

# MÉXICO EN CONCRETO

Una alianza que **construye**

**EDICIÓN NO. 121**

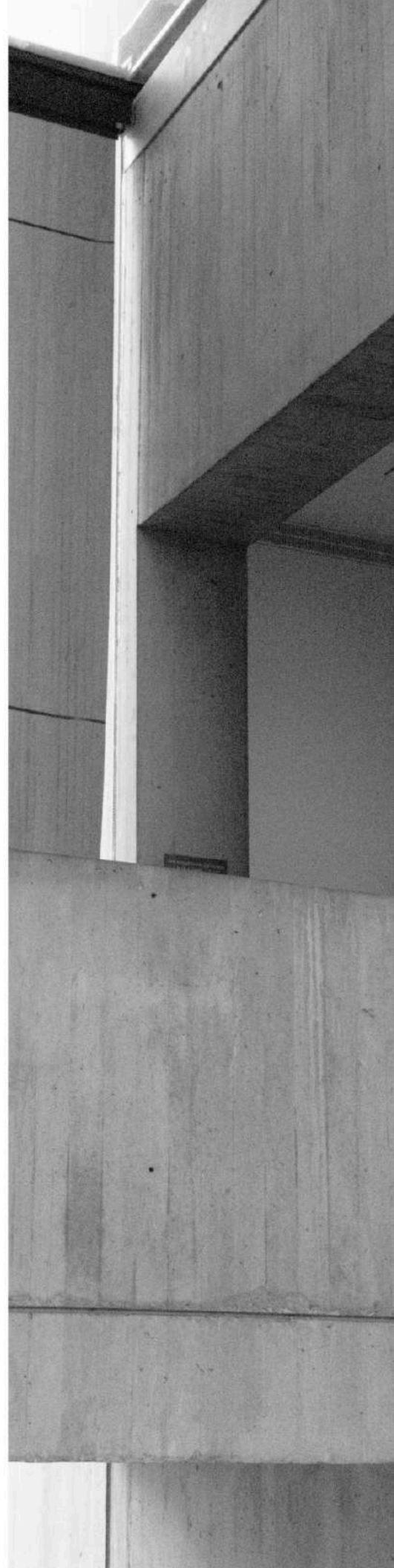
Conóce...

**Los Data Centers  
marcan nuevos  
estándares de  
construcción**

Pág. 7

# ÍNDICE

- 04 **Mensaje Presidente AMCI**
- 07 **Los Data Centers marcan nuevos estándares de construcción**  
**La importancia de la integración entre procesos en una planta de producción de concreto.**
- 16 **Webinar AMCI + ARKIK: Ahorros en la Optimización de Mezclas de Concreto**
- 19 **Vivienda e infraestructura: los motores del concreto para los próximos años**
- 23 **El impacto de los costos de producción en la rentabilidad de las concreteteras**
- 37 **Concreto de baja huella de carbono: de tendencia a requisito de mercado**
- 32 **Infraestructura hídrica: El próximo gran mercado para el concreto**



---

## **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**

Jimena Muñoz Albarrán

### **Gestión Pública**

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

### **Competividad**

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 PRESIDENTE



**Josué Zaragoza Santos**

Presidente de la Asociación Mexicana de Concreteros Independientes

## Estimados miembros de la comunidad concretera:

La industria del concreto en México continúa evolucionando impulsada por el desarrollo de nuevos proyectos de infraestructura, el crecimiento de sectores estratégicos y la necesidad de construir de manera más eficiente y sostenible. Los proyectos nacionales, como las nuevas carreteras, el desarrollo ferroviario y el programa Vivienda para el Bienestar, ya se encuentran en marcha y se espera que durante el segundo semestre incrementen su ritmo de ejecución, generando una demanda sostenida de concreto durante el próximo año. Este panorama representa grandes oportunidades para nuestro sector, pero también el reto de mantenernos preparados, impulsar la innovación y fortalecer nuestras capacidades para responder a las nuevas exigencias del mercado.

