

# MÉXICO EN CONCRETO

UNA ALIANZA QUE CONSTRUYE

SEPTIEMBRE 2024

**EL FUTURO DEL CONCRETO:  
REVOLUCIÓN EN LA  
CONSTRUCCIÓN**

AÑO 10 NÚMERO 102





## Consejo directivo

Presidente	Erik Francisco Arévalo Gil
Tesorero	Josué Zaragoza Santos
Secretario	David Marcelo González Serna
Vocal 1	Manuel Pardo Pastrana
Vocal 2	Jesús Ramírez Gutiérrez
Comisario	Enrique Casas Irigoyen

## Vicepresidencias

Gestión Pública	Rodrigo de Villasante Herbert
Certificación y Capacitación	Miguel Leal Gutiérrez
Operación Interna	Ulises Nevarez Gálvez
Crédito y Cobranza	Horacio del Castillo Lafuente
Expos	Ana Esperanza Contreras Yedra
Innovación	Daniel Tellería Galán
Desarrollo Sustentable	Iván Ruibal Flores
Relación con Proveedores	Adrián Maynes Garcia
Tecnología	Miguel Ángel Ramírez Álvarez
Relaciones Públicas	Diego Erasmo Pinilla Samudio
Competitividad	Juan Antonio Perea Cornejo
Delegaciones	Manuel Gabriel Echenique Espinola

## Comisiones:

Honor y Justicia	Fernando Luna Rodriguez
Cámaras y AC	Jorge González Garrido
Eventos	Hernán Espinosa Solís

## Consejo consultivo:

Presidente	Emmanuel Guillermo García Villarreal
Consejero	Fernando Luna Rodríguez
Consejero	Darío Martínez Álvarez
Consejero	Ricardo Pepi Sandoval
Consejero	Ramiro José Páez Cruz



# PRESIDENTE

## AMCI



Estimados amigos de la industria del concreto, en la Asociación Mexicana de Concreteros Independientes, A.C. la cual me honro en presidir, estamos a unos cuantos días de terminar este proyecto que decidimos tomar hace 3 años.

Este año, hemos realizado tres de los cuatro eventos programados: Progreso, Yucatán; Guadalajara Jalisco, León, Guanajuato y estamos por realizar nuestro último evento de la gestión que se llevará a cabo en la Ciudad de México el próximo 11 de Octubre en el CitiBanamex. Así mismo, se llevaron a cabo una serie de cursos, visitas, desayunos de trabajo, participación en eventos internacionales como World of Concrete en Las Vegas y Procemco en Colombia, así como gestiones en favor de la industria buscando siempre promover los valores de nuestra Asociación y del gremio en general.

Agradezco a Dios por permitirme esta experiencia y agradezco el apoyo que siempre he recibido de Ustedes y en especial de todos y cada uno de los miembros de la Mesa Directiva, de nuestros socios proveedores quienes nos apoyan para seguir con esta labor. Estoy seguro de que quién continúe este camino encontrará una base sólida sobre la cual seguir edificando.

Me despido lleno de gratitud y nostalgia de esta gran Asociación que hemos construido juntos. Seguiré colaborando como miembro activo con el mismo compromiso y ánimo para continuar viendo el crecimiento y éxito de nuestra Asociación.

Con cariño,

*Erick Arcevala Gil*

# ÍNDICE

---

Mensaje Presidente

Pág. 1

¿Qué es BIM y cómo impulsa prácticas eficientes en la construcción?

Pág. 4

AMCI y Arkik: Manteniendo la Evolución y Profesionalización de la Industria

Pág. 6

Nanotecnología y su Aplicación al Concreto: Un Avance en la Ingeniería de Materiales

Pág. 10

El Futuro del Concreto: Revolución en la Construcción

Pág. 14

Desafíos Regionales en la Industria del Concreto en México

Pág. 17



# CEMEX INDUSTRIAL SUPPLY: TU PLATAFORMA DE CONFIANZA



Lleva tus proyectos al siguiente nivel con **Cemex Industrial Supply**, la **plataforma digital** donde encuentras una amplia variedad de productos industriales con calidad garantizada y respaldados por Cemex. Explora nuestro catálogo y experimenta una nueva forma de comprar con confianza y seguridad.

## Beneficios

- Cobertura nacional
- Precios competitivos
- Variedad en métodos de pago
- Agilidad en el proceso de compra
- Precios especiales para clientes Cemex
- Más de 1,400 productos en una sola plataforma

## ¡Contáctanos!

Escanea el código para visitar el sitio web.

