

MÉXICO EN CONCRETO

UNA ALIANZA QUE CONSTRUYE

PERSPECTIVAS
DE LA
INDUSTRIA DEL
CONCRETO

2026

117
EDICIÓN

**INTELIGENCIA
ARTIFICIAL:**

*Aplicada a la
Producción de
Materiales de
Construcción*

**MERCADO
GLOBAL**

*del concreto
premezclado*

AMCI 
Asociación Mexicana de Concreteros Independientes



ÍNDICE

- 
- 01 **Mensaje Presidente AMCI**
- 03 **Perspectivas de la Industria del Concreto**
- 07 **Mercado global del concreto premezclado: Expansión y perspectivas**
- 09 **El poder del “ahora”: Monitoreo en tiempo real en la industria del concreto**
- 15 **Innovación Tecnológica en la Industria del Concreto**
- 21 **Odisa: 50 años construyendo confianza en el mundo del concreto**
- 25 **Inteligencia Artificial: Aplicada a la Producción de Materiales de Construcción**
- 27 **Sostenibilidad y descarbonización en la producción de cemento y concreto**
- 32 **Fortaleciendo a la industria en Monterrey**
- 36 **México apuesta por el “concreto verde”: Avances, retos y expectativas para 2026**

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 publicas

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 flota 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



PERSPECTIVAS DE LA INDUSTRIA DEL CONCRETO

EN 2026

La industria del concreto en México y el mundo se encuentra en un momento de intensa transformación. La tradicional fuerza de los materiales cementicios se acompaña hoy de presiones ambientales, demandas de eficiencia, escasez de mano de obra especializada y cambios en cadenas de logística global. En este contexto, el sector ha priorizado la innovación tecnológica, la profesionalización y la dimensión sustentable como pilares de su competitividad en 2026.

Tendencias de crecimiento y dinámica de mercado

Las principales tendencias que marcan el rumbo de la industria para este año son:

- Participación internacional y tendencias globales: La presencia de asociaciones como la AMCI en ferias técnicas globales ha permitido un intercambio de conocimientos tecnológicos que impulsa la adopción de procesos más eficientes y sostenibles en plantas de concreto.
- Capacitación y formación técnica: Se destaca el incremento de programas de capacitación técnica para operadores y gestores de producción, con el objetivo de reducir brechas de calidad y elevar los estándares de control de procesos.
- Colaboración gremial y desarrollo empresarial: La visión colectiva del gremio concretista apunta a consolidar alianzas estratégicas con proveedores, fabricantes de insumos y entidades académicas para fortalecer la industria regional.



INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN MATERIALES Y PROCESOS

La industria del concreto no solo compite en volumen de producción, sino en la calidad y sostenibilidad de sus productos. Los avances tecnológicos —como el uso de aditivos especializados, dosificación automatizada, y control digital de mezclas— están optimizando la resistencia, durabilidad y vida útil del concreto, adaptándose a exigencias de obras modernas y a criterios ambientales más estrictos.



DESAFÍOS AMBIENTALES Y SOSTENIBILIDAD

La presión por reducir la huella de carbono ha llevado a las empresas a buscar mezclas alternativas y soluciones que disminuyan el uso de clinker, el principal responsable de emisiones en el cemento. Esta tendencia incluye el uso de subproductos industriales (cenizas, escorias) como componentes complementarios en mezclas cementicias y la investigación continua en materiales verdes.

Más allá de cifras de demanda o producción, el verdadero avance del sector del concreto en 2026 radica en su capacidad para adaptarse a nuevas exigencias técnicas, ambientales y de gestión empresarial. La profesionalización del sector y la adopción de mejores prácticas serán determinantes para consolidar su rol estratégico en la construcción moderna.





Impulsamos a las plantas concretteras a lograr mayor rentabilidad y competitividad en la industria. Con soluciones innovadoras diseñadas para optimizar cada aspecto de tu operación.

AHORRA EN PRODUCCIÓN, TOMA DECISIONES MÁS INFORMADAS, ELEVA LA CALIDAD Y OPTIMIZA CADA PROCESO CON ARKIK.

Contáctanos al **+52 33 1319 6878** para conocer más sobre las funcionalidades de **Arkik** y sus beneficios para tu planta de concreto.

GARANTIZA UN ACABADO IMPECABLE EN TODO MOMENTO

NUESTRAS **MICROFIBRAS** DE ALTA CALIDAD CREAN
UNA **PROTECCIÓN** DURADERA **GARANTIZANDO**
CALIDAD Y SEGURIDAD EN CADA CENTÍMETRO.



