

MÉXICO EN CONCRETO

Una alianza que construye

116

Nuestra revista
edición No. 116

ENERO
2026

**Una ventana
internacional
para la industria**

Innovación

Tecnológica en la Industria del Concreto

amciac.org

AMCI 
Asociación Mexicana de Concreteros Independientes

ÍNDICE

- 
- 01 **Mensaje Presidente AMCI**
 - 04 **Fortaleciendo a la industria en Monterrey**
 - 07 **AMCI en el WOC 2026: Una ventana internacional para la industria**
 - 10 **Innovación Tecnológica en la Industria del Concreto**
 - 13 **Expansión del Mercado y Nuevos Materiales en la Industria del Concreto (2026)**
 - 16 **Odisa: 50 años construyendo confianza en el mundo del concreto**
 - 21 **Arkik Caso: Minutos que valen**
 - 26 **México apuesta por el “concreto verde”: Avances, retos y expectativas para 2026**
 - 31 **Pisos sin juntas: Máxima durabilidad y eficiencia**

Consejo Directivo

Presidente

Josué Zaragoza Santos

Tesorero

Ana Esperanza Contreras Yedra

Secretario

David Marcelo González Serna

Vocal 1

Jorge González Garrido

Vocal 2

Hernán Espinosa Solís

Comisario

Enrique Casas Irigoyen

Vicepresidencias

Gestión Pública

Jimena Muñoz Albarrán

Certificación y Capacitación

Miguel Leal Gutiérrez

Operación Interna

Rubén Orozco Sánchez

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

Aldo González

Relaciones públicas

Diego Erasmo Pinilla Samudio

Competitividad

Eduardo Valencia

Delegaciones

Miguel Canto

Comisiones

Honor y Justicia

Fernando Luna Rodríguez

Consejo Consultivo

Erik 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

Mensaje del Presidente AMCI



Josué Zaragoza Santos

Presidente de la Asociación Mexicana de Concreteros Independientes

Estimados miembros de la comunidad concretera:

Iniciamos un nuevo año con energía renovada, visión clara y un firme compromiso con el fortalecimiento de la industria del concreto en México. El comienzo de este ciclo representa una oportunidad para reafirmar nuestros objetivos como Asociación y para seguir trabajando, de manera conjunta, en favor del crecimiento y la profesionalización de todos los concreteros del país.

Como parte de este arranque de año, tuvimos el honor de estar presentes en el World of Concrete, celebrado en Las Vegas, el evento más importante a nivel internacional para nuestra industria. Esta participación nos permitió conocer de primera mano las tendencias globales, innovaciones tecnológicas, nuevos procesos, maquinaria y prácticas que están marcando el rumbo del concreto a nivel mundial. Sin duda, este conocimiento será clave para impulsar la modernización y competitividad del sector en México.

El 2026 se presenta como un año estratégico para la Asociación. Continuaremos trabajando en proyectos enfocados en la capacitación, la vinculación institucional y la promoción de la innovación, siempre con el objetivo de generar valor real para nuestros afiliados y fortalecer la representación del gremio ante organismos públicos y privados.

Nuestro compromiso es claro: seguir construyendo una Asociación sólida, propositiva y cercana a sus miembros, que sea un referente nacional en la industria del concreto y un aliado para el desarrollo de las empresas concreteras.

Agradezco la confianza de cada uno de ustedes y los invito a seguir participando activamente en las iniciativas que estaremos impulsando a lo largo del año. Unidos, seguiremos construyendo un futuro más fuerte para el concreto en México.



CAMIONES REVOLVEDORES DE GAS NATURAL



Moderniza tu flotilla y da el siguiente paso hacia una **operación más limpia y eficiente**. ¡No dejes pasar esta oportunidad! Las unidades son limitadas y se están agotando. Pregunta por precios especiales para clientes Cemex.

Beneficios

- **Producen menos ruido y conservan misma potencia**
- **Reducen 20% emisiones de CO2**
- **Ahorro de combustible**

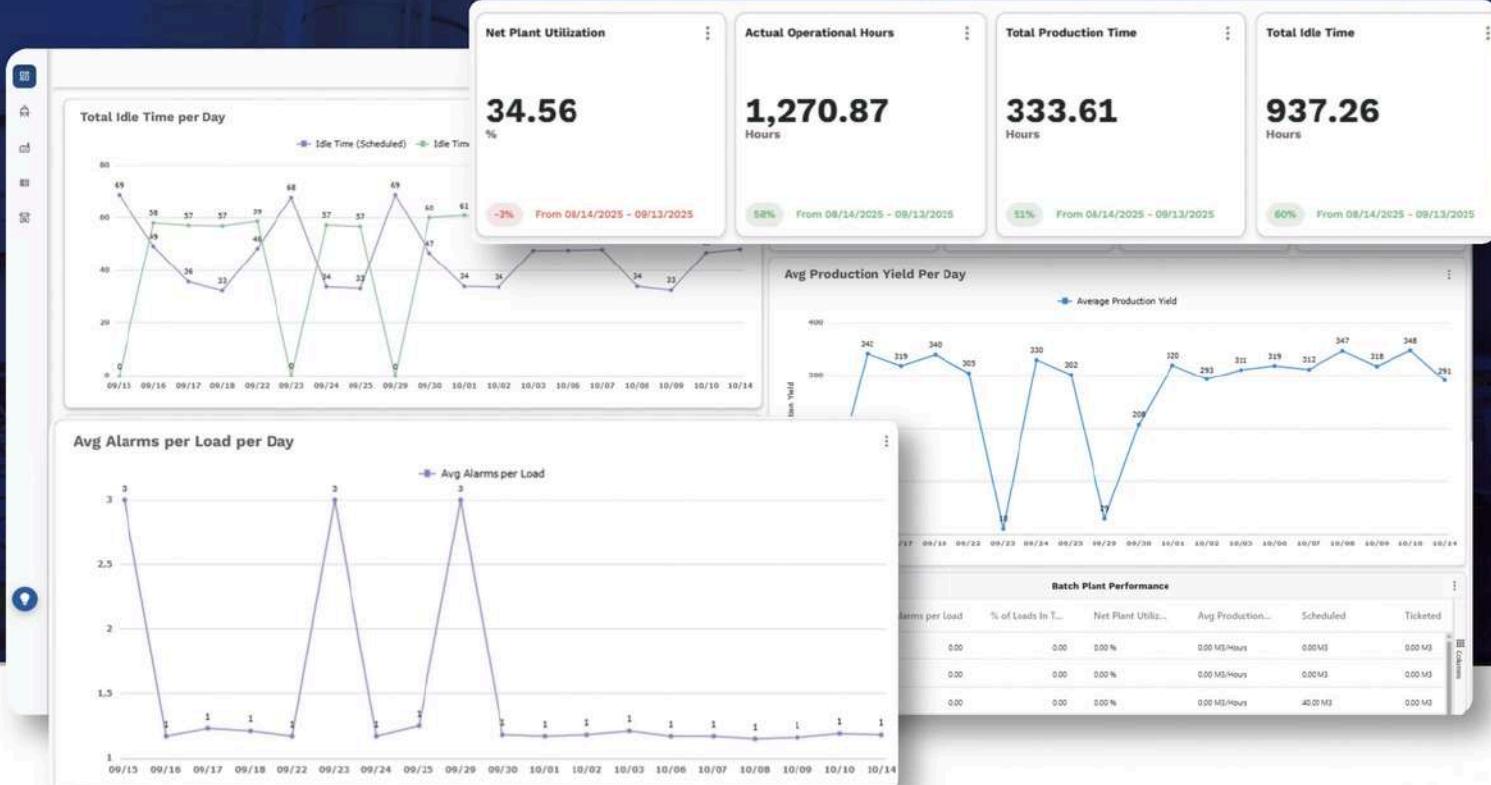
¡Contáctanos!

