI, és a dir, el tercer amb més inversió en la història.

DESTÍ DE LA INVERSIÓ	IMPORT
Reducció de les emissions de partícules a l'atmosfera en fonts localitzades (emissió per xemeneia)	279.081
Prevençió i reducció de les emissions de partícules a l'atmosfera provinents de manipulació de materials	293.828
Reducció de les emissions sonores	43.000
Estalvi de CO ₂ mitjançant el reciclatge i valorització de residus com a matèries primeres alternatives	1.937.773
Estalvi de CO ₂ mitjançant valorització de residus com a utilització de combustibles alternatius	9.239.291
Impacte visual	349.145
Control d'efectes ambientals	2.298.108
Eficiència energètica	418.653
Biodiversitat	37.695
Total	14.896.405

Nota: Xifres en €

ELS FETS DESTACATS DE 2024



TROBADA AMB LA CONSELLERA CAPELLA SOBRE DESCARBONITZACIÓ

La sessió de treball es va centrar en la posada en marxa de mesures per a la **neutralitat climàtica** del sector.



LA GENERALITAT RATIFICA LA BONA CONDUCTA AMBIENTAL DE LES FÀBRQUES

S'ha assolit el 100% d'acompliment en tots els valors límits d'emissió per a cadascun dels focus emissors a l'atmosfera.



AVENÇOS EN LA DESCARBONITZACIÓ DE CIMENT I FORMIGÓ

El president de **Ciment Català** destaca la reducció de l'empremta de carboni i reivindica més suport institucional.



ANÀLISI DE LA LA SITUACIÓ DEL MERCAT AMB LA CAMBRA DE CONTRACTISTES

La manca d'execució d'obra pública, un problema que agreuja la situació crònica de déficit d'infraestructures del país.



APORTACIÓ A L'INFORME ANUAL SOBRE LA INDÚSTRIA A CATALUNYA

Els costos dels drets d'emissió de CO₂ a comprar per fabricar limiten la capacitat exportadora del sector del ciment.



CONSENS AMB LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL IV ACORD VOLUNTARI

Sessió de treball per a fixar objectius amb la direcció general de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental del govern català.



PARTICIPACIÓ A LA JORNADA SOBRE DESCARBONITZACIÓ DE TARRAGONA

S'hi van presentar casos d'èxit en projectes de circularitat i sostenibilitat, com ara la valorització de residus.



EL SECTOR DEL CIMENT EVITA L'EMISSIÓ DE 339 MIL TONES ANUALS DE CO₂

La valorització energètica representa el 47% del total d'energia tèrmica consumida a forns de ciment catalans.