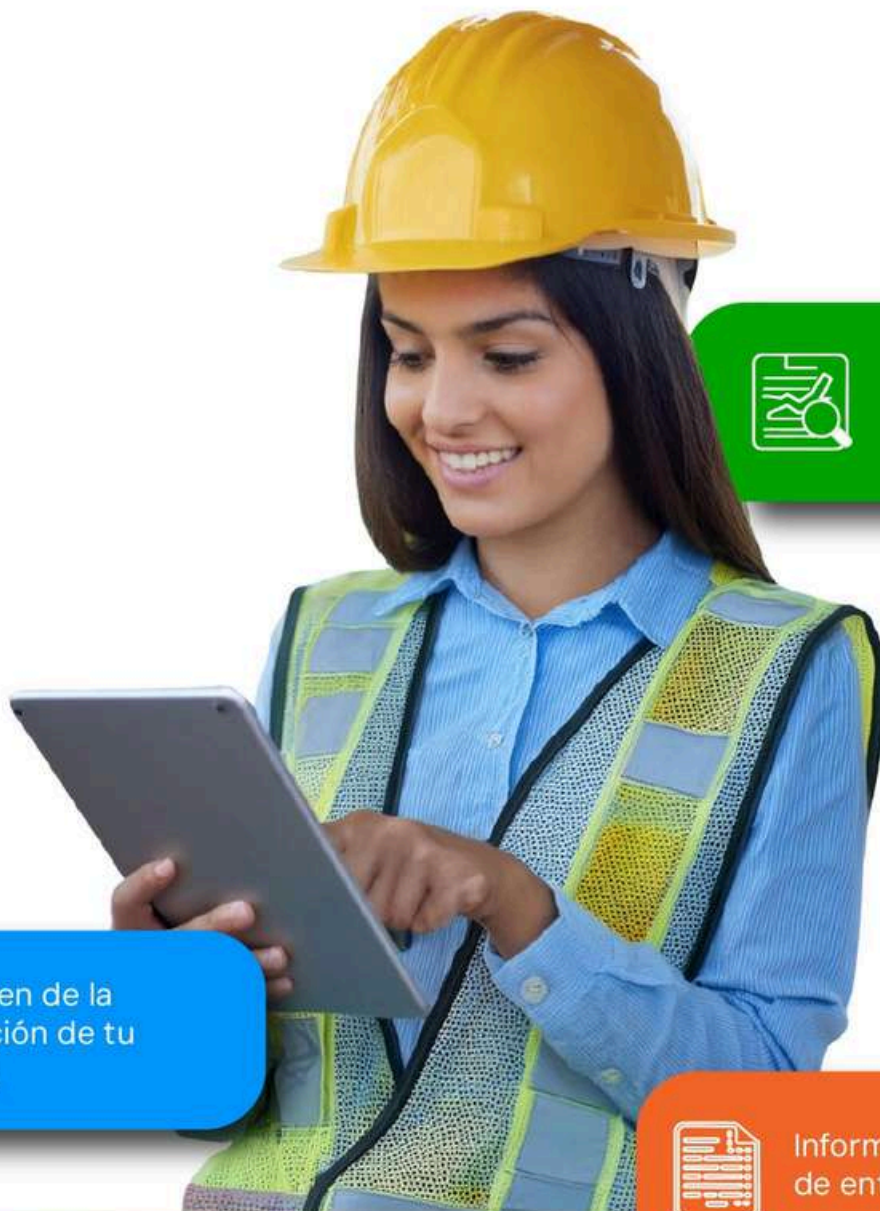
 8183 00 1000 opción 4

 [ofertavalor.industrial@cemex.com](mailto:ofertavalor.industrial@cemex.com)



  
*Industrial Supply*





Reporte de recursos utilizados.



Resumen de la operación de tu planta.



Informes detalladas de entrega.

Con el módulo **Make** obtendrás informes diseñados para gestionar eficientemente el rendimiento de tus plantas de concreto. Consulta datos clave como **producción, consumos, producto más vendido y el cliente principal**, todo en **tiempo real** desde cualquier lugar gracias a su visibilidad desde la nube.

Descubre cómo Arkik puede potenciar tu planta de concreto. ¡Contáctanos al +52 33 1319 6878 para agendar una demo!

# CAMIÓN CON MEZCLADORA PARA CONCRETO SY308C-8W (V-DRY)

**SANY** supported by **Putzmeister**

- Mejor costo beneficio del mercado
- Mejor soporte post venta
- Diseñada para cumplir con los requisitos del mercado mexicano

Ya disponible en

 **Construmac**®







# ¿QUÉ ES BIM Y CÓMO IMPULSA PRÁCTICAS EFICIENTES EN LA CONSTRUCCIÓN?

El Building Information Modeling (BIM) es una metodología que está revolucionando la industria de la construcción. A menudo malinterpretado como un simple software, BIM es, en realidad, un proceso integral que permite la creación y gestión de representaciones digitales de las características físicas y funcionales de un proyecto, desde su diseño hasta su mantenimiento. Utilizando un modelo tridimensional rico en datos, BIM conecta a todos los actores involucrados en el proyecto, permitiendo que arquitectos, ingenieros y constructores trabajen de manera más eficiente y colaborativa.

