### MÉXICO EN CONCRETO

UNA ALIANZA QUE CONSTRUYE





#### **Consejo Directivo**

**Presidente** 

Josué Zaragoza Santos

**Tesorero** 

Jorge González Garrido

Secretario

David Marcelo González Serna

Vocal 1

Ana Esperanza Contreras Yedra

Vocal 2

Hernán Espinosa Solís

Comisario

Enrique Casas Irigoyen

Vicepresidencias Gestión Pública

Jimena Muñoz Albarrán

Certificación y Capacitación

Miguel Leal Gutiérrez

**Operación Interna** 

Manuel Echenique Espínola

Crédito y Cobranza

Horacio del Castillo Lafuente

**Expos** 

Gilberto Duarte

Innovación

Mauro González Jr.

Desarrollo Sustentable

Iván Ruibal Flores

**Relación con Proveedores** 

Adrián Maynes García

Tecnología

Miguel Ángel Ramírez Álvarez

**Relaciones publicas** 

Diego Erasmo Pinilla Samudio

Competitividad

Eduardo Valencia

**Delegaciones** 

Miguel Canto

Comisiones

Honor y Justicia

Fernando Luna Rodríguez

**Consejo Consultivo** 

Frik Francisco Arévalo Gil

Presidente

Emmanuel Guillermo García Villarreal

Consejero

Fernando Luna Rodríguez

Consejero

Darío Martínez Álvarez

Consejero

Ricardo Pepi Sandoval

Consejero

Ramiro José Páez Cruz

Consejero

### **INDICE**

MENSAJE PRESIDENTE AMCI PÁG.1

LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE CONCRETEROS INDEPENDIENTES A.C INICIA NUEVA ETAPA CON MESA DIRECTIVA RENOVADA PARA EL PERÍODO 2024-2025 PÁG.4

CELEBRANDO LA EXCELENCIA: CENA DE RECONOCIMIENTOS SNEM-ACI 2024 PÁG.15

AMCI Y ARKIK: MANTENIENDO LA EVOLUCIÓN Y PROFESIONALIZACIÓN DE LA INDUSTRIA PÁG.18

DESAFÍOS REGIONALES EN LA INDUSTRIA DEL CONCRETO EN MÉXICO PÁG.24

### PRESIDENTE

ASOCIACIÓN MEXICANA DE CONCRETEROS INDEPENDIENTES A.C.



Es para mí un honor dirigirme a ustedes como presidente de esta Asociación, asumiendo este rol con plena conciencia de los desafíos que enfrentamos y con una visión clara de avanzar hacia un futuro en el que el concreto mexicano esté a la altura de los más altos estándares. Nuestro país demanda infraestructura moderna, duradera y sostenible, y este objetivo requiere que evolucionemos y adoptemos las mejores prácticas y tecnologías en el sector. Uno de los principales objetivos de esta presidencia será concretar acuerdos estratégicos.

Aspiramos a que cada concretera independiente de México produzca concretos de alta tecnología, contribuyendo así a fortalecer la calidad y la competitividad de nuestro sector en todo el país. Para lograrlo, promoveremos una mayor vinculación entre nuestras delegaciones en cada estado, fortaleciendo el networking y la colaboración activa entre los miembros.

La mesa directiva y su presidente asumen el compromiso de trabajar incansablemente para alcanzar resultados tangibles que fortalezcan la presencia y la relevancia de nuestra Asociación en México.

Josué Zaragoza Santos

Presidente AMCI



#### El módulo Plan:

- Permite una configuración eficiente de recursos y establece reglas de negocios y rutas de entrega mediante análisis avanzados.
- Facilita el equilibrio manual de cargas con una gráfica de programación, permitiendo ajustes dinámicos según las necesidades del negocio.
- Visualiza cargas en mapas y realiza un seguimiento en tiempo real de los camiones, integrando datos de proveedores de GPS.
- Permite visualizar concentraciones de pedidos en un rango de fechas específico, identificando patrones de demanda.
- Organiza horarios y determina la cantidad óptima de camiones por semana para optimizar la eficiencia operativa.

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



**CPRO** es el sello que respalda a tu negocio como fabricante de **calidad**, **seguridad y confianza**. Este distintivo te posiciona como una empresa líder, comprometida con los **estándares de calidad** y **sostenibilidad** en todos tus procesos productivos.