¡ESCANEA PARA CONTACTARNOS!



CONSTRUYE CON MAYOR SOLIDEZ E INTELIGENCIA.



MERCADO GLOBAL DEL CONCRETO PREMEZCLADO

Expansión y perspectivas

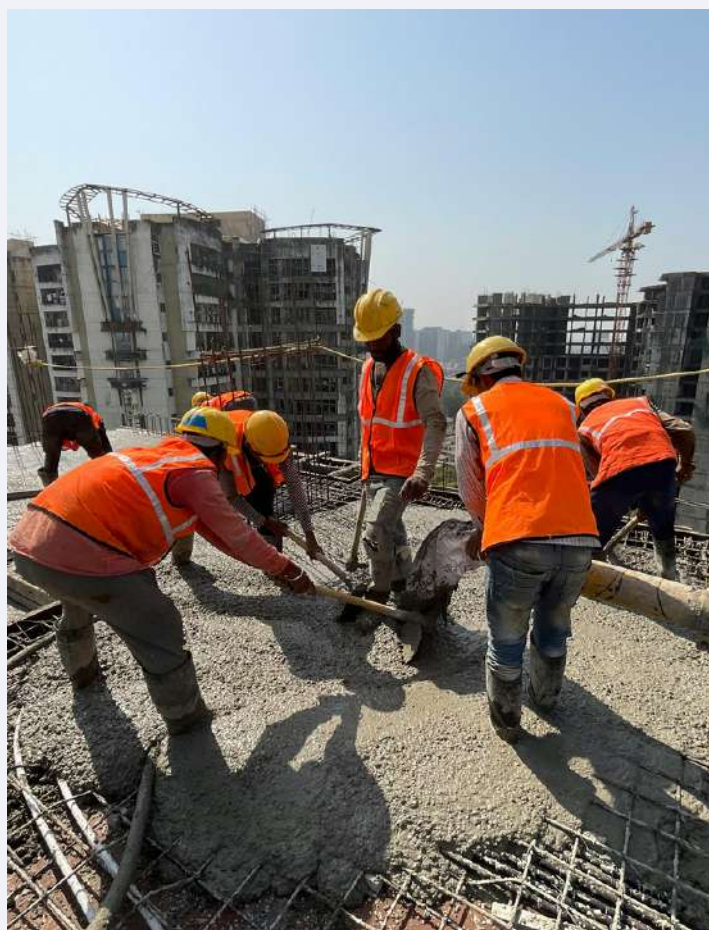


Según análisis recientes, el mercado global de concreto premezclado fue valorado en aproximadamente US \$941.37 mil millones en 2024 y proyecta casi duplicar su tamaño para 2033 con una tasa compuesta anual superior al 8 %, reflejando tendencias sólidas de inversión en la industria.

La expansión se explica porque este tipo de concreto reduce los tiempos de obra, mejora la calidad de construcción y permite un mayor control de dosificación y resistencia final. Estos factores, combinados con inversiones en infraestructura logística (carreteras, aeropuertos, trenes) y proyectos habitacionales, consolidan al ready-mix como un material clave para la productividad de la construcción moderna.

La industria...

La industria del ready-mix concrete (concreto premezclado) está experimentando un crecimiento notable a nivel mundial, impulsada por la urbanización acelerada, los proyectos de infraestructura pública y privada, y la creciente preferencia por soluciones constructivas de mayor eficiencia y calidad.



***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



El Poder del "Ahora": Monitoreo en Tiempo Real en la Industria del Concreto

En el mundo del concreto, el tiempo no es solo dinero; el tiempo es calidad estructural. A diferencia de otros insumos de construcción, el concreto premezclado es un producto vivo y perecedero, con un "reloj de arena" que comienza a correr desde el primer segundo en que el cemento toca el agua. Para un empresario concretero, el monitoreo en tiempo real no es un lujo tecnológico, es el sistema de soporte vital que permite gestionar esta naturaleza crítica, transformando la incertidumbre en control absoluto y la información en poder de decisión.