## **Impulso a las prácticas eficientes en la construcción**

La industria de la construcción enfrenta constantemente desafíos para entregar proyectos de alta calidad en tiempo y forma, con el menor desperdicio posible. Aquí es donde BIM desempeña un papel crucial. Al permitir una planificación más precisa y una visualización detallada de cada fase del proyecto, BIM optimiza los flujos de trabajo y minimiza los errores. Esto se traduce en construcción lean o eficiente, una metodología que toma principios de la fabricación industrial y los aplica a la construcción, con el objetivo de eliminar desperdicios y optimizar los recursos.

Uno de los mayores aportes de BIM es la reducción de errores y la posibilidad de simular la construcción antes de que comience. Esto ayuda a prever posibles problemas, reducir la necesidad de trabajo repetido y evitar la sobreproducción de materiales. Además, BIM facilita la colaboración entre los equipos, mejorando la comunicación y asegurando que todos trabajen con la misma información actualizada.

En resumen, BIM está impulsando prácticas más eficientes, disminuyendo los costos y aumentando la calidad en los proyectos de construcción. Su implementación se está convirtiendo en un estándar indispensable para empresas que buscan mantenerse competitivas en un mercado cada vez más exigente.



# ESTAMOS HECHOS DE ALGO MÁS QUE CEMENTO



- Tenemos 3 plantas que cubren el 95% del territorio nacional.
- Contamos con 3 laboratorios móviles disponibles para tu obra.
- Podemos ayudarte a diseñar concreto con Cemento Moctezuma.
- Creamos una red de distribuidores, encuentra al más cercano.

 **Cementos MOCTEZUMA** #PuroOrgulloMexicano

[www.cmoctezuma.com.mx](http://www.cmoctezuma.com.mx)



**CURSO**

# **VENDEDORES DE CONCRETO**

**AMCI**   
Asociación Mexicana de Concreteros Independientes

» 9 AM A 1 PM

» 3 Y 4 DE OCTUBRE

» CURSO VIRTUAL

» ARQ. MIGUEL NICOLAS PEREZ

INVERSIÓN  
SOCIO AMCI: \$2,000  
NO SOCIO: \$3,000

81 1804 4452  
ADMINISTRADOR@AMCIAC.ORG

---

# AMCI Y ARKIK: MANTENIENDO LA EVOLUCIÓN Y PROFESIONALIZACIÓN DE LA INDUSTRIA



El pasado 22 de agosto, Arkik y la Asociación Mexicana de Concreteros Independientes A.C. (AMCI) llevaron a cabo una junta regional de concreteros en la que se abordaron temas clave para la evolución y profesionalización de la industria del concreto. La reunión, que tuvo lugar en Aguascalientes, contó con la participación de varios socios concreteros provenientes de las ciudades de Aguascalientes y Zacatecas.

La junta fue iniciada por la Lic. Rocío Treviño, directora de AMCI, quien presentó a los asistentes los objetivos actuales de la asociación y la visión a futuro de la industria. Treviño destacó la importancia de mantener un rumbo claro en la profesionalización del sector, señalando que el trabajo conjunto es esencial para enfrentar los retos que se avecinan.

Posteriormente, el Ing. Gerardo Sánchez tomó la palabra para abordar el tema de la "Calibración de Equipos y Ajuste de Aditivos por Cambio Estacional". Durante su intervención, Sánchez subrayó que los aditivos no deben considerarse como sustitutos de un buen diseño de mezcla, mano de obra calificada o materiales de calidad. Explicó que, aunque los aditivos pueden proporcionar beneficios significativos, como mejorar la resistencia, facilitar la bombeabilidad y ajustar el tiempo de fraguado, su uso debe ser complementario y no visto como una solución única.

La junta continuó con la intervención del Ing. Ricardo Peña, quien abordó el tema de "Digitalización de los Procesos en una Planta de Concretos". Peña explicó cómo la adopción de tecnologías digitales puede transformar las operaciones en las plantas. Subrayó la importancia de la innovación tecnológica como un factor clave para mantener la competitividad en el mercado.



Ing. Ricardo Peña



---

---

La reunión concluyó con un espacio para el diálogo entre los asistentes, quienes compartieron sus experiencias y expectativas sobre el futuro de la industria. La junta regional fue sin duda un paso más hacia la consolidación de una industria concretera más moderna, eficiente y profesionalizada.