#### **Beneficios**

- Uso exclusivo de la marca CPRO.
- · Reducción de reclamos de calidad.
- Asesoría técnica y comercial especializada.
- Procesos estandarizados y verificados por Cemex.
- Inclusión en el directorio de clientes y comunidad CPRO.

#### ¡Contáctanos!

Escanea el código para visitar el sitio web.





8183 00 1000 opción 4



ofertavalor.industrial@cemex.com















El sistema de lavado de hormigón de Superior recupera la arena y la grava sobrantes de los bidones de los camiones de premezclado. Una boquilla de alta presión arrastra los materiales a una lavadora, donde la arena y la grava se separan para su reutilización, y el agua también se puede reciclar.



superior-ind.com

#### LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE CONCRETEROS INDEPENDIENTES (AMCI) A.C.

#### INICIA NUEVA ETAPA CON MESA DIRECTIVA RENOVADA PARA EL PERÍODO 2024-2025



#### Ciudad de México -

Con gran entusiasmo y sentido unidad, Asociación la Mexicana de Concreteros Independientes A.C. (AMCI) celebró su Asamblea Anual el pasado 11 de octubre, evento que marcó el inicio de una etapa llena nueva oportunidades para el sector del concreto en México.

Durante la ceremonia, realizó la toma de protesta de la mesa directiva electa para el periodo 2024-2025, liderada por el presidente electo, Lic. Josué Zaragoza Santos, quien en su mensaje hizo un llamado a los presentes a trabajar juntos para construir un futuro sólido para la industria.



En su mensaje, el Lic. Zaragoza momento como un significativo en su trayectoria, asumiendo la presidencia de la Asociación Mexicana Concreteros Independientes (AMCI) con profundo orgullo y gratitud. Agradeció afiliados por la confianza

depositada en para destacó la importancia de este representar a los concreteros independientes de todo el país y reafirmó su compromiso de trabajar intensamente impulsar el crecimiento del sector, establecer acuerdos que beneficien a todos y ampliar las oportunidades en la industria.

En la ceremonia, el ahora ex presidente, Ing. Erik Arévalo, se despidió de su cargo agradeció a los asistentes por el apoyo recibido durante su gestión. Además, fue encargado de presentar a la directiva, nueva mesa quienes cedió el liderazgo de AMCI tras su periodo de 2021 a 2024, en el cual contribuyó de importante manera al crecimiento de la asociación.

La mesa directiva 2024-2025. conformada por destacados líderes de diversas regiones del país, representa un esfuerzo colectivo por impulsar industria alcanzar los V ambiciosos objetivos que se trazado. Entre sus integrantes se encuentran: Jorge González, David Marcelo González. Ana Esperanza Contreras, Hernán Espinosa, Enrique Casas, Jimena Muñoz, Miguel Leal, Manuel Echenique, Horacio del Castillo, Gilberto Duarte, Mauro González Jr., Iván Ruibal, Adrián Maynes, Miguel Ángel Ramírez, Diego Erasmo Pinilla, Eduardo Valencia, Miquel Canto, Fernando Luna.

AMCI agradece profundamente el compromiso y esfuerzo que cada miembro de la mesa directiva ha demostrado desde el primer día, asegurando a sus asociados que trabajarán para fotalecer la asociación incansablemente para buscar mejores oportunidades y un desarrollo continuo para la industria. Esta nueva etapa, impulsada por el liderazgo del Lic. Zaragoza y el respaldo de su equipo, promete consolidar un futuro próspero para los concreteros independientes, promoviendo el crecimiento y la colaboración en cada rincón del país.















Durante este evento, también se llevaron a cabo conferencias relevantes para el sector. La primera fue "El Concreto en Tiempos de Sostenibilidad," presentada por Arturo Gaytán, Gerente de Innovación y Sostenibilidad en el Centro de Innovación y Desarrollo de CEMEX México. En su intervención, Gaytán destacó la importancia de adoptar prácticas sostenibles en la industria del concreto para enfrentar los desafíos ambientales actuales.

Posteriormente, se realizó la conferencia "Patología del Concreto," a cargo del Dr. Jorge Maurilio Rivera Torres, quien compartió su experiencia y conocimientos sobre los problemas que pueden afectar la durabilidad y calidad del concreto. Su presentación fue fundamental para entender cómo prevenir y abordar estos desafíos, asegurando un mejor desempeño de los proyectos en los que se utiliza este material.