Visibilidad Total: El Control desde el Primer Momento

El monitoreo moderno no empieza cuando el camión está en la calle; comienza en el corazón de la planta. Contar con visibilidad instantánea sobre cada etapa clave de la producción permite una sincronización perfecta entre la planta y la obra:

Inicio de Producción (Batching)

El conocimiento exacto de cuándo cae el primer kilo de material en la olla permite al equipo de logística confirmar que el pedido está "en proceso". Si ocurre un retraso en este punto, la empresa puede informar al cliente de manera proactiva, antes incluso de que el camión salga, eliminando la ansiedad en la obra.

Salida de Planta (Check-out):

Este es el "punto de no retorno". El registro automático de la salida activa el cronómetro de la vida útil del concreto. Contar con esta marca de tiempo digital da certeza sobre la edad de la mezcla, protegiendo la integridad estructural y evitando que el producto llegue al sitio de descarga fuera de sus parámetros de trabajabilidad.

Indicadores de producción: El Tablero de Control de la Rentabilidad

Para que la información sea útil, debe transformarse en Indicadores clave de desempeño. Monitorear estos datos en vivo permite corregir desviaciones en el momento exacto en que ocurren:

Eficiencia de Dosificación:

¿Estamos entregando los kilos exactos de cemento que dice la receta? Monitorear las variaciones de pesaje en tiempo real evita el sobre costo por exceso de material y garantiza el cumplimiento de las normas de calidad.

Rendimiento de Planta (m³ por hora):

Este KPI revela si la planta opera a su capacidad óptima o si existen cuellos de botella en la carga que retrasan toda la flota y elevan los costos fijos por metro cúbico.

Ciclos de Carga y Descarga:

Medir cuánto tarda un camión en cargarse y cuánto tiempo permanece en obra. Un aumento en estos tiempos suele señalar ineficiencias operativas que afectan directamente la frescura del concreto.



Elevando el Estándar: Servicio Excepcional y Decisiones Inteligentes

El acceso a datos actualizados al instante transforma la relación con el cliente y la agilidad de la gerencia. En un mercado altamente competitivo, la capacidad de respuesta basada en datos reales se convierte en la mayor ventaja comercial de una concretera:

Certidumbre Logística:

Poder informar al cliente la ubicación exacta de su pedido genera una confianza que fideliza. Un cliente que sabe cuándo llegará su camión puede organizar mejor sus cuadrillas, ahorrando costos en su propia obra.

Gestión por Anticipación:

Si el sistema detecta que el tráfico ha aumentado o que una unidad está detenida inusualmente, la gerencia puede tomar decisiones inmediatas: redireccionar la siguiente carga, ajustar el diseño de mezcla con retardantes o negociar con el cliente una ventana de entrega distinta.

La Información como Activo Estratégico

Adoptar una visión basada en datos convierte la información en el activo más valioso de la empresa. Al dejar atrás la "gestión por reacción" (basada en reportes de días pasados), la dirección puede enfocarse en una "gestión proactiva". Esto permite identificar con precisión cualquier fuga de eficiencia y optimizar el aprovechamiento de los recursos críticos: desde la capacidad de la planta y el consumo de combustible, hasta el rendimiento por cada camión revolvedor. En última instancia, contar con datos en vivo permite que cada decisión esté respaldada por la realidad de la operación, garantizando que el negocio sea cada vez más eficiente y competitivo.



En una industria donde el producto se endurece y los recursos se consumen cada minuto, la falta de visibilidad es el gasto más alto de una empresa. El monitoreo en tiempo real y el análisis de indicadores vivos no son solo herramientas; son la base de una **operación rentable.**

Al final del día, el éxito de una concretera no se basa solo en mezclar agregados, sino en mezclar datos con decisiones oportunas para entregar siempre el mejor producto en el menor tiempo posible.



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



DRY 30000L



FICHA TÉCNICA

Características	Valores
Capacidad de Producción (m³/h)	120
Tolvas de áridos	4-5
Capacidad de áridos (m³)	40-125
Silos de cemento	1-4
Sifines (mm)	273
Capacidad por ciclo (m³)	3
Cabina de control	Opcional
Potencia total (Kw)	73
Potencia absorbida (Kw)	45
Requisitos de transporte	2x40'HC

El silo se vende por separado

VENTAJAS DESTACADAS

*Ciclos de dosificación: 3 m

*Grupo modular compacto de

*Cinta de elevación para alimentación de áridos a la descarga del camión

*Báscula para cemento con capacidad de 1.500 kg

*Sistema de dosificación de agua por contador. Báscula de agua opcional

*Instalación de agua con bomba de 4 kW y sistema de regulación de presión

*Instalación neumática con compresor de 4 kW

*Superficie requerida para la instalación: 300 m

**PRECIO
ESPECIAL
PARA SOCIOS
AMCI**



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.