Ing. Gerardo Sánchez y concreteros de la zona Aguascalientes y Zacatecas

¡Rendimiento y potencia para tus operaciones!



# MAX

OF HOWO

## MC13L



Precio especial:

**\$1,759,500.00**

+52 (81) 2040 8674

Consulta la ficha técnica de esta unidad con tu asesor de ventas Howo

Precio no incluye IVA. Vigencia del 3 de julio al 15 de agosto 2024. Visítanos en [www.howomx.com](http://www.howomx.com)





# Piensa verde para economizar

Toma decisiones más sostenibles  
en cada etapa de tu operación.


Command Alkon te ayuda a optimizar los diseños de mezclas,  
optimizar la utilización de los recursos, y mejorar la eficiencia  
de las entregas.



**Descubre cómo la sostenibilidad puede impulsar  
tus resultados financieros!**

[www.latam.commandalkon.com/sustainability](http://www.latam.commandalkon.com/sustainability)





# NANOTECNOLOGÍA Y SU APLICACION AL CONCRETO: UN AVANCE EN LA INGENIERÍA DE MATERIALES

La nanotecnología implica el diseño, producción y aplicación de estructuras, dispositivos y sistemas mediante el control de la forma y el tamaño a escala nanométrica. A este nivel, las propiedades de los materiales pueden diferir significativamente de las observadas en estado masivo debido a efectos cuánticos y de superficie. Por ejemplo, la reactividad química, la resistencia mecánica y la conductividad eléctrica pueden verse alteradas considerablemente.

## *NANOTECNOLOGÍA APLICADA AL CONCRETO*

- **Mejora de la Resistencia Mecánica:** La incorporación de nanopartículas de sílice en la matriz del concreto ayuda a llenar los poros y microfisuras, lo que mejora significativamente la resistencia a la compresión y reduce la permeabilidad. Estas partículas actúan como un agente de relleno a nivel nanométrico, creando una estructura más densa y resistente.