- ⌚ 81 8150 0347 opción 4 y opción 3
- ⌚ 81 8300 1000
- ✉ cotizaciones@cemexsupply.com



Plant Analytics para COMMANDbatch

Toma el control de tus plantas desde un solo tablero



Detecta problemas antes de que cuesten dinero y mejora el rendimiento de tus plantas con datos en tiempo real.

Con Plant Analytics, puedes ver el rendimiento de todas tus plantas en una sola vista, integrada con COMMANDbatch. Recibe alertas tempranas de desvíos, controla el consumo de materiales y toma decisiones con una visión clara de tu operación.

Entiende, anticipa y mejora cada resultado!

saleslatam@commandalkon.com
1-800-624-1872
latam.commandalkon.com

Accede al video
con el QR y
descubre
cómo funciona:





Fortaleciendo a la industria en Monterrey

El pasado 15 de enero, Monterrey, Nuevo León, fue sede de un significativo Desayuno de Concreteros, un encuentro que reunió a profesionales del sector en un ambiente de diálogo, colaboración y fortalecimiento de lazos. El evento se consolidó como un espacio clave para el intercambio de ideas y experiencias, reafirmando el valor de la comunidad dentro de la industria.



Nuestros beneficios como asociación

Durante la jornada, se abordaron los beneficios de formar parte de AMCI, así como el impacto positivo que la Asociación ha generado a lo largo de los años en el desarrollo y profesionalización del sector. Más allá de la conversación técnica y empresarial, el desayuno permitió estrechar relaciones entre colegas que comparten una misma visión de crecimiento y mejora continua.

Gracias por su contribución...

Uno de los momentos más emotivos del evento fue el reconocimiento a los expresidentes de la Asociación, a quienes se les agradeció su liderazgo, compromiso y la valiosa contribución que han dejado en la historia y evolución de AMCI. Su legado sigue siendo un pilar fundamental para el fortalecimiento de la comunidad.

AMCI agradece a todos los asistentes por su participación y entusiasmo, y por continuar construyendo, juntos, una asociación más sólida y unida, comprometida con el futuro de la industria.



DRY 2000S

CENTRAL MÓVIL DE
FABRICACIÓN DE CONCRETO



FRUMECAR
México



-COMPACTO
-CONFIABLE
-VERSÁTIL

85m³/h

Capacidad de
producción

25m³

Capacidad
agregados

2m³

Capacidad
por lote

53kW

Potencia total

4

Tolvas de
agregados

1-3

Silos de
cemento

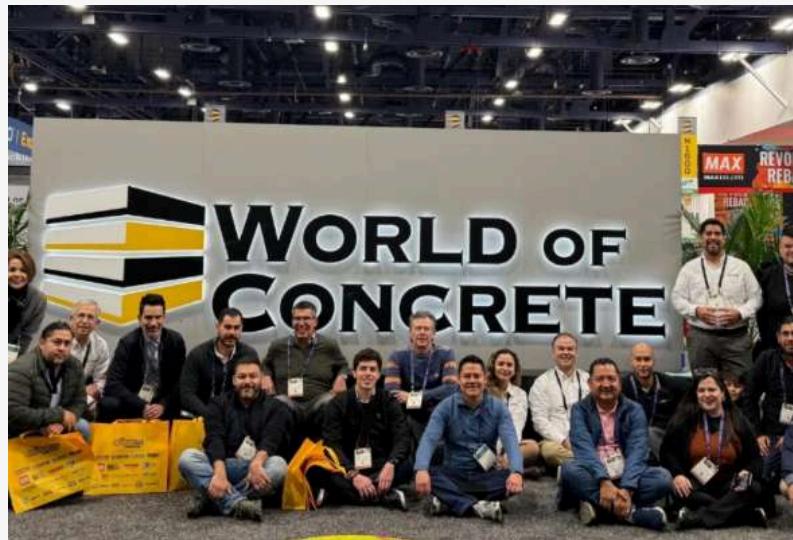
Potencia y
tecnología de
una planta a
gran escala,
todo dentro
de un diseño
compacto.

PRECIO ESPECIAL PARA SOCIOS

AMCI
Asociación Mexicana de Concreteros Independientes

AMCI en el WOC 2026: **UNA VENTANA INTERNACIONAL PARA LA INDUSTRIA**

AMCI reafirmó su compromiso con el crecimiento y la proyección internacional de la industria del concreto al participar nuevamente en el World of Concrete (WOC) 2026, el evento más importante a nivel mundial para profesionales, empresas y asociaciones del sector. Este foro reúne cada año a miles de especialistas que buscan conocer las últimas tendencias, tecnologías e innovaciones que están transformando la forma de construir.