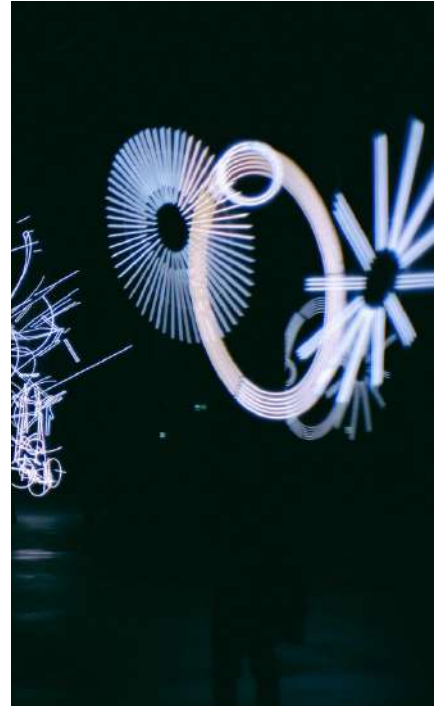


Tecnologías de predicción y control con Inteligencia Artificial

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 concretos 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.



Research and Markets. (2026). Geopolymer Concrete Market Report 2026: Opportunities, Trends and Forecasts [Informe en línea]. Research and Markets. *Invías*. (2025, 5 de noviembre). Primer Foro de Innovación Tecnológica para la Infraestructura de Transporte | *Invías* [Video en línea]. YouTube. <https://www.youtube.com/live/XQn0xeAFVDw>

MÁS DE 3,500 UNIDADES CONCRETERAS **ENTREGADAS**



Presencia en 9
países a lo largo de América



3 plantas
en México y Estados Unidos

INSTALACIÓN EN SAN ANGELO, TEXAS



Silo de 60 toneladas +
Planta dosificadora de 3 tolvas

INSTALACIÓN EN MANZANILLO, MÉXICO



Silo de 80 toneladas seccionable +
Planta dosificadora de 3 tolvas

INSTALACIÓN EN VERACRUZ, MÉXICO



Silo móvil de 45 toneladas +
Planta dosificadora de 2 tolvas



¡SOMOS PROVEEDORES DE MAQUINARIA CONCRETERA!
Camiones Revolvedores | Plantas Dosificadoras | Silos para Cemento y más...

1^a REUNIÓN ANUAL DE CONCRETOS ZONA SURESTE

11
MARZO 2026

2:30 PM
REGISTRO

MÉRIDA, YUC.
HYATT REGENCY

CONFERENCIAS 

 **CÓCTEL NETWORKING**

EXCLUSIVO CONCRETOS

RESERVA TU LUGAR

 **81 1804 4452 / 81 8254 3587**

 **amci@amciac.org**

 **marketing@amciac.org**

SOCIOS:

\$1,500 mx

Con

hospedaje

\$3,500 mx

NO SOCIOS:

