

Cemex

El monstruo de concreto

Información de la empresa



- CEMEX S.A.B. de C.V. es una empresa multinacional mexicana dedicada a la producción y comercialización de cemento, concreto premezclado, agregados y otros materiales.
 - Fundada en 1906.
 - Matriz en Monterrey, Nuevo León, México.
 - Está situada como la tercera empresa cementera más grande del mundo.
- 5 Continentes en los que opera.
- 64 Plantas de cemento.
- 1348 Instalaciones de concreto premezclado.
- 246 Canteras.
- 269 Centros de distribución.
- 68 Terminales marinas.
- 46,134 Empleados.
 - Su capitalización de mercado se calcula en **US\$9.950 millones**.
- Ventas reportadas en 2021 de **US\$14.5 mil millones**.
 - En Forbes fue clasificada como la **1178ª empresa cotizada más grande del mundo**.
- Lorenzo Zambrano que fue su presidente y director durante varias décadas era miembro de los consejos de administración de **Alfa, Banamex, Cydsa, ICA, Femsas, Televisa y Vitro**.
- Segundo lugar de empresas que más contaminan en México y puesto 105 con mayores emisiones globales de CO2.

Cemento y salud

CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA POR MINAS Y PRODUCCIÓN:

- Monóxido de carbono
- Óxidos de nitrógeno
- Dióxido de azufre
- Partículas suspendidas
- Cloruros y fluoruros
- Metales pesados
- Silice, berilio y otros

IMPACTOS A LA SALUD HUMANA:

- Irritación de los tejidos del aparato respiratorio
- Silicosis, beriosis y otras enfermedades respiratorias como asma y bronquitis crónica
- Afectación del sistema nervioso central
 - Cáncer de pulmón y otros
- Pueden aumentar los padecimientos cardiacos
 - Irritación en piel y ojos



CEMEX EN MÉXICO



CEMEX EN EL MUNDO

La civilización del cemento

El concreto (del cuál el cemento es un componente clave) es el recurso más consumido en el planeta, solo superado por el agua.

La producción de cemento ha aumentado en más de treinta veces desde 1950 y casi cuatro veces desde 1990. En el tiempo que tardas en leer esta frase, la industria de la construcción habrá llenado más de 19.000 bañeras de cemento. En un solo día habría llenado prácticamente la Presa de las Tres Gargantas en China, las más grande del mundo.

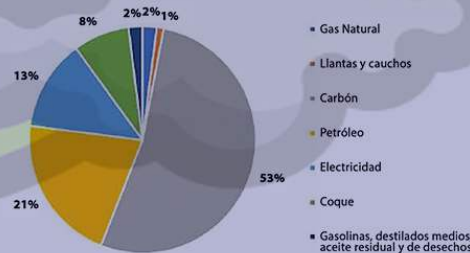
CADENA DE PRODUCCIÓN DEL CEMENTO



IMPACTOS EN LA CADENA DE PRODUCCIÓN

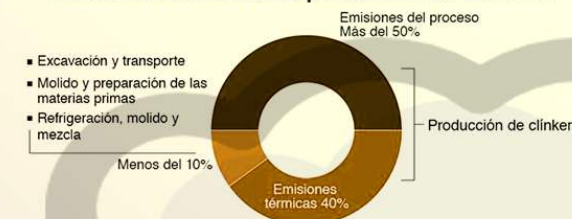


CONSUMO DE ENERGÍA POR TIPO DE RECURSO USADO EN LOS DIFERENTES PROCESOS



Emisiones de GEI (gases efecto invernadero)

La fabricación de clínker supone la mayor parte de las emisiones de CO2 de la producción de cemento



Delitos ambientales y violaciones de DDHH

Deforestación, extractivismo voraz en minas, acaparamiento de agua, contaminación de ríos, tierra, y aire, despojo, falsas soluciones, violaciones a DDHH, impunidad y daños a la salud.