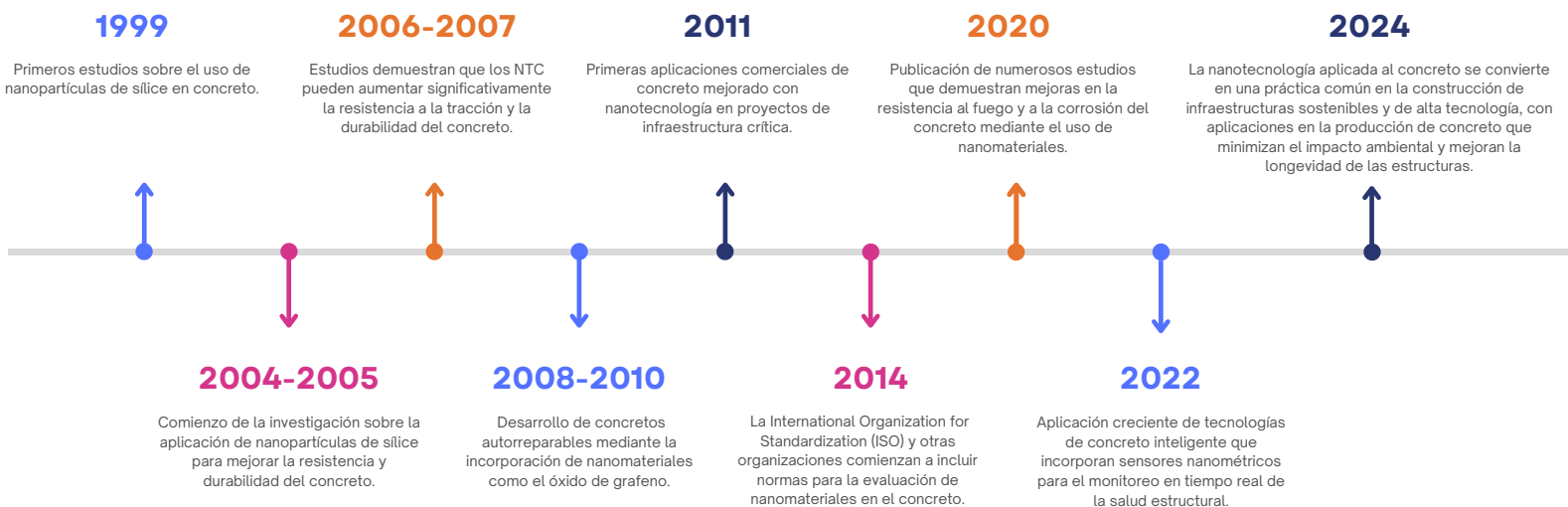


- **Autorreparación del Concreto:** Los concretos inteligentes autorreparables incorporan nanocápsulas que contienen agentes de curado que se liberan cuando se produce una fisura. Esto permite la reparación automática del concreto, prolongando su vida útil y reduciendo la necesidad de mantenimiento.
- **Reducción de la Permeabilidad:** Nanomateriales hidrofóbicos, como ciertos tipos de nanoarcillas, se han utilizado para reducir la permeabilidad del concreto. Esto mejora su resistencia a la penetración de agua y sustancias químicas dañinas, incrementando su durabilidad en ambientes agresivos.
- **Conductividad y Monitoreo en Tiempo Real:** La inclusión de nanomateriales como el grafeno en el concreto no solo mejora su resistencia, sino que también le confiere propiedades eléctricas. Esto permite la creación de sistemas de monitoreo estructural que pueden detectar cambios en las condiciones internas del concreto en tiempo real, facilitando el mantenimiento preventivo .
- **Sostenibilidad:** La nanotecnología también contribuye a la sostenibilidad de la construcción. Al mejorar la eficiencia de los materiales, se reduce la cantidad de cemento necesaria en las mezclas de concreto, disminuyendo así las emisiones de CO2 asociadas con la producción de cemento.

La nanotecnología aplicada al concreto representa una revolución en la ingeniería de materiales, ofreciendo soluciones a problemas que han afectado a la industria de la construcción durante décadas. A través de la mejora de la resistencia mecánica, la durabilidad y la sostenibilidad, esta tecnología promete transformar la manera en que se diseñan y mantienen las infraestructuras. A medida que continúe la investigación en este campo, es probable que veamos una adopción cada vez mayor de concretos inteligentes en proyectos de construcción alrededor del mundo.

# Nanotecnología

## Aplicada al Concreto



### Referencias

- Bhushan, B. (2017). *Nanotechnology: The Science of Small*. Springer.
- Sanchez, F., & Sobolev, K. (2010). Nanotechnology in concrete – A review. *Construction and Building Materials*, 24(11), 2060-2071.
- Roco, M. C., Mirkin, C. A., & Hersam, M. C. (2011). *Nanotechnology Research Directions for Societal Needs in 2020: Retrospective and Outlook*. Springer.
- Pacheco-Torgal, F., & Jalali, S. (2011). Nanotechnology: Advantages and drawbacks in the field of construction and building materials. *Construction and Building Materials*, 25(2), 582-590.
- Li, X., & White, C. E. (2020). Self-healing concrete: An overview of the latest developments and future prospects. *Journal of Materials Science*, 55(14), 5994-6011.
- Hou, P., Kawashima, S., Kong, D., & Corr, D. J. (2013). Modification effects of colloidal nanoSiO<sub>2</sub> on cement hydration and its gel property. *Composites Part B: Engineering*, 45(1), 440-448.
- Algin, H. M., & Gursoy, S. (2015). Electrical conductivity of cement composites with embedded carbon fibers and carbon nanofibers. *Materials Science and Engineering: B*, 199, 38-46.
- Nazari, A., & Riahi, S. (2011). The effects of SiO<sub>2</sub> nanoparticles on physical and mechanical properties of high strength compacting concrete. *Composites Part B: Engineering*, 42(3), 570-578.



**CARGOTECNIA**

Distribuidor exclusivo

**MULTILIFT**

**AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD**

**DE TUS OPERACIONES**

**EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN**



f /Cargotecniamx



**ENTREGA INMEDIATA**

**CONTACTANOS**



(55) 5358 7411  
800 112 9112



55 7980 5174

[www.cargotecnia.com](http://www.cargotecnia.com)

# EL FUTURO DEL CONCRETO: REVOLUCIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN

El concreto ha sido la base de la civilización moderna, desde los imponentes rascacielos hasta las infraestructuras esenciales que nos conectan. Sin embargo, lo que podría parecer un material inmutable está a punto de ser transformado por avances tecnológicos que prometen cambiar para siempre la forma en que construimos. En un mundo cada vez más preocupado por la sostenibilidad, la eficiencia y la durabilidad, el concreto del futuro es más inteligente, más verde y más versátil que nunca.

Una de las innovaciones más intrigantes es el concreto autorreparable, una tecnología que parece sacada de la ciencia ficción. Imagina una carretera que, después de sufrir daños por el uso constante, se repara por sí sola. Esto es posible gracias a la incorporación de bacterias en la mezcla del concreto. Cuando aparecen grietas y el agua se filtra en ellas, las bacterias despiertan, produciendo carbonato de calcio que rellena las fisuras. Esta capacidad para autocurarse podría reducir drásticamente los costos de mantenimiento de carreteras, puentes y edificios, alargando su vida útil y disminuyendo la necesidad de costosas reparaciones.

