

2023-10-11

PRECIO DE LA TONELADA DE CEMENTO EN MÉXICO: ¿CUÁL ES EL PRECIO ACTUAL Y QUÉ FACTORES LO AFECTAN?

Autor: Redacción

Género: Nota Informativa

<https://www.eluniversaldf.mx/precio-de-la-tonelada-de-cemento/>

Según datos de la Cámara Nacional de Cemento (CANACEM), el mercado cementero mexicano ha experimentado cambios significativos en los últimos años, lo que ha dado lugar a fluctuaciones en los precios del cemento. Por ejemplo, en 2020 se registró una disminución de cerca del 10% en el consumo de cemento en el país, lo que generó una baja en los precios. Sin embargo, en el primer trimestre de 2021 se observó un repunte en la demanda y una recuperación en los precios.

Otro factor que influye en el precio de la tonelada de cemento en México es la competencia entre las empresas del sector. CANACEM informa que existen diversas compañías que producen y comercializan cemento en el país, lo que genera una oferta diversa y una competencia en precios. Por tanto, en cada región del país, los precios pueden variar dependiendo de los actores presentes en el mercado y su estrategia de precios.

Además de estos factores, es crucial destacar que el precio del cemento también puede verse afectado por factores externos, como los cambios en el tipo de cambio o el aumento de los precios de los combustibles utilizados en la producción del cemento. Por tanto, es clave estar atentos a las noticias y acontecimientos que puedan tener un impacto en el mercado y en el precio del cemento en México.

Factores que afectan el precio del cemento en México

El precio del cemento en México puede ser afectado por varios factores, como:

Costos de producción: El costo de producción del cemento es influenciado por factores como los precios de los materiales, la energía necesaria para producirlo y los costos laborales. Si los costos de producción aumentan, es probable que se reflejen en el precio final del cemento.

Demanda: La demanda de cemento también puede afectar su precio. Si hay una alta demanda de cemento en el mercado, los precios pueden ser más altos. Por otro lado, si la demanda es baja, los precios pueden ser más bajos para atraer compradores.

Oferta: La oferta de cemento también puede influir en su precio. Si la oferta es limitada, los precios pueden subir debido a la escasez. Si hay una gran oferta de cemento, los precios pueden ser más bajos debido a la competencia entre proveedores.

Políticas gubernamentales: El gobierno mexicano tiene el poder de regular el mercado del cemento a través de impuestos, aranceles y regulaciones. Estas políticas pueden influir en los precios del cemento y en la competencia entre proveedores nacionales y extranjeros.

Por tanto, el precio del cemento en México es influenciado por múltiples factores, incluyendo los costos de producción, la demanda, la oferta y las políticas gubernamentales. Es importante tener en cuenta estos factores al analizar los movimientos de precios en el mercado del cemento mexicano.

Empresas productoras de cemento en México: Lista de las principales compañías y su participación de mercado
Las empresas productoras de cemento en México son un componente vital de la economía del país, ya que no solo proporcionan empleo y riqueza, sino que también son esenciales para la construcción y el desarrollo de infraestructura. A continuación se presenta una lista de las seis principales compañías de cemento en México, junto con sus respectivas cuotas de mercado:

CEMEX: Esta es la compañía de cemento más grande de México y una de las más grandes del mundo. CEMEX

posee y opera varias plantas de cemento en todo el país, y también es una crucial exportadora de cemento y otros materiales de construcción. La empresa tiene una participación de mercado del 49.8% en México.

Cementos y Concretos Nacionales (CYCNA): Esta es otra significativa compañía de cemento en México, con una participación de mercado del 11.5%. CYCNA produce una amplia variedad de productos de cemento y concreto, desde cemento gris hasta concreto premezclado y mortero.

Cementos Moctezuma: Esta es una empresa de cemento que ha estado operando en México durante más de 70 años. La compañía es conocida por su compromiso con la innovación y la sostenibilidad, y tiene una participación de mercado del 7.8%.

Grupo Cementos de Chihuahua (GCC Cemento): GCC Cemento es una compañía de cemento con sede en el norte de México. La empresa opera varias plantas de cemento en todo el país y tiene una participación de mercado del 5.9%.

