

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



© FcoMárquez / CEMEX

MEMÒRIA 2019

En un any de renovat compromís amb la Sostenibilitat, 2019 ha estat un exercici marcat per la pèrdua de competitivitat, amb caiguda de les exportacions a causa dels costos de l'energia elèctrica i el preu dels drets d'emissió de CO₂.



Ciment Català

BALANÇ SECTORIAL

MEMÒRIA DE SOSTENIBILITAT

ELS FETS DESTACATS DE 2019



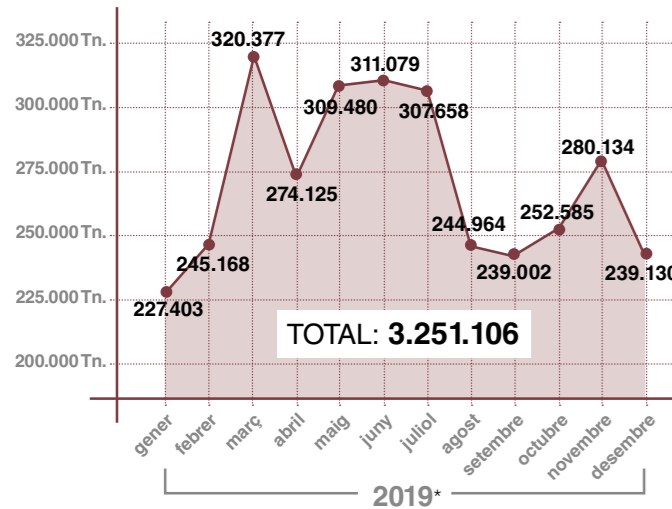
Producció de ciment

La fabricació de ciment va augmentar un 31%, i representa el volum més alt des de 2011.

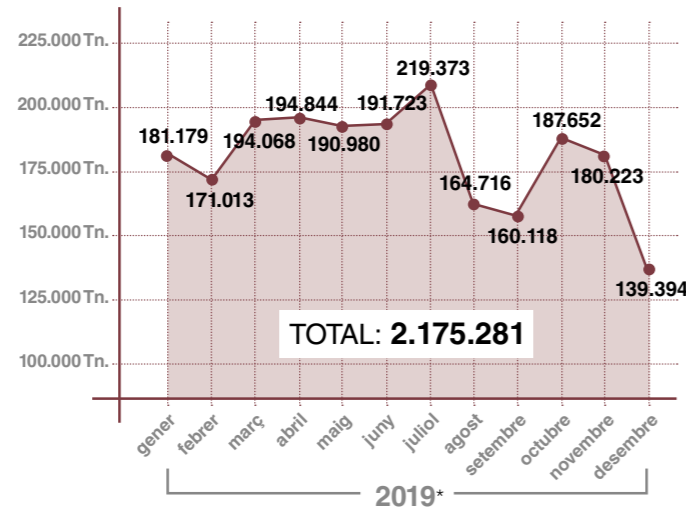


Consum de ciment

Malgrat que el mercat interior ha crescut des de 2018, segueix a nivells dels anys 60 del segle XX.



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



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

Recuperació energètica

El percentatge de substitució (en termes de calor) ha arribat al 35%, mitjançant l'ús de més de 256 mil tones de residus per a ser combustionades en els forns.

TIPUS DE RESIDU	2019	Variació 2018
Biomassa vegetal (industrial d'origen agrícola, pinyolada, ossos d'oliva, industrial d'origen agrícola, closca, cultius energètics, fusta sense tractament)	41.621	263%
CDR-RSU	138.563	5%
Farines animals	38.908	8%
Llots de depuradora urbana	5.457	-28%
Fusta (retalls de transformació de la fusta, residus voluminosos, envasos i embalatges, residus de la construcció i demolició, travesses, elements urbans i paisatgístics)	15.114	-26%
PFUs	16.448	63%
Total	256.112	18%
% de substitució energètica	35%	14%
t de CO₂ d'origen fòssil evitades	316.876	26%

Nota: Dades en tones
Font: Generalitat de Catalunya

Valorització material

El reciclatge i aprofitament de residus com a materials integrants del clínquer ha crescut un 5% al darrer any, fins a les 107.640 tones.