La participación de AMCI en el WOC 2026 permitió acercar a la comunidad mexicana a un panorama global, donde se presentaron soluciones en maquinaria, materiales, procesos constructivos, sostenibilidad y digitalización. Estos espacios no solo funcionan como exhibiciones comerciales, sino como verdaderos centros de aprendizaje e intercambio de experiencias que enriquecen la visión estratégica del sector.

Un beneficio tangible de la comunidad

Gracias a la gestión de la Asociación, los asistentes vinculados a AMCI pudieron acceder al evento sin costo, reforzando el valor tangible de formar parte de la comunidad. Este beneficio permitió que más profesionales tuvieran la oportunidad de participar, aprender y generar contactos internacionales.

La presencia constante de AMCI en eventos de talla mundial fortalece su papel como un puente entre la industria nacional y el contexto internacional, promoviendo el desarrollo, la innovación y la competitividad del concreto en México. Este tipo de participaciones reafirman la visión de una asociación que apuesta por el conocimiento, la conexión y el crecimiento colectivo.



Nuestra arquitectura abierta te permite tener una fácil integración en la web que te permite conectar **Arkik** con el sistema de planificación de recursos empresariales (**ERP**) de tu elección o con otros sistemas.

- INTEGRACIÓN CON SISTEMAS ERP PARA DATOS DE ENTRADA Y SALIDA
- INTEGRACIÓN A SISTEMAS EXTERNOS (CRM, GPS, E-COMMERCE)

¡Contáctanos al +52 33 1319 6878 para agendar una demo!



Lideramos la transformación de la industria de la construcción con las ventajas de nuestras ollas revolvedoras de concreto



Póliza de servicio



Montaje en cualquier modelo de chasis



Alta calidad en manufactura y materiales



Refacciones garantizadas



Esquemas de financiamiento



Equipos eficientes y de larga duración



WWW.MEZCLADORAS.COM.MX

MTMEQUIPOS.MX

MTM EQUIPOS

MTM EQUIPOS

CONTACTA UN ASESOR Y
COTIZA AQUÍ TU EQUIPO



Innovación Tecnológica en la Industria del Concreto

La industria del concreto, tradicionalmente asociada con el desarrollo urbano y la infraestructura, está viviendo una transformación impulsada por tecnologías avanzadas y soluciones sostenibles en 2026. Este cambio responde tanto a la demanda de mayor eficiencia y calidad estructural como a la necesidad de reducir la huella ambiental de uno de los materiales más utilizados en el mundo.

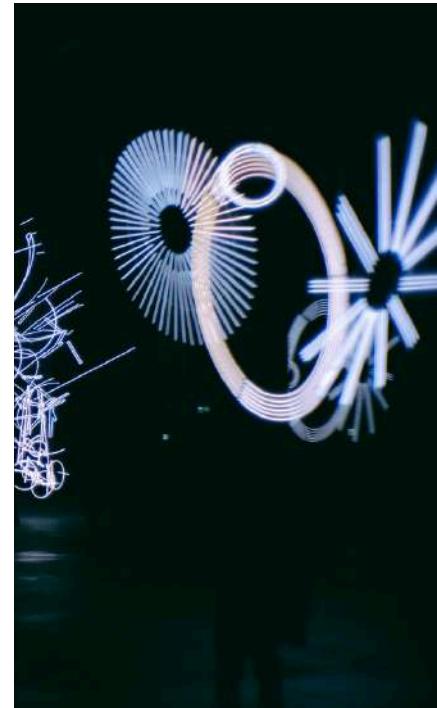


Tecnologías de predicción y control con Inteligencia Artificial

Uno de los avances más importantes es la incorporación de inteligencia artificial (IA) en el análisis de desempeño del concreto:

Investigadores han desarrollado modelos de IA que predicen con alta precisión la resistencia a la compresión del concreto, usando datos de mezclas y condiciones ambientales. Este enfoque ayuda a automatizar el control de calidad, con errores muy bajos comparados con las pruebas de laboratorio tradicionales.

Estos sistemas no solo aumentan la confianza en la resistencia del material, sino que también permiten una optimización de diseño de mezclas, reduciendo desperdicio y mejorando la productividad en obra.



Materiales superplastificantes y aditivos inteligentes

La adopción de nuevos aditivos ha permitido mejorar el rendimiento del concreto, especialmente para mezclas con menor contenido de cemento (y por ende menor huella de carbono):

Tecnologías como MasterCO₂re™ han sido desarrolladas para facilitar la producción de concretes con bajo contenido de clínker, manteniendo fluidez, trabajabilidad y resistencia sin comprometer la durabilidad.

Estos aditivos permiten avanzar hacia concretos más sostenibles sin sacrificar las propiedades técnicas cruciales para obras civiles.



Innovación en materiales: sostenibilidad estructural

Además de la IA y aditivos avanzados, la investigación global sigue empujando límites en materiales sostenibles vinculados al concreto:

- El desarrollo de concretos que incorporan dióxido de carbono capturado o compuestos que reducen emisiones es una de las áreas más activas de innovación industrial.
- Instituciones académicas también trabajan en mezclas que utilizan residuos industriales para reducir costos y emisiones, lo cual puede redefinir el concepto mismo de concreto tradicional.



MAQUINARIA CONCRETERA

para tu



Camiones Revolvedores
Ollas de 2.5, 3, 4, 8 m³



Repuestos y refacciones
Plantas, silos, mixers



Silos para Cemento
Resguardo desde 30 hasta 100 ton



Maquinaria Pesada
Nueva y Seminueva



Plantas Dosificadoras
Desde 1 hasta 4 tolvas

GARANTÍA

BRAHER

- ▶ *Equipos Con Garantía*
- ▶ *Asesoría de técnicos expertos*
- ▶ *Instalación y puesta en marcha*
- ▶ *Entregas Nacionales e Internacionales*



✉ braher.com.mx ☎ 391 917 2040

 **BRAHER**
MIXERS DE MÉXICO®



El principal fabricante de bombas de concreto



+52 (55) 1914 - 4770

vhernandez@schwing.com



www.schwing.com

Expansión del Mercado y Nuevos Materiales en la Industria del Concreto (2026)

En 2026, la industria del concreto vive una etapa de crecimiento y transformación, impulsada por la urbanización y la necesidad de materiales más sostenibles. El geopolímero concreto se posiciona como una de las principales alternativas al concreto tradicional, con un crecimiento cercano al 17 % anual, gracias a su menor huella de carbono y buen desempeño estructural.