Pero la transformación no se detiene ahí. La impresión 3D ha dado un salto gigantesco en el mundo de la construcción. Esta tecnología es más eficiente y genera menos desperdicio de material. Las impresoras 3D pueden crear diseños que serían imposibles o prohibitivamente caros con los métodos tradicionales, abriendo la puerta a un nuevo mundo de arquitectura innovadora y personalizada. En lugar de meses, una casa podría construirse en días.





Otra revolución está ocurriendo en el interior del concreto, donde se está haciendo más inteligente. Equipar las estructuras de concreto con sensores embebidos permitirá monitorear en tiempo real el estado de los edificios y puentes, detectando grietas, filtraciones o cambios de temperatura. Estos sensores podrían anticipar problemas antes de que se conviertan en fallos estructurales graves, lo que significa que el mantenimiento será preventivo y no reactivo. En otras palabras, el concreto podría "hablar" con los ingenieros, indicando exactamente cuándo y dónde necesita atención.

Pero quizás uno de los avances más emocionantes está ocurriendo en la búsqueda de un concreto más sostenible. La producción de cemento, el componente clave del concreto, es responsable de casi el 8% de las emisiones globales de CO<sub>2</sub>. Sin embargo, nuevas fórmulas están logrando reducir esta huella. Los investigadores están desarrollando concretos que no solo son más respetuosos con el medio ambiente, sino que incluso capturan dióxido de carbono de la atmósfera durante su curado. Además, se están utilizando materiales reciclados como plásticos y residuos de construcción en las mezclas, convirtiendo al concreto en un aliado en la lucha contra el cambio climático.

En este escenario de innovación, el concreto también está ganando cualidades estéticas sorprendentes. El concreto transparente, creado mediante la incorporación de fibras ópticas, permite el paso de la luz a través de las paredes de concreto. Esta tecnología ofrece nuevas posibilidades para el diseño arquitectónico, fusionando la solidez del concreto con la belleza y la eficiencia energética de la luz natural. En un futuro cercano, podríamos ver rascacielos y edificios públicos que no solo sean más sostenibles, sino también más luminosos y visualmente impactantes.

Así, el concreto del futuro no solo será más resistente y duradero, sino también una herramienta vital para la construcción de un mundo más sostenible, eficiente y conectado. Estamos ante el inicio de una revolución en la construcción, en la que el concreto, lejos de ser una reliquia del pasado, se está reinventando como el material del futuro.