Listado de algunos pocos casos de denuncias compilados en la investigación realizada

MÉXICO		
ESTADO	FECHA	CASO
Nuevo León	2022-2024	Contaminación atmosférica grave en ciudad de Monterrey
Jalisco	2011-2014	Contaminación atmosférica grave en Guadalajara con impunidad
Baja Calif.	2016	Contaminación atmosférica grave Estudio de impactos a la salud
Coahuila	2017	Contaminación atmosférica grave
Puebla	2012-2015	Contaminación atmosférica grave por incineración de desechos
Hidalgo	2008-2015	Contaminación atmosférica y daños a la salud por incineración
Quintana Roo	2023-2025	Extracción, degradación ambiental, contaminación de aire, tierra y agua. Falta de consulta comunitaria
S. L. Potosí	2019-2021	Acaparamiento de tierras, daños a reserva natural, contaminación de ríos, aire y tierra

Cemex está involucrado en los controvertidos proyectos del actual gobierno: Tren Maya, Corredor Interoceánico y Refinería Dos Bocas. También participa ha participado en la construcción de represas, que no son energía limpia y diversas obras de infraestructura y ampliando la mancha urbana que también conlleva afectaciones a la madre tierra

EN EL MUNDO		
PAÍS	FECHA	CASO
Colombia	2018	Multa 420.000 dls por aprovechar río sin permiso
	1960-2022	Contaminación de cultivos de arroz
	2023	Afectación agua y ambiente por canteras e intento de ampliación
EEUU	2009 y 2011	Multas. 2 millones dls en California y 1 millón dls. en Ohio por altas emisiones de contaminantes
España	2006-2025	Contaminación aire, tierra y agua, deforestación, gestión de residuos irregular e impunidad
	2024	Multa 456 millones de euros
Se encontraron casos también en Nicaragua, República Dominicana y Venezuela		

Si la industria del cemento fuera un país, sería el tercer emisor más grande del mundo, detrás de China y EE.UU. Emite a la atmósfera 8% de las emisiones GEI globales, mucho más que el combustible de aviación (2,5%) y cerca de lo que emite la agricultura (12%)

- En 2016, la producción mundial de cemento generó alrededor de **2,200 millones de toneladas de GEI**.
- El sector de la construcción genera cerca de un **30% del total de emisiones GEI a nivel global**.
- En México en 2019 la industria cementera produjo **19,411.144 Gg en CO2e** y es responsable del **15% de las emisiones industriales**.
- Cada tonelada de cemento producido por Cemex emite **506 kilos de CO2e**.

Complicidad con los sionistas



Desde hace décadas CEMEX está involucrada en el mantenimiento y construcción de la ocupación israelí en territorios palestinos y sirios, lucrando con la construcción del Muro y las colonias israelíes ilegales, por lo que hay una campaña de boicot y denuncia en su contra. Tiene también canteras dentro de tierras ocupadas en Cisjordania.

Otros trapos sucios

Existen varios señalamientos de prácticas monopólicas y de diversas malas conductas empresariales

PAÍS	FECHA	CASO
Venezuela	2008	Expropiación en Venezuela
Costa Rica	2004	Evasión de 11.8 millones dls. por impuestos de extracción
R. Dominicana	2009	12 años de falta de pago impuestos
México	2011	Fraude específico por 50 mill. de pesos por venta cemento de mala calidad para hotel en Veracruz
	2015	Corrupción en construcción de infraestructura urbana en Sinaloa
	2020	Clausura de planta por adeudo fiscal
España	2006-2023	Multas por defraudación fiscal
EEUU	2018	Departamento de Justicia y FBI invetigan por corrupción y faltas a leyes de competencia.
Colombia	2014-2022	Trama de corrupción, sobornos y fraudes. Comparado con Oderbrecht
Panamá	2022	Amenazas a comunidades, acaparamiento de territorio y devastación ambiental.

Empresas trasnacionales en México
Criminales ambientales
Infografía 1 de 7 / Cemex
Septiembre 2025
Investigación y diseño:
Marco von Borstel
Investigación completa, bibliografía y demás infografías:
www.otrosmundoschiapas.org



Iconos de fondos:
<div> Iconos diseñados por wanicon from www.flaticon.es </div>
Urbano iconos creados por Freepik - Flaticon
Cemento iconos creados por Freepik - Flaticon
Cemento iconos creados por Freepik - Flaticon
Este es un material de divulgación de carácter educativo y sin fines de lucro
Los datos y gráficas fueron tomadas de fuentes en la red y están referenciadas en el documento de la investigación