Al mismo tiempo, la demanda de infraestructura y vivienda mantiene al concreto como un material clave, especialmente en economías emergentes como México. Para responder a nuevas regulaciones ambientales, las empresas están adoptando concretos de baja emisión, con menor contenido de clínker y uso de materiales reciclados.

En conjunto, el mercado del concreto en 2026 avanza hacia un modelo más sostenible, eficiente y competitivo, donde la innovación en materiales es tan importante como el crecimiento del sector.



GARANTIZA UN ACABADO IMPECABLE EN TODO MOMENTO

NUESTRAS **MICROFIBRAS** DE ALTA **CALIDAD** CREAM UNA **PROTECCIÓN** DURADERA **GARANTIZANDO** **CALIDAD** Y **SEGURIDAD** EN CADACENTÍMETRO.



¡ESCANEA PARA CONTACTARNOS!



CONSTRUYE CON **MAYOR SOLIDEZ E INTELIGENCIA.**

FMAX PRO

1 Bag per
Bolso por
Saco por
Borsa per
m³
cu. yd.
of concrete
en hormigón
de betón
di calcestruzzo



NET WEIGHT
600 GRAMS



MANUFACTURED BY:
Mitsubishi Rayon Co. Ltd.
1-10 Chiyoda-cho, Chiyoda-ku, 102-0091
Tokyo, Japan
www.mitsurayon.com

CERTIFICATIONS:
This product meets the
standards of EN 13670
and is listed in CEN/TS 13310

WARNING:
F max is not responsible for
any damage to the recommended
machines.



ODISA CONCRETE EQUIPMENT | 50 AÑOS



www.odisa.com



ODISA: 50 años construyendo confianza en el mundo del concreto

1976, Ciudad de México.

Desde su fundación, ODISA ha sido más que un fabricante de maquinaria para la industria de la construcción. Su historia es la de una **empresa mexicana** que nació del rigor técnico, la innovación y una profunda convicción ética, y que ha sabido consolidarse como **referente internacional** en plantas dosificadoras de concreto, mezcladoras y equipos especializados.



Primera fábrica de ODISA 1976

Fundada en un contexto económico complejo, marcado por crisis y devaluaciones, ODISA apostó desde el inicio por la **ingeniería propia y la calidad** como pilares fundamentales. En una época en la que fabricar maquinaria con desarrollo nacional representaba un reto mayúsculo, el talento mexicano, la disciplina y el compromiso de sus colaboradores permitieron sentar bases sólidas y competitivas, demostrando que la ingeniería mexicana podía responder a los más altos **estándares internacionales**.



Planta ODISA Zócalo Ciudad de México

El crecimiento de la empresa avanzó de la mano del desarrollo de la infraestructura en México: **carreteras, obras hidráulicas y proyectos urbanos** que demandaban **equipos confiables, duraderos y eficientes**. Con una visión clara, ODISA diseñó soluciones adaptadas al mercado nacional sin perder de vista la calidad de sus componentes, el cumplimiento de normas internacionales.

A lo largo de cinco décadas, ODISA ha colocado sus productos en **más de 40 países**, desde Rusia, Hong Kong, Australia, Camerún, Nigeria, Congo, Caribe entre otros. La evolución tecnológica ha sido constante. De procesos manuales y manufactura tradicional, la empresa ha transitado hacia la automatización, la ingeniería digital y la fabricación de equipos de alta precisión y con el **mayor desempeño del mercado**, logrando un equilibrio ejemplar entre tradición y modernidad.



Sin embargo, su mayor logro ha sido la construcción de relaciones duraderas basadas en la confianza, el cumplimiento y **la calidad comprobada de sus productos y servicios por más de 50 años**.

El legado de sus colaboradores se refleja en una cultura organizacional cimentada en el **esfuerzo, la honestidad y el respeto** por la palabra dada. ODISA no solo fabrica equipos: contribuye al desarrollo de la infraestructura, genera oportunidades y deja huella en cada proyecto que acompaña.





bauma

*“Crear relaciones
a largo plazo”*

Hoy, al celebrar cincuenta años de trayectoria, ODISA reafirma su **compromiso con la innovación**, la sostenibilidad y la responsabilidad social. Su historia demuestra que construir **no solo es vender maquinaria, sino crear valor**, confianza y lo más importante, **crear relaciones a largo plazo** con todos sus clientes.

Agradecemos a la **AMCI** y todos sus colaboradores y los felicitamos por su extensa trayectoria.

Seguiremos muchas décadas desarrollando nuevos productos y brindando **soporte a todos nuestros usuarios**.



www.odisa.com

¡GRACIAS POR SER PARTE DE NUESTRA HISTORIA!



TAKING CONSTRUCTION TO THE NEXT LEVEL.

269,000 net square meters of exhibits / 139,000 attendees / 2,000 exhibitors / 150 education sessions

CONEXPO
CON / AGG

MARCH 3-7 / 2026 / LAS VEGAS / NEVADA

No matter what sector of construction you're in, you'll leave CONEXPO-CON/AGG with new ideas, new relationships, and new opportunities to grow your business, and your place within the industry. This isn't just North America's largest construction trade show, it's taking construction to the next level.

LEARN MORE AT CONEXPOCONAGG.COM



2023 Attendee Dylan Mercier,
D2 Contracting

R920

EXCAVADORA SOBRE CADENAS **LIEBHERR**



DATOS TÉCNICOS

Capacidad cuchara retro: 1.10 m³

- Preparación para martillo
- Peso operativo: 21.400 - 21.900 kg
- Potencia motor: 110 kW / 150 CV
- Motor: Cummins QSB6.7, 6 cilindros en línea
- Profundidad máxima excavación: 6,60 m
- Fuerza de excavación: ISO 157 kN
- Fuerza de arranque: ISO 126 kN
- Velocidad de traslación: 5 km/h
- Depósito combustible: 580 litros

VIVIR EL **PROGRESO R920**

Seguridad: mejor visibilidad y accesos seguros.