\$2,500 mx

Con

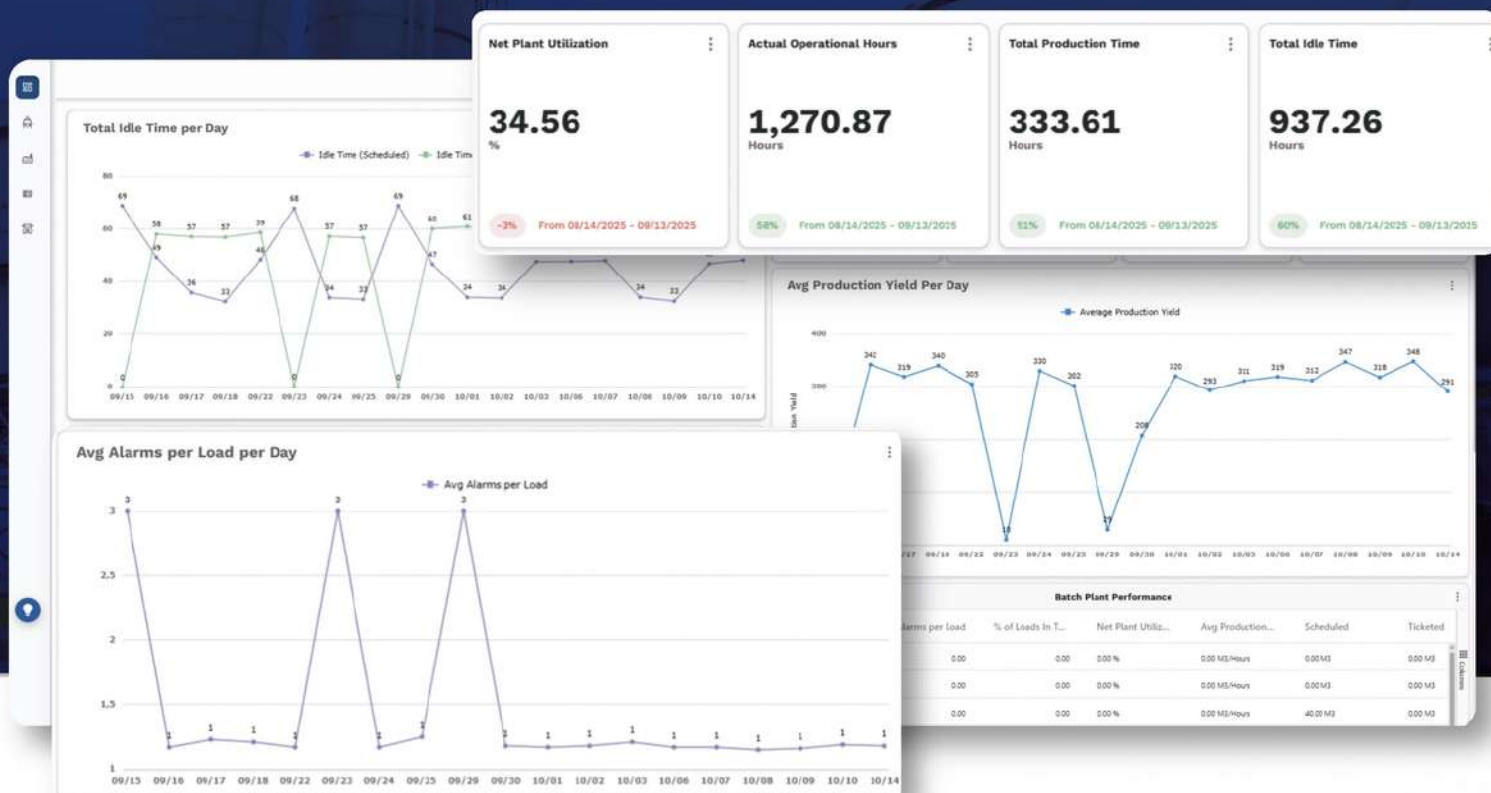
hospedaje

\$4,500 mx

**CUPO
LIMITADO**

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:**





ODISA®
CONCRETE EQUIPMENT

50 AÑOS



www.odisa.com



ODISA
CONCRETE EQUIPMENT

50 AÑOS

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.

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**.



Primera fábrica de ODISA 1976



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.





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!

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/1Nm3MdgMB2p9QXsceJjGqUpwWJnVDW8qZ/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

Inteligencia Artificial:

Aplicada a la Producción de Materiales de Construcción

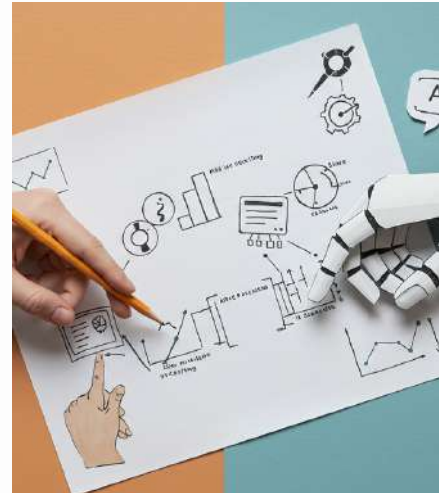
El deterioro de la infraestructura es un problema cada vez más visible en todo el mundo. Esto ocurre porque los materiales modernos, como el concreto y el cemento, son relativamente recientes en la historia de la construcción. Las primeras obras que los utilizaron tienen apenas un siglo, y es ahora cuando comienzan a mostrar signos de desgaste.

Hoy, muchos países destinan más recursos al mantenimiento de su infraestructura existente que a la construcción de nuevas obras, lo que evidencia la necesidad de desarrollar materiales más duraderos y sostenibles.