TIPUS DE RESIDU/SUBPRODUCTE	2019	Variació 2018
Cendres de mòlta de ciment	41.192	-3%
Llots deshidratats per a cru	8.573	275%
Llots amb carbonat (papereres industrials)	2.599	-42%
Sorres contaminades amb hidrocarburs	194	-73%
Residus de formigó	5.092	-13%
Residus aportadors de ferro (silicat de ferro)	8.100	63%
Altres matèries primeres alternatives	15.831	21%
Encenalls de ferro	26.058	-8%
Total	107.640	5%
% de matèria primera valoritzada materialment	1,8%	-30%
tones evitades d'explotació de residus naturals	81.152	6%

Nota: Dades en tones
Font: Generalitat de Catalunya

Inversions mediambientals

Els més de 6 milions d'euros del 2019 són la xifra més alta des de l'any 2012, i situen el total d'inversions acumulades des de 1990 en més de 202 M €.

DESTÍ DE LA INVERSIÓ	IMPORT
Reducció de les emissions de partícules en xemeneia	3.005.208
Prevençió i reducció de les emissions de partícules en emmagatzematge, manipulació i transport	173.419
Reducció de les emissions sonores	137.542
Qualitat dels abocaments d'aigua	284.064
Estalvi de CO ₂ mitjançant valorització de residus	599.239
Reducció de les emissions d'olors	200.000
Impacte visual	1.498.281
Control d'efectes ambientals	161.953
Eficiència energètica	17.599
Biodiversitat	17.500
Total	6.094.807

Nota: Xifres en €



Mercats exteriors

En el darrer any, les exportacions catalanes s'han reduït un 21% per la competència de països fora del mercat d'emissions de CO₂.

	2019*
Exportacions	1.834.505
Importacions	288.620

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

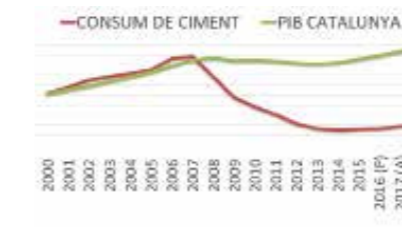


Ocupació i activitat econòmica induïda

Durant l'any, ha continuat el progressiu increment de la contractació tant d'empleats com de proveïdors externs.

Evolució del nombre d'empleats		
Any	2019	Var.
Ocupació directa	464	5%
Ocupació indirecta	505	11%
Total ocupació	969	8%

Font: Oficemen



EL SECTOR NO ACONSEGUEIX REMUNTAR MALGRAT LA RECUPERACIÓ ECONÒMICA

La indústria catalana del ciment s'enfronta a la nova desaceleració econòmica sense haver superat la crisi anterior.



ELEVAT COST DE L'ENERGIA ELÈCTRICA I DELS DRETS D'EMISSIÓ DE CO₂

Pèrdua de competitivitat de la indústria catalana, que pateix una caiguda del 18% de les exportacions al darrer any.



EL SECTOR, EN LA SENDA DE L'EXCEL·LÈNCIA EN LA GESTIÓ MEDIAMBIENTAL

La indústria cimentera es posiciona com un referent de les polítiques de prevenció i control de les emissions.

APOSTA DECIDIDA PER LA NEUTRALITAT EN CARBONI A L'ANY 2050

Impuls a mesures contra l'emergència climàtica mentre el mercat manté l'atonía i cauen dràsticament les exportacions.



LA CONSELLERA CHACÓN CONEIX EN DIRECTE LES POLÍTQUES AMBIENTALS

La consellera d'Empresa i Coneixement comprova el funcionament de la planta de Lafarge a Montcada i Reixac.



ACORD EN PROMOURE LES PRÀCTIQUES DE L'ECONOMIA CIRCULAR

Consens amb la Generalitat sobre els avantatges ambientals de l'aprofitament energètic de residus no reciclables.

REDUCCIÓ DE LES EMISSIONS DE PARTÍCULES DELS FORNS DE CIMENT

Les fàbriques catalanes de ciment van invertir fins a 3,7 milions d'euros en millores i equipaments ambientals durant 2018.



LA SUBSTITUCIÓ ENERGÈTICA SUPERA EL 32% EN EL CONJUNT DE CATALUNYA

Les fàbriques de ciment catalanes van evitar al 2017 que 331 mil tones de residus del país acabessin a l'abocador.



REUNIONS AMB ELS GRUPS POLÍTICS DEL PARLAMENT DE CATALUNYA

Ofensiva de sindicats i patronal contra la injustificada pressió fiscal sobre les fàbriques catalanes de ciment.