- **Equipamiento:** mayor fuerza y durabilidad.
- **Chasis:** robustez y bajo desgaste.
- **Confort:** cabina amplia y ergonómica.
- **Motor:** eficiente y de bajo consumo.

Mantenimiento: accesibilidad y menor tiempo parado.



CASO: MINUTOS QUE VALEN

Un escenario conocido, un camión revolvedor orillado en la vía, esperando que le otorguen el acceso a obra, los cláxones impacientes del tránsito afectado y el aburrimiento del chofer que cuenta los minutos para el ingreso, este tiempo de espera impacta en el consumo de Diesel, el tiempo de operación de los vehículos revolvedores consume aproximadamente 12 lt /hr, por lo que, esos minutos se traducen en un gasto adicional e infravalorado.

Sabias que... El departamento de transporte de EUA, identifico una correlación entre los tiempos de espera y accidentes de tránsito, según sus estadísticas un incremento de 15 min de espera aumenta en 6.2 % el riesgo de tener un accidente.

Pareciera ser sólo parte del día a día, empero, no es inherente a la operación, pueden realizarse acciones para la optimización de recursos.





El primer paso es conocer a detalle el proceso e identificar las áreas de oportunidad.

PREMISAS:

Consideraremos un tiempo promedio de espera para el acceso de 25 min, este tiempo, traducido en consumo de Diesel, equivale a \$130.5 por camión, considerando 130 viajes por mes, esta cifra representaría \$16,965 en costos operativos, sólo por el tiempo de espera.

RETO

Disminuir el tiempo de espera de los camiones una vez llegados a obra

ESTRATEGÍA

Emplear una herramienta que permita planificar la producción contemplando los tiempos de espera.

PEQUEÑO CAMBIO, GRANDES RESULTADOS

Utilizando una herramienta que permita visualizar y contemplar estos tiempos de espera en la planeación de la producción, se transforma en entregas más acotadas, suponiendo una disminución a un máximo de 10 minutos el tiempo promedio de espera, representaría un ahorro de \$78.45, por viaje. Considerando los mismos 130 viajes por mes, asciende a un ahorro de \$10,198 por mes.



Arkik cuenta con su módulo



que es una herramienta para la programación de pedidos.

Contempla **tiempos carga, traslado y espera**, lo que permite lograr una **planificación de la producción y entregas** basada en las características específicas de la planta y puntos de entrega.

La correcta planificación desde la toma de pedido resulta en **ahorros, eficientiza los recursos e incluso demora el tiempo de mantenimientos de los camiones** pues al estar menos tiempo en operación también se vera reflejado en el desgaste y mantenimiento de piezas móviles.



MIXERS SCANIA

LA MEZCLA PERFECTA PARA TU OBRA

P 360 6x4**



Torque: 1,500 Nm



Potencia: 360 hp



Olla revolvedora con capacidad de 8m³



Euro 6



Sustentabilidad: Tecnología Twin SCR



Sistema modular: Mayor disponibilidad de refacciones



Giros y maniobras más eficientes



Mayor visibilidad y comodidad del operador



Disponibilidad inmediata

También, disponible el **P 410 8x4 para olla con capacidad de 12m³

Contactanos

www.scania.com.mx
 contacto.mexico@scania.com
 442-949-2228

Scania México
 ScaniaMX
 scania.mx

Scania México
 ScaniaMexicoOficialMX
 scaniamexico



SCANIA

*Con maquinaria de **alta calidad**, en Construmac
ayudamos a la creación del concreto con el que
se edifica el futuro del país.*



 **Construmac®**

¡Contáctanos!

 55-3993-0457



@ConstrumacMX

México apuesta por el “concreto verde”:

Avances, retos y expectativas para 2026

En 2025, la industria del cemento y concreto en México atraviesa una etapa de transformación significativa. A medida que las grandes obras de infraestructura disminuyen, crece la presión para adoptar prácticas más sostenibles. En este contexto, emergen iniciativas que demuestran que el sector puede reinventarse sin sacrificar competitividad ni calidad. A continuación, se presentan los desarrollos más relevantes.

Hacia una construcción más sostenible: concreto bajo en carbono y electrificación

Uno de los hitos más importantes recientes es la apuesta de Holcim México por el concreto sostenible. En junio de 2025, la empresa anunció una inversión de 56 millones de pesos para expandir su capacidad de producción y distribución de su línea de concreto bajo en carbono, ECOPact. Esta inversión se traduce en la instalación de 27 nuevos silos con capacidad combinada de 2,600 toneladas de cemento sostenible, distribuidos en sus plantas de concreto en todo el país.



Además, Holcim inauguró recientemente en Zapopan, Jalisco, la primera planta de concreto premezclado 100% eléctrica del país. Con una inversión cercana a 51 millones de pesos, la planta integra unidades de mezcla eléctricas que, según la empresa, permitirán una reducción del 67% en consumo energético comparado con plantas tradicionales.

Estos pasos representan un esfuerzo real por reducir la huella medioambiental de la industria. De hecho, la producción de concreto sostenible como ECOPact contribuye a mitigar emisiones de CO₂, un aspecto clave considerando que la construcción es señalada entre las actividades con mayor impacto ambiental en México.

Un sector que se reconfigura: menor demanda, retos económicos y búsqueda de eficiencia

El panorama nacional del cemento no está exento de desafíos. Con la conclusión de varios megaproyectos de infraestructura —como grandes obras públicas promovidas por administraciones anteriores— el consumo de cemento gris ha mostrado señales de desaceleración. Según reportes de 2025, la demanda podría cerrar con una caída de hasta 4% anual.

Compañías como Cementos Moctezuma, por su parte, han logrado mantener producción estable (unas ocho millones de toneladas al año) y ajustar su flujo operativo ante incrementos en precios del cemento y del concreto de entre 5% y 10%.

Para muchas empresas del sector, ese contexto implica una reconfiguración en su estrategia: ya no solo se trata de producir a gran escala, sino de hacerlo con eficiencia, responsabilidad ambiental y visión de futuro, adoptando mejores prácticas operativas y buscando mercados que valoren la sostenibilidad.



“De la demanda masiva al valor agregado: sostenibilidad como ventaja competitiva”

El viraje hacia concreto bajo en carbono y operaciones eléctricas representa una oportunidad clave en un mercado en reacomodo. A medida que la demanda tradicional se reduce, la sostenibilidad se perfila como una de las mayores ventajas competitivas de las empresas que lideran la innovación.