Estas conferencias enriquecieron el evento, proporcionando valiosos conocimientos a los asistentes y fomentando un diálogo constructivo sobre las tendencias y desafíos que enfrenta la industria.

Asimismo, Cementos Moctezuma, CEMEX, Global Financial Leasing, Sitrak Cuautitlán y MTM Equipos presentaron sus iniciativa. La participación activa de estas empresas refleja su compromiso con el desarrollo del sector y la generación de oportunidades para los concreteros, destacando su papel fundamental en la promoción de un entorno más colaborativo y eficiente.

AMCI invita a todos sus miembros y colaboradores a unirse a este gran proyecto, convencidos de que, trabajando en conjunto, se logrará una transformación duradera para la industria del concreto en México.















Lic. Myriam J. Corpus



**(L)** 8181612612 / 8127316967

Ing. Juan Corpus Lugo 📞 81 8254 7482



Email: cementocorcemdemty@gmail.com

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

**54NY** 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®



# 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.



#PuroOrgulloMexicano

www.cmoctezuma.com.mx











## 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

### CELEBRANDO LA EXCELENCIA: CENA DE RECONOCIMIENTOS SNEM-ACI 2024



Monterrey, Nuevo León – El pasado 25 de octubre de 2024, se llevó a cabo la Cena de Reconocimientos SNEM-ACI 2024 en el salón polivalente del Colegio de Ingenieros Civiles de Nuevo León. En este evento, ACI Sección Noreste abrió sus puertas a la comunidad de ingenieros y profesionales del concreto, brindando una oportunidad única para celebrar los logros de aquellos que han destacado en la industria.

La velada fue un honor para todos los asistentes, quienes pudieron unirse en el reconocimiento а los logros de miembrosdestacados de la Asociación Mexicana de Concreteros Independientes A.C.. Durante la ceremonia, se otorgaron importantes distinciones а varios profesionales que han hecho contribuciones significativas la а ingeniería en el país.

Entre los homenajeados, se destacó al Ing. Sergio Eduardo Flores Doria, quien recibió el Premio a la Excelencia 2024 por su dedicación y logros sobresalientes en la industria.

Además, el Ing. Alejandro M. Narro Aguirre fue galardonado con el Reconocimiento SNEM-ACI 2024 como Miembro Joven Distinguido. Este premio subraya su liderazgo y compromiso, sirviendo como un ejemplo para las nuevas generaciones de ingenieros.

El evento también rindió homenaje al M.C. Rogelio Dácila Pompermayer, quien recibió el Premio a la Excelencia Académica 2024 Dr. Raymundo Rivera Villarreal. Durante la entrega de premios, los galardonados compartieron anécdotas y vivencias de sus trayectorias laborales, inspirando a todos los presentes.

La Cena de Reconocimientos fue más que una ceremonia de premiación; fue una velada llena de inspiración y orgullo, donde colegas y amigos se reunieron para celebrar su pasión por el concreto y la ingeniería. Este tipo de eventos no solo fortalecen los lazos dentro de la comunidad profesional, sino que también fomentan un espíritu de colaboración y crecimiento conjunto.



# MC13L

Precio especial:

\$1,759,500.00

**L** +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



#### AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD

DE TUS OPERACIONES

EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCION



#### CONTACTANO

(55) 5358 7411 800 112 9112



55 7980 5174

# 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 lng. 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

19

















### Refacciones y Partes de Desgaste

Bombas de concreto y ollas revolvedoras



81 1749 7913 ventasl@sucot.com.mx 81 3127 5658 ventas3@sucot.com.mx

SUMINISTROSCONCRETEROS.COM

**PIENSA EN** 

# GRANDE PIENSA EN

ISUZU

HAZ REALIDAD TUS SUEÑOS CON

**EL MEJOR RENDIMIENTO** 





FORWARD

FORWARD

FORWARD



ISUZU

800 Mi ISUZU (64 47 898) Blvd. Gustavo Díaz Ordaz 121, Los Treviño, 66150, Cdad. Santa Catarina, N.L. | Tel.: 81 8880 0300 Correo: ventas@isuzumty.com

www.isuzumex.com.mx

**6**/isuzumex



### **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.

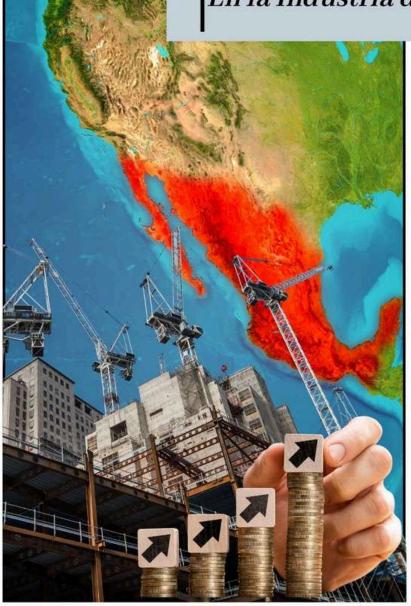
#### Creamos el sistema más completo de batch y administración de plantas de Concreto.