**ODISA**®  
MAQUINARIA PARA CONCRETO

**48** AÑOS

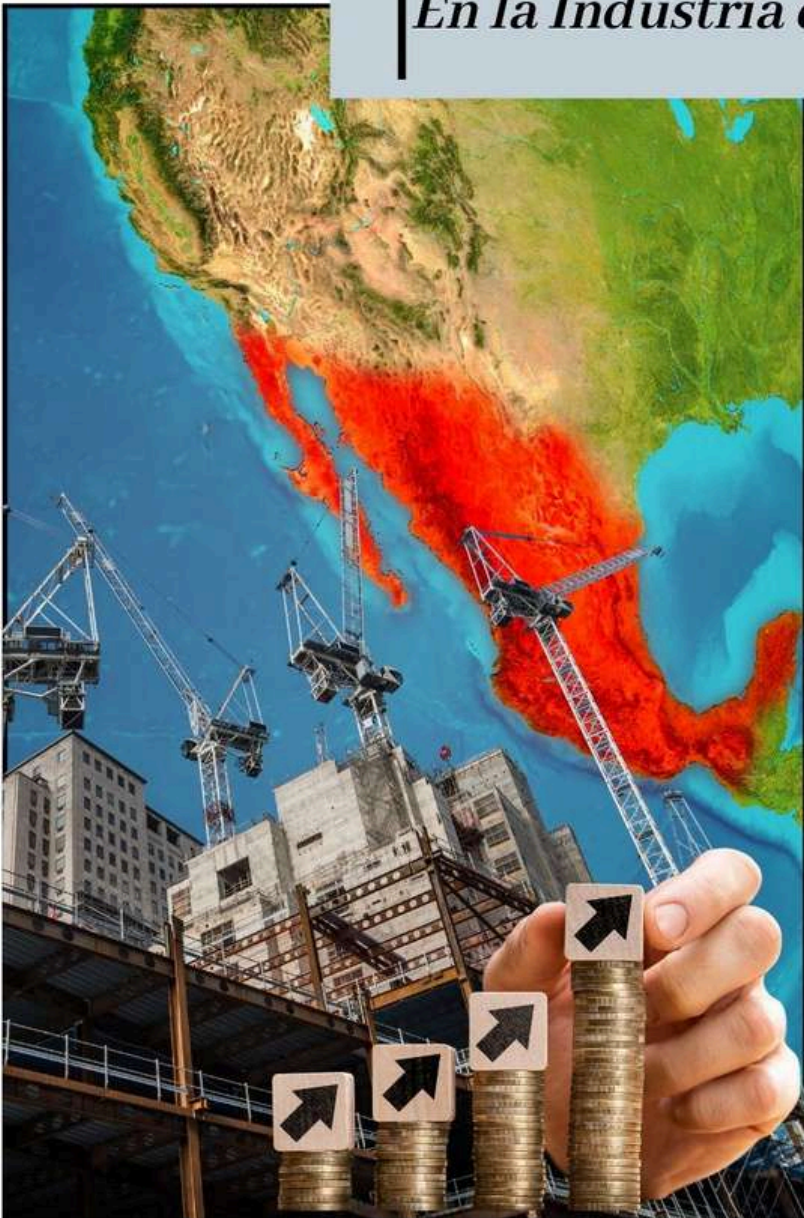


[odisa.com](http://odisa.com)



# DESAFÍOS REGIONALES

## *En la Industria del Concreto en México*



La industria del concreto en México enfrenta una diversidad de desafíos que varían considerablemente según la región. Desde la competencia desleal hasta la calidad de los agregados y las regulaciones ambientales, cada zona presenta problemas específicos que afectan tanto la producción como la distribución del concreto. Este artículo ofrece un análisis detallado de los principales problemas que preocupan a los concreteros en las regiones sureste, pacífico y bajo de México, y destaca los desafíos comunes que enfrentan estas áreas.

### **Zona Sureste: Retos de Calidad y Competencia**

En la región sureste de México, la industria del concreto enfrenta múltiples y complejos problemas.

Uno de los desafíos más significativos es la competencia desleal, donde algunas empresas reducen precios a costa de la calidad del producto. Esta práctica perjudica a los competidores que cumplen con las normativas y compromete la seguridad y durabilidad de las estructuras construidas con concreto de baja calidad.

La disponibilidad y calidad de los agregados es otra preocupación crítica. La región a menudo carece de materiales de alta calidad, obligando a los fabricantes a buscar alternativas que no siempre cumplen con los estándares necesarios. Esta problemática se agrava con las dificultades en el flujo de efectivo de los clientes, lo que pueden paralizar proyectos importantes y afectar la operatividad de las empresas concreteras.

La seguridad en la producción y distribución es fundamental. Implementar nuevas tecnologías es crucial para mantener la competitividad, pero los costos iniciales y la necesidad de capacitación continua presentan obstáculos significativos. Además, la región sureste enfrenta desafíos específicos relacionados con la durabilidad del concreto frente a ataques salinos (sulfatos y cloruros) y los efectos adversos del agua y el óxido, que pueden deteriorar las estructuras con el tiempo.

El clima es otro factor determinante. Las altas temperaturas y los cambios drásticos del clima afectan la resistencia y durabilidad del concreto, haciendo esencial una selección cuidadosa de los agregados y garantizando la permanencia del concreto en condiciones óptimas.

### **Zona Pacífico: Regulaciones Ambientales y Capacitación**

En la región pacífico, la variabilidad en la calidad de la materia prima y el mercado competitivo son desafíos constantes. Mantenerse dentro del rango de precios competitivos es crucial, pero complicado debido a los costos fluctuantes de los materiales.

El principal problema en esta región es la adopción de regulaciones ambientales y las reformas que de ellas se derivan. Adaptarse a estas nuevas normativas puede ser costoso y requiere una actualización constante en las prácticas de producción.

La falta de capacitación en la mano de obra es otra preocupación significativa. La industria necesita una profesionalización técnica constante para mantener la calidad y eficiencia en la construcción. Además, el financiamiento es un desafío persistente, con muchas empresas luchando por obtener los recursos necesarios para operar y expandirse.



# Refacciones y Partes de Desgaste

*Bombas de concreto y ollas revolvedoras*



81 1749 7913  
ventas1@sucot.com.mx

81 3127 5658  
ventas3@sucot.com.mx

## Zona Bajío: Costos y Mantenimiento

En la zona bajío, los concreteros enfrentan incrementos constantes en el costo del cemento, afectando directamente los costos de mantenimiento y la rentabilidad de los proyectos. La recuperación de cartera es una preocupación constante, ya que el flujo de efectivo irregular puede poner en riesgo la viabilidad financiera de las empresas.

El cambio constante de diseños debido al desabasto de agregados uniformes complica aún más la producción. La inconsistencia en la calidad y disponibilidad de los materiales obliga a los concreteros a adaptarse continuamente, afectando la eficiencia y calidad del producto final.