Para Holcim, ECOPact ya es parte de su oferta principal y su expansión pretende satisfacer una creciente demanda en viviendas, edificaciones e infraestructura con requisitos ambientales y normativos más estrictos.

Sin embargo, esta transición exige inversión, modernización de plantas, capacitación técnica y —sobre todo— una cultura de construcción consciente del impacto ambiental.



¿Qué sigue para 2026 y cómo impacta al sector del concreto?

- Reconversion de la industria: La electrificación de plantas y el uso de concretos bajos en carbono marcarán el estándar para nuevas construcciones, tanto en obra pública como privada.
- Nuevos nichos de mercado: Vivienda sustentable, edificaciones con certificaciones ambientales, empresas con políticas ESG (ambientales, sociales, de gobernanza) y clientes que valoran la reducción de huella ecológica.
- Retos de demanda: La menor actividad en grandes proyectos macro demanda reinención estratégica para mantener la ocupación de la capacidad instalada.
- Regulación y normatividad: Podrían surgir mayores exigencias medioambientales, incentivos para materiales sostenibles y regulaciones que promuevan una construcción responsable.

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



La Colaboración: Clave para Fortalecer Nuestro Sector

La colaboración es un pilar fundamental para el crecimiento y fortalecimiento de cualquier industria. En este sentido, el presidente de la Asociación Mexicana de Concreteros Independientes A.C. tuvo la oportunidad de visitar a ODISA Concrete Equipment, uno de nuestros socios proveedores más destacados, conocido por su liderazgo en la fabricación de plantas para el sector del concreto.

Durante su visita, se destacó el compromiso de ODISA con la innovación, que sigue marcando la pauta en la mejora de la eficiencia y calidad en la producción de concreto en México. Este tipo de alianzas y el intercambio de ideas son esenciales para enfrentar los retos del sector y aprovechar las oportunidades que se presentan en un mercado en constante evolución.

Desde la AMCI, agradecemos sinceramente a ODISA Concrete Equipment por la invitación y por su apertura al diálogo. Este tipo de colaboración nos motiva a seguir trabajando juntos para construir un futuro más sólido y sostenible para la industria del concreto en nuestro país.



PROMOCIÓN
ESPECIAL

¡APROVECHA!

Y obtén

10%

DE DESCUENTO en tu

AFILIACIÓN PREMIUM

Válido durante **Enero y Febrero**

Válido únicamente con pago en una sola exhibición.



INFORMES

amci@amciac.org 

81 1804 4452 

Afiliate a la Asociación Mexicana de Concreteros Independientes

En AMCI trabajamos para fortalecer a nuestras empresas afiliadas mediante alianzas estratégicas, convenios con instituciones del sector y el respaldo de nuestros patrocinadores.



Al afiliarse, tendrá acceso a beneficios exclusivos, oportunidades de crecimiento, vinculación empresarial y representación ante organismos clave del sector

MEMBRESÍA BÁSICA

- ✓ Representación y defensa de Intereses: como Asociación, representamos a nuestros afiliados ante autoridades y reguladores, defendiendo los intereses comunes de la Industria del Concreto.
- ✓ Inclusión de su ficha de contacto y ubicación en nuestro sitio web <http://www.amciac.org>
- ✓ Revista digital "México en Concreto".
- ✓ Precios especiales en el Padrón de Proveedores.
- ✓ Una inscripción gratuita a cualquiera de nuestros cursos AMCI, con un valor máximo de \$5,000.00.
- ✓ Precios preferenciales para eventos de zona.
- ✓ Participación en juntas regionales, congresos y exposiciones con conferencias de primer nivel.
- ✓ Acceso gratuito al piso de exhibición en la feria "World of Concrete" en Las Vegas como visitante.
- ✓ Juntas regionales (desayunos).
- ✓ Acceso a Formación y Capacitación Especializada: Disfrutade talleres, webinars y cursos AMCI a precios preferenciales.
- ✓ Descuento CONEXPO-CON/AGG (no aplicable para expositores con stand en la feria)

MEMBRESÍA PREMIUM

Incluye todo lo de la membresía Básica, más:

- ✓ Plataforma de Compra-Venta donde podrás intercambiar maquinaria con otros afiliados.
- ✓ Apoyo para convenio con entidades gubernamentales.
- ✓ Plataforma de Empleo y Conexión de Talento: Encuentre candidatos especializados a través de nuestra bolsa de trabajo exclusiva para el sector
- ✓ AMCI preferente, recibe descuentos en vuelos, hospedajes y restaurantes.
- ✓ Condiciones comerciales competitivas con Pumping Team
- ✓ 10% de descuento en refacciones MTM
- ✓ 20% Descuentos cursos, certificaciones, talleres y diplomados con IMCYC. 10% off en pruebas de laboratorio 10% Descuentos en sellos de calidad, de ollas, laboratorios y plantas
- ✓ Acceso a plataforma cursos AMCI e IMCYC (Consulta el documento completo aquí: <https://drive.google.com/file/d/1Nm3MdGB2p9QXceJGqUpwWJnVDW8qZ/view?usp=sharing>)
- ✓ Descuentos del 10% al 15% en productos certificados de A/P Safety. Capacitaciones gratuitas con valor curricular DC-3, avaladas por expertos en seguridad industrial (sujetas a programación por parte de AMCI).

Estamos a su disposición para brindarle atención personalizada y resolver cualquier duda que tenga sobre el proceso de afiliación.



81 1804 4452

PISOS SIN JUNTAS: MÁXIMA DURABILIDAD Y EFICIENCIA



La aparición de fisuras y grietas es inherente a cualquier estructura de concreto, a nivel mundial se han desarrollado concretos de retracción controlada o compensada, que tienen infinidad de usos, especialmente en pisos industriales, plataformas de parqueaderos, carreteras de concreto, aceras, pistas de aeropuertos, tableros de puentes, plantas de tratamiento de agua, embalses, presas, elementos prefabricados, etc. Este desarrollo puede ser aplicado a cualquier concreto que requiera control de la retracción, pero se usa principalmente en pisos, donde los esquemas tradicionales de ejecución involucran el corte de juntas (juntas de contracción) para inducir la formación de grietas. Lograr controlar la retracción (y por consiguiente el agrietamiento) permite evitar las juntas de contracción y lograr hacer pisos sin juntas.