Además de estas compañías, también hay otras importantes empresas productoras de cemento en México, como HOLCIM y Cementos Fortaleza. En conjunto, estas seis empresas conforman la Cámara Nacional del Cemento (CANACEM) y aportan más de 20 mil millones de pesos al Producto Interno Bruto (PIB) del país. Además, México se encuentra entre los 15 productores más importantes de cemento en el mundo, con tecnología de punta y procesos y operaciones amigables con el medio ambiente, cumpliendo con las normas y estándares internacionales.

El reto más relevante para estas empresas es promover el uso del concreto y el cemento, al mismo tiempo que conservan y elevan el compromiso y confianza adquiridos con la sociedad y el país. Esto se logra fabricando productos de alta calidad que garanticen el patrimonio de las familias y empresas mexicanas, contribuyendo al desarrollo nacional y cuidado del medio ambiente.

Cómo se calcula el precio del cemento en México

El precio del cemento en México se calcula en base al precio por tonelada. Este cálculo se utiliza para estimar el costo del concreto utilizado en distintas obras o construcciones. En México, los bultos (sacos) de cemento que se utilizan son de 50 kg, por lo que en 20 bultos o sacos se obtiene una tonelada (20 bultos x 50 kg = 1000 kg).

Para obtener un cálculo exacto del costo del concreto, se debe ingresar el precio de la tonelada de cemento vigente en la región. En el ejemplo proporcionado, el precio por tonelada es de \$2,893 pesos mexicanos sin incluir impuestos. Es esencial mencionar que se puede ingresar el precio en la moneda del país correspondiente.

Paso 1: Identificar el precio por tonelada de cemento en la región.

Paso 2: Calcular el precio por bulto de cemento. Para ello, se divide el precio por tonelada entre 20 (ya que se necesitan 20 bultos para obtener una tonelada): $\text{precio por tonelada} / 20 = \text{precio por bulto}$.

Paso 3: Calcular el costo del concreto. El costo se obtiene multiplicando el precio por bulto de cemento por la cantidad de bultos utilizados en la obra o construcción.

En resumen, el precio del cemento en México se calcula en base al precio por tonelada, que puede variar dependiendo de la región. Para obtener un cálculo exacto del costo del concreto utilizado en una obra o construcción, se debe seguir una fórmula que incluye el precio por bulto de cemento y la cantidad de bultos utilizados.

Tipos de cemento producidos en México

Los tipos de cemento producidos en México son variados y cada uno cumple funciones específicas en la construcción. Uno de los más utilizados es el cemento Portland, el cual se mezcla con agua, grava y arena para formar concreto u hormigón. Este tipo de cemento se utiliza en obras de vivienda en general, como pisos, elementos prefabricados, losas y columnas.

Cemento de fraguado rápido: alcanza su nivel máximo de resistencia en un tiempo menor que otros cementos tipo Portland. Este tipo se utiliza en la construcción de obras arquitectónicas, para pegar azulejos y en la fabricación de elementos decorativos o de mampostería.

Cemento Portland impermeable: evita el paso del agua a través del concreto y se utiliza en construcciones que requieren mantenerse en excelentes condiciones por más tiempo. No se necesita el uso de impermeabilizantes

adicionales.

Cemento para albañilería: presenta un excelente rendimiento y se utiliza en el aplanado de muros, junteo de elementos de mampostería, bases para empedrados y acabados finos tipo estuco.

Asimismo, existe el cemento Portland con tecnología Smart Blend, el cual tiene las mismas aplicaciones que el mortero común, pero también evita el paso del agua a través de la obra. Este tipo se utiliza para proteger elementos de concreto en losas de azotea, albercas, tanques de agua, cisternas, obras de retención, registros pluviales y desagües. Además de estos, existen otros tipos de cemento, como el cemento de resistencia moderada a los sulfatos, el cemento de fraguado rápido, el cemento de baja generación de calor y el cemento resistente a los sulfatos, los cuales tienen funciones específicas en diferentes tipos de construcciones.

Evolución del precio del cemento en México

En los últimos años, el precio del cemento en México ha experimentado variaciones significativas. Durante la primera mitad del año 2021, el costo del material se ha incrementado un 5%, mientras que la inflación en general aumentó 3.4%. Este aumento de precios ha sido anunciado por dos empresas mexicanas líderes en la región: Cementos Chihuahua y Cemex. Ambas han justificado este aumento debido al incremento en los costos, especialmente en combustibles.