## Desafíos Comunes

A pesar de las diferencias regionales, hay varios desafíos comunes que afectan a la industria del concreto en México:

1. **Calidad y Disponibilidad de los Materiales:** La calidad y disponibilidad de los agregados son preocupaciones universales. Las variaciones en los materiales disponibles afectan la producción y la durabilidad del concreto en todas las regiones.
2. **Capacitación y Profesionalización:** La necesidad de una mano de obra capacitada y técnicamente profesionalizada es un problema recurrente. La formación continua es esencial para mantener la calidad y la eficiencia en la industria.
3. **Flujo de Efectivo y Financiamiento:** La gestión del flujo de efectivo y la obtención de financiamiento son desafíos constantes. La irregularidad en los pagos y la falta de acceso a recursos financieros afectan la capacidad de las empresas para operar y crecer.
4. **Implementación de Nuevas Tecnologías:** La adopción de tecnologías avanzadas es crucial para mantenerse competitivo, pero implica altos costos y la necesidad de capacitación especializada.



La industria del concreto en México enfrenta una serie de desafíos que varían según la región. Desde la competencia desleal y la calidad de los agregados en el sureste, hasta las normativas ambientales en el pacífico y los costos fluctuantes en el bajío, cada área presenta problemas únicos que requieren soluciones específicas. La clave para superar estos desafíos radica en la adaptación, la innovación y la colaboración continua entre los actores de la industria. Con un enfoque estratégico y un compromiso con la calidad, la industria del concreto en México puede afrontar estos desafíos y prosperar en el futuro.





PIENSA EN  
**GRANDE**  
PIENSA EN  
**ISUZU**

HAZ REALIDAD TUS SUEÑOS CON  
**EL MEJOR RENDIMIENTO**



**FORWARD**  
1800

**FORWARD**  
1400

**FORWARD**  
1800



**ISUZU**  
MTY

☎ 800 Mi ISUZU  
(64 47 898)

Bld. Gustavo Díaz Ordaz 121, Los Treviño, 66150,  
Cdad. Santa Catarina, N.L. | Tel.: 81 8880 0300  
Correo: [ventas@isuzumty.com](mailto:ventas@isuzumty.com)

[www.isuzumex.com.mx](http://www.isuzumex.com.mx)

[/isuzumex](https://www.facebook.com/isuzumex)





**DOSIFICATOR  
CONCRETO 4.0**

# **SOLUCIONES INTEGRALES PARA EL NEGOCIO DE CONCRETO**

## **Dosificator**

Software especializado para la automatización de plantas dosificadoras y producción de concreto.

## **Concreto 4**

Plataforma avanzada y completa para el control de procesos operativos y administrativos.

## **Creamos el sistema más completo de batch y administración de plantas de Concreto.**

Aplicamos Tecnología en función del concreto y lo centralizamos en un solo lugar, con la información útil y clara a su alcance, para la toma de decisiones asertivas y oportuna.

En un mercado altamente competitivo como el de la industria del concreto, es importante contar con herramientas eficientes y confiables que nos permitan llevar un control preciso de la producción y los procesos operativos y administrativos. Es ahí donde entran en juego nuestras soluciones: Dosificator y Concreto 4.



# LÍNEA DE ADITIVOS MAPEI

REDUCTORES DE AGUA DE MEDIO Y ALTO RANGO · SUPERFLUIDIFICANTES DE ALTO DESEMPEÑO · ACELERANTES DE FRAGUADO Y RESISTENCIA · RETARDANTES DE FRAGUADO · INCLUSORES DE AIRE IMPERMEABILIZANTES INTEGRALES FIBRAS LABORATORIO DE CONCRETO CAPACITACIONES ONLINE Y PRESENCIALES



#EnConstrucción  
**MAPEI**

**ADITIVOS  
MAPEI**

PRÓXIMAMENTE PLAN DE LEALTAD  
**CONCRETERO  
MAPEI**





CEMENTO CORCEM DE MONTERREY, S.A. DE C.V.

Cemento  
**CPC 30R RS**  
SACO  
50 KG



Cemento **CPC 40RS**  
BIG BAG 2 t



Cemento **CPC 40RS**  
A GRANEL



Lic. Myriam J. Corpus  8181612612 / 8127316967

Ing. Juan Corpus Lugo  81 8254 7482

Email: [cementocorcemdemy@gmail.com](mailto:cementocorcemdemy@gmail.com)





 UBICACIÓN  
CALLE LAREDO 102,  
COL. MITRAS NORTE  
MONTERREY, N.L. MÉXICO  
CP. 64320

 CONTACTO  
81 1804 4452  
OFICINA: 81 3183 6603

 REDES SOCIALES:  
MEXICOENCONCRETO

 AMCI.AC

 WWW.AMCIAC.ORG

 ASOCIACIÓN MÉXICANA DE  
CONCRETEROS  
INDEPENDIENTES