POR:
CARLOS ALBERTO PALACIO R.
GERENTE DE PRODUCTO ADITIVOS
MAPEI LATINOAMÉRICA

Durante la vida útil del concreto se presenta contracción, lo que realmente no presenta un problema, pero en el caso en que el concreto esté unido a objetos fijos como muros, columnas, losas adyacentes, e incluso al suelo natural, pueden presentarse inconvenientes. Al interior del concreto, se generan esfuerzos de tracción y si éstos son superiores a su resistencia, se presentarán fisuras o grietas, que no solo alteran su estética sino que pueden afectar su desempeño y durabilidad.

En general, la retracción es una reducción del volumen del concreto debido a una pérdida progresiva de agua en la pasta de cemento. La literatura identifica cuatro diferentes tipos de retracción del concreto: química, autógena, térmica y plástica. El espaciamiento y el tamaño de las grietas que se desarrollan en las estructuras dependen de la cantidad de retracción, grado de restricción y cantidad de refuerzo. Esta formación de fisuras es un problema para el concreto, ya que acelera su degradación y reduce su durabilidad y vida útil.

Cuando los bordes de un piso industrial están ondulados o deformados, pierden el soporte de la base y el tráfico de montacargas y camiones que pasan por encima de las juntas provoca una deflexión que puede agrietar la losa. El alabeo se puede reducir variando el espesor de la losa, con menor espaciamiento entre juntas, aumentar las cuantías de acero o el uso de barreras de vapor.

Las fisuras y grietas no se pueden prevenir por completo, pero se pueden controlar mediante juntas diseñadas adecuadamente; de alguna manera se pueden considerar fisuras planificadas, porque reducen los esfuerzos de tracción (que generan las fisuras) y las juntas son más agradables a la vista que aquellas que aparecen de manera irregular y no controlada. En la ejecución de obras de concreto existen tres tipos diferentes de juntas: de expansión, contracción y construcción.

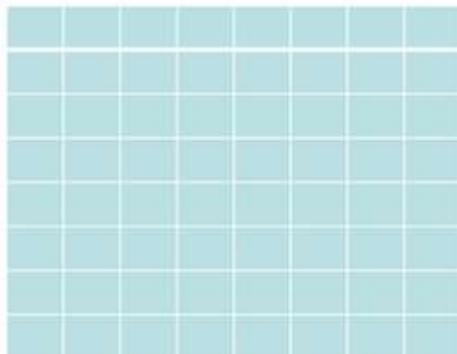
BENEFICIOS DE CONSTRUIR SIN JUNTAS

El principal es la posibilidad de adelantar vaciados mayores, minimizando la retracción por secado. Hay otras ventajas que se logran, por ejemplo: menor permeabilidad, mayor resistencia a sulfatos, menos alabeo y mayor durabilidad.

La siguiente gráfica presenta dos opciones para hacer un vaciado de 48m x 48m (2304 m²) con y sin juntas.

Ejemplo de 2304 m² de losa con juntas y sin juntas

Piso de 48 x 48 m con juntas de 6 x 6 m



**864 m de juntas
49 puntos de cruce de juntas**

48 x 48 m de piso sin juntas



192 m de juntas

Menos juntas equivale a usar menos formaletas, menos acabado de bordes y un aumento en la productividad. Representa además una considerable disminución en mantenimiento de juntas.

Una lista de los beneficios de las soluciones sin juntas:

- Reducción del costo de reparación y mantenimiento.
- Mejor calidad de planitud y nivelación.
- Mayor velocidad de equipos como montacargas o cargadores, que finalmente lleva a mayor cantidad de toneladas movidas por día y su efecto sobre costos de operación.
- Menos espacio para la suciedad y el polvo: valor visual e higiénico.
- El contratista de concreto logra mayor productividad: más m²/día o m³/día.

EL DISEÑO DE MEZCLA

El uso de concretos de retracción controlada o compensada puede ser la solución ideal en ciertas condiciones, pero debe tenerse en cuenta que una mezcla estándar (sea o no diseñada por Módulo de Rotura) no garantiza la obtención de un concreto durable. Una serie de mecanismos deben ser considerados en el estudio del proyecto y se refieren principalmente al diseño de la mezcla, el método de curado y el refuerzo estructural, cruciales para optimizar y garantizar las prestaciones del sistema.

La relación A/C es muy importante para controlar la retracción. La migración de agua es una de los principales factores que generan retracción: si la cantidad total de agua es baja, la retracción se reducirá. Siempre que se especifique control de retracción, la relación A/C recomendada debe ser inferior a 0,55.

La adecuada selección de los agregados es también un factor fundamental, ya que incide positivamente en la reducción de la retracción, ya que contrarrestan los esfuerzos generados por ésta última; los agregados naturales tienen un alto módulo de elasticidad y una baja permeabilidad, lo que les ayuda a no deformarse bajo esfuerzos de tracción, como suele hacerlo la pasta de cemento.

La calidad y cantidad de cemento afectan fuertemente la retracción por secado. Cementos adicionados se contraen menos que el cemento portland. La reducción de la cantidad total de cemento, significa la reducción del volumen de pasta que incide en la retracción.

Los aditivos pueden ser reductores de agua de mediano o alto rango, con preferencia por los últimos, que no solamente ayuden a reducir agua sino que ayuden a prolongar la trabajabilidad en el tiempo. Los aditivos a base de lignos o naftalenos también permiten reducir el agua, pero los aditivos a base de polímeros permiten evitar la adición no deseada de agua en obra.