Los factores que han impulsado el aumento de los precios del cemento en México son diversos. Uno de los principales motivos es la creciente demanda de Estados Unidos, lo que ha generado un aumento en el transporte de cemento desde todo el mundo. Junto con ello, el incremento en los precios internacionales del petróleo ha llevado a que también aumenten los costos del transporte de cemento, camiones y barcos. Por tanto, el costo total del proceso de producción y distribución del cemento se ha elevado.

De acuerdo con las declaraciones de los representantes de Cementos Chihuahua y Cemex, estos ajustes de precios son necesarios para seguir operando y garantizar la calidad y cantidad del suministro del material. Es vital tener en cuenta que el cemento es un producto esencial para la construcción, por lo que cualquier cambio en su precio puede tener un impacto significativo en el sector de la construcción en México.

En resumen, el aumento del precio del cemento en México es resultado de varios factores, entre los que se incluye la creciente demanda de Estados Unidos, el incremento de los precios internacionales del petróleo y los costos asociados a la producción y distribución del cemento. Ante este escenario, es vital seguir monitoreando la evolución del precio del cemento para entender su impacto en el sector de la construcción y la economía en general.

Impacto del precio del cemento en la construcción en México

El precio del cemento en México es un factor crucial para la industria de la construcción en el país. En enero de 2022, los precios del cemento gris sufrieron un incremento importante, tanto para el bulto de 50 kilogramos como para la tonelada a granel, comparados con diciembre de 2021. El acumulativo en los últimos 12 meses se situó en un 9.23% y afectó también a otros productos del sector como el concreto premezclado y otros materiales de construcción, según datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi) en México.

La situación no ha sido fácil para la industria de la construcción debido a la pandemia

La situación no ha sido fácil para la industria de la construcción debido a la pandemia y, aunque el conflicto bélico entre Rusia y Ucrania podría ocasionar un alza en el precio de energéticos como el gas natural y escasez, la demanda de cemento y materiales de construcción se mantiene para construir o adquirir viviendas en México.

A pesar de que la industria de la construcción tiene un impacto en el medio ambiente, la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC) en Nuevo León descartó el incremento del precio del cemento debido al impuesto verde. La CMIC ha asegurado que sus afiliados han realizado inversiones para reducir el impacto en el ecosistema.

La empresa Elementia Materiales ve oportunidades de negocio para satisfacer nuevas tendencias en el mercado de construcción global, como la construcción ligera que tiene un menor impacto ambiental.

Cemex, junto con la compañía suiza Synhelion, ha producido el primer clínker solar del mundo, un componente

clave del cemento, lo que representa un paso significativo para el desarrollo de plantas de cemento impulsadas por energía solar.

Alternativas al Cemento en la Construcción en México

En México, diversas empresas y desarrolladoras adoptan la estrategia de reducir el impacto ambiental utilizando materiales sustentables y ecológicos en la construcción. Esto ha llevado a la búsqueda de alternativas al cemento, el material principal utilizado en la construcción en el país.

Estas son algunas de las alternativas al cemento en la construcción en México:

Acero: utilizado en estructuras y construcciones grandes para avanzar rápidamente en los plazos de entrega del proyecto.

Adoquines: hechos de concreto, también pueden ser utilizados como alternativa al cemento.

Poliestireno: opción popular por su bajo costo y peso ligero, utilizado en la construcción de elementos de concreto reforzado para aligerar la estructura.

Chukum: material económico y sustentable utilizado para disminuir los agrietamientos y como impermeabilizante.

Hempcrete: alternativa sustentable y económica que utiliza cáñamo y otras fibras para crear un concreto que ofrece termicidad y resistencia con poco impacto ambiental.

Además de estas alternativas, existen diferentes tipos de cemento que se consideran más ecológicos. Son los concretos bajos en carbono, con ceniza volante, escoria de alto horno, humo de sílice y el reemplazo de agregados, todos con propiedades y beneficios sustentables. La elección del material de construcción dependerá de factores como la durabilidad, resistencia y preferencias del cliente.