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.

### 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 las regulaciones ambientales, cada zona presenta problemas específicos que afectan tanto la producción como distribución del concreto. Este artículo ofrece un análisis detallado de los principales problemas que preocupan a los concreteros en las regiones sureste, pacífico y bajío 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.

# 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









#### 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.

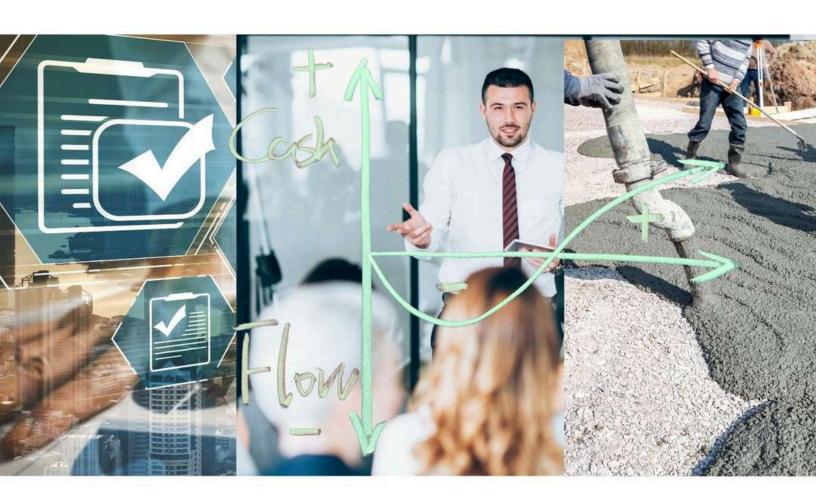
El cambio constante de diseños debido al desabasto de agregados uniformes complica aún más la producción. La inconsistencia en la calidad y disponibilidad de los materiales obliga a los concreteros a adaptarse continuamente, afectando la eficiencia y calidad del producto final.

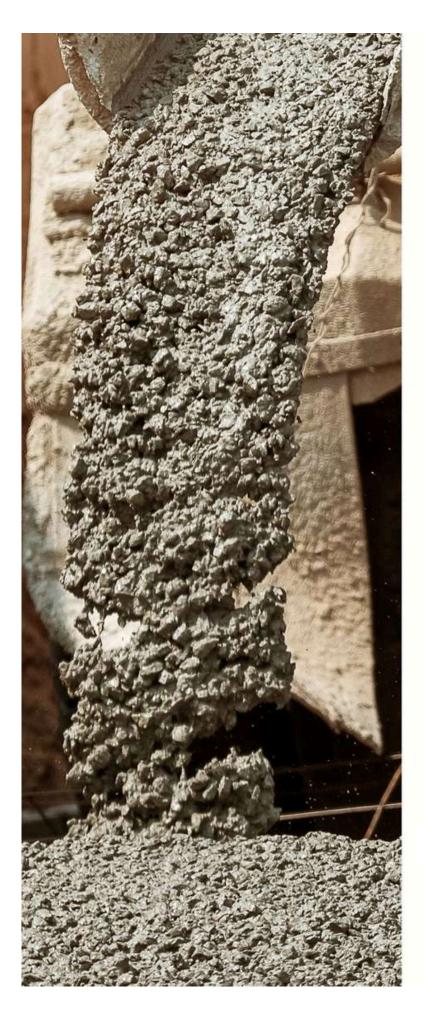
#### **Desafios Comunes**

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.





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

> CONTACTO 81 1804 4452 OFICINA: 81 3183 6603

REDES SOCIALES:
MEXICOENCONCRETO

O AMCI.AC

WWW.AMCIAC.ORG

ASOCIACIÓN MÉXICANA DE CONCRETEROS INDEPENDIENTES