FACTORES EXTERNOS

Los factores externos que inciden en la evaporación del agua son principalmente tres:

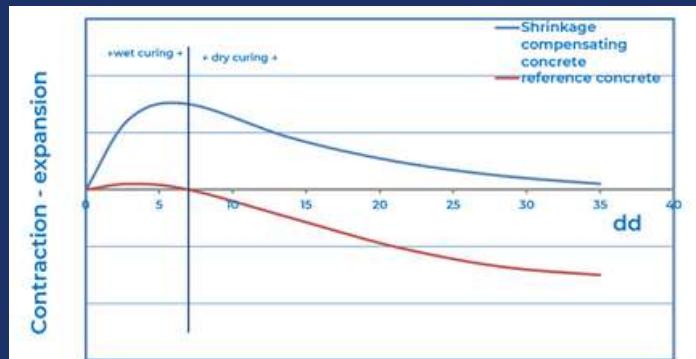
- La humedad relativa: en ambientes húmedos el concreto es dimensionalmente estable, en aquellos secos ($HR < 95\%$), el concreto se contrae, y la máxima contracción se da con $HR \leq 50\%$
- La temperatura ambiente
- La velocidad del viento

Factores adicionales a tener en cuenta:

Un concreto de contracción controlada o compensada se podrá lograr si las siguientes condiciones son respetadas:

1. El concreto debe curarse en condiciones húmedas al menos durante 7 días.
2. La estructura de concreto debe tener un sistema de refuerzo adecuado, dependiendo de la dosificación del agente expansivo (fibra, malla electrosoldada).

La gráfica a continuación presenta la comparación de un concreto estándar para pisos y se compara contra uno de retracción compensada.

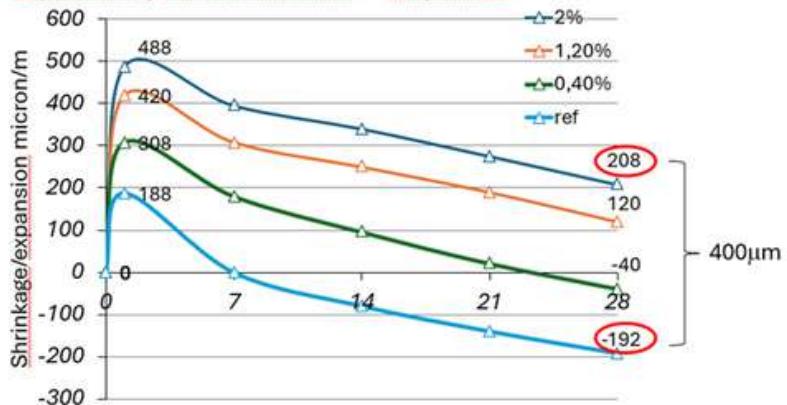


El uso de agentes expansivos en la mezcla genera una reacción con el agua de mezclado que causan una expansión con un pico máximo entre los 3 y 7 días. Esta expansión no es dañina para el concreto ya que sucede cuando su módulo elástico aún es bajo.

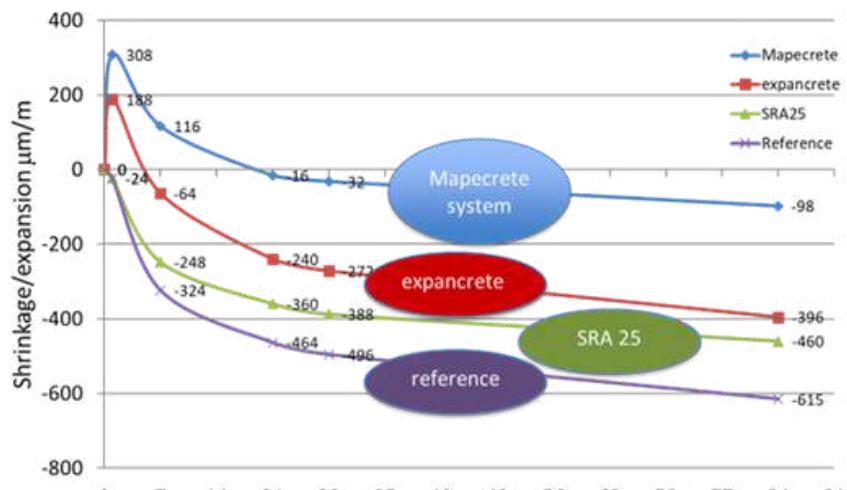
Al cambiar las condiciones ambientales y la humedad disminuye, el concreto empieza a contraerse y compensa esa expansión inicial; al pasar el tiempo el concreto regresa a su tamaño original, eliminando los esfuerzos internos.

La tecnología actual, utiliza tanto los agentes expansores como agentes de control de retracción, que deberán combinarse de acuerdo a los materiales a usar y las condiciones ambientales. La siguiente gráfica presenta los cambios que se pueden lograr dependiendo de las dosis.

Evaluación de la expansión en probetas de mortero con 20 Kg/m³ de Expancrete y dosis crecientes de Mapecure SRA25



Así mismo, dependiendo de las características requeridas, pueden usarse de manera individual o combinada, buscando garantizar el desempeño ideal dependiendo de las exigencias de cada proyecto.



El uso de mezclas de concreto de contracción controlada o compensada es un mecanismo válido para estructuras que requieren desempeños específicos, logrando además importantes ventajas.

El costo del concreto puede ser mucho menor, pero no puede considerarse solo el costo de la mezcla, se debe tener en cuenta el conjunto completo de la puesta en operación, ya que las velocidades de colocación aumentan, no se requiere alto volumen de formaletas, las juntas pueden eliminarse.

Mediante análisis adecuados, puede incluso reemplazarse la malla electrosoldada por fibras macrosintéticas de polipropileno, que facilitan la colocación del concreto.

Se elimina la necesidad del mantenimiento de juntas.

RECUPERAR ARENA C33 RENTABLE



SISTEMA DE LAVADO DE HORMIGÓN



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

superior-ind.com

**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: cementocorcemdemty@gmail.com

¡Rendimiento y **potencia** para tus operaciones!



HOWO

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

PIENSA EN
GRANDE
PIENSA EN
ISUZU

HAZ REALIDAD TUS SUEÑOS CON
EL MEJOR RENDIMIENTO



FORWARD
800

FORWARD
800

FORWARD
800



ISUZU
MTY

800 **Mi ISUZU**
(64 47 898)

Bvd. Gustavo Díaz Ordaz 121, Los Treviño, 66150,
Cdad. Santa Catarina, N.L. | Tel.: 81 8880 0300
Correo: ventas@isuzumty.com

www.isuzumex.com.mx

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



SUMINISTROS CONCRETEROS

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

SUMINISTROSCONCRETEROS.COM



AMCIAC.ORG

81 1804 1943

David Alfaro Siqueiros 106-SUITE 1700
P.17, Valle Oriente, 66269 San Pedro
Garza García, N.L.