Durante mucho tiempo, la calidad de los materiales de construcción se midió principalmente por su resistencia, pero en la actualidad el enfoque ha cambiado hacia la durabilidad, que será el gran reto del futuro.



El papel de la inteligencia artificial



En la producción del concreto intervienen muchas variables: las características de la materia prima, las condiciones ambientales, los parámetros de la maquinaria, entre otros factores. Este proceso genera una enorme cantidad de información que solo puede ser aprovechada mediante el uso de inteligencia artificial (IA).

Gracias a su capacidad de análisis, la IA puede interpretar estos datos, detectar tendencias y sugerir ajustes para mejorar la calidad y uniformidad del producto final, logrando materiales más confiables y consistentes.

La aplicación de la inteligencia artificial en la industria de los materiales de construcción representa un paso decisivo hacia infraestructuras más duraderas, eficientes y sostenibles. Con su ayuda, es posible optimizar procesos, reducir desperdicios y crear materiales que respondan mejor a las necesidades del futuro.

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.



El principal fabricante de bombas de concreto



+52 (55) 1914 - 4770

vhernandez@schwing.com



www.schwing.com

Sostenibilidad y descarbonización en la producción de cemento y concreto

La producción de cemento, ingrediente fundamental del concreto, representa entre el 7 % y 8 % de las emisiones globales de CO₂, lo que convierte a esta industria en uno de los sectores más difíciles de descarbonizar debido a la necesidad de calentar piedra caliza por encima de 1,400 °C durante el proceso de fabricación.



Este informe destaca cómo startups tecnológicas, alianzas industriales y regulación pública están impulsando soluciones que incluyen:

- Sustitución parcial de clinker con materiales alternativos (supplementary cementitious materials).
- Desarrollo de concretos con huella de carbono reducida o incluso negativos.
- Integración de tecnologías digitales (como IA para optimizar mezcla y uso de recursos).

La transformación hacia un concreto más sostenible requiere colaboración entre gobiernos, industria privada y entes reguladores para establecer incentivos y normas que aceleren la adopción de soluciones limpias.



MIXERS SCANIA

LA MEZCLA PERFECTA PARA TU OBRA

P 360 6X4**



Torque: 1,500 Nm



Euro 6



Giros y maniobras más eficientes



Potencia: 360 hp



Sustentabilidad:
Tecnología
Twin SCR



Mayor visibilidad
y comodidad
del operador



Olla revolvedora
con capacidad
de 8m³



Sistema modular:
Mayor disponibilidad
de refacciones



Disponibilidad
inmediata

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

Contáctanos

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

Scania México
 ScaniaMX
 scania.mx

Scania México
 ScaniaMexicoOficialMX
 scaniamexico

SCANIA



TAKING CONSTRUCTION TO THE NEXT LEVEL.

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



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](https://conexpoconagg.com)



2023 Attendee Dylan Mercier,
D2 Contracting

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



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.



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-ind.com



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.





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

¡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

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.

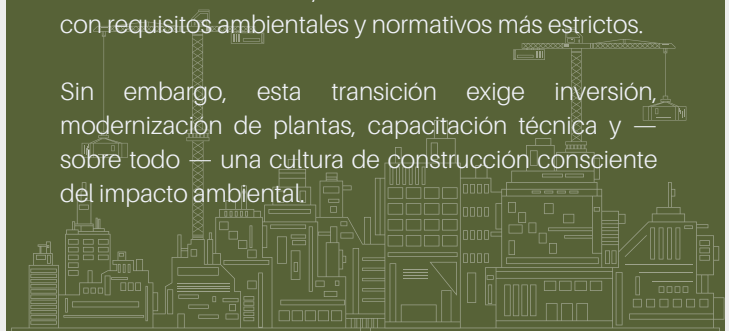


“De la demanda masiva al valor agregado: sostenibilidad como ventaja competitiva”

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?

- Reconversión 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 reinversión 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.

México Business News. (2025, 12 de junio). Holcim México invierte 56 millones para impulsar el concreto bajo en carbono [Artículo en línea]. México Business News.

PIENSA EN
GRANDE
PIENSA EN
ISUZU

HAZ REALIDAD TUS SUEÑOS CON
EL MEJOR RENDIMIENTO



FORWARD
800

FORWARD
13000

FORWARD
800



SERIE FORWARD

ISUZU
MTY

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

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



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

SUMINISTROS CONCRETEROS.COM



AMCIAC.ORG

81 1804 1943

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