En esta edición presentamos temas que reflejan las principales tendencias y oportunidades para nuestra industria. Analizamos el impacto que los Data Centers están teniendo en la construcción, el potencial de la infraestructura hídrica y la vivienda como motores de crecimiento, la importancia de integrar los procesos dentro de las plantas de producción de concreto y la manera en que factores como los costos de producción y la optimización de mezclas influyen directamente en la rentabilidad de las empresas. Asimismo, abordamos la creciente relevancia del concreto de baja huella de carbono y compartimos los principales aprendizajes del webinar "**Ahorros en la Optimización de Mezclas de Concreto**", realizado en colaboración con **ARKIK**, para impulsar la eficiencia operativa y la competitividad de las plantas concreteras.

Como parte del compromiso de AMCI con la representación y el fortalecimiento de nuestra industria, junto con el **Lic. Adrián Maynez**, integrante de la Mesa Directiva de AMCI en el cargo de Relación con Proveedores y presidente de **COPARMEX** Veracruz, sostuvimos una reunión con el presidente nacional de **CANADEVI** con el objetivo de fortalecer el diálogo institucional e impulsar acciones conjuntas en beneficio del sector. Durante este encuentro se abordaron diversos temas de interés común para la industria, destacando la búsqueda de soluciones de concreto que atiendan las necesidades del proyecto de las Casas del Bienestar bajo una visión sostenible, durable y de alto desempeño. Asimismo, se planteó el acercamiento de concretos tecnológicos e innovaciones que permitan construcciones con menor emisión de CO<sub>2</sub>, así como mejores prestaciones estructurales y mayor eficiencia en los procesos constructivos.



De igual forma, recientemente sostuvimos una reunión de trabajo con **CANACEM**, en la que se abordaron diversos temas prioritarios para las empresas concreteras.

Entre los principales puntos tratados destacan:

- **Seguridad pública:** extorsión de diversos tipos, robo y demás riesgos que enfrentan las empresas del sector.
- **Seguridad vial:** aspectos relacionados con los ámbitos municipal, estatal y federal, considerando las nuevas facultades de la Guardia Nacional.
- **Permisos para el funcionamiento de las plantas de concreto:** revisión de los procesos y retos que enfrentan las empresas para su operación.
- **Normatividad del concreto:** fortalecimiento de los criterios de calidad, durabilidad y sustentabilidad aplicables a la infraestructura pública y privada, vivienda, desarrollos industriales y demás obras.

Agradecemos su confianza y participación, y los invitamos a mantenerse cercanos a la Asociación para seguir construyendo, juntos, una industria del concreto más fuerte, innovadora y preparada para el futuro.

# 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](mailto:cotizaciones@cemexsupply.com)



# Integra tus procesos. Transforma tu planta.

En la industria del concreto, cada segundo y cada decisión cuentan. Cuando CRM, ventas, pedidos, producción, logística, inventarios y facturación trabajan de forma aislada, los errores, retrasos y sobrecostos son inevitables.

La verdadera eficiencia ocurre cuando todo está conectado. Con una integración total de procesos puedes:

- Operar con información en tiempo real
- Reducir errores y desperdicios
- Optimizar recursos y tiempos de entrega
- Mejorar la experiencia del cliente
- Tomar decisiones estratégicas con datos confiables

 **Arkik** integra toda tu operación en una sola plataforma: desde la gestión de clientes hasta la entrega y facturación.

- ✓ Automatiza tus procesos
- ✓ Aumenta tu productividad
- ✓ Reduce costos operativos
- ✓ Lleva tu planta hacia la transformación digital

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



# Los Data Centers marcan nuevos estándares de construcción



El crecimiento acelerado de la inteligencia artificial, los servicios en la nube y la economía digital está impulsando una nueva generación de proyectos constructivos: los centros de datos o data centers. Estas instalaciones se han convertido en infraestructura estratégica para el almacenamiento y procesamiento de información, generando nuevas oportunidades para la industria de la construcción y del concreto.



De acuerdo con información publicada por Obras Expansión, la creciente demanda de capacidad digital está obligando a las empresas constructoras a adoptar procesos más eficientes y especializados, con proyectos capaces de completarse en tiempos récord de hasta 90 días. Este nuevo modelo de construcción exige una planeación integral desde las etapas iniciales, donde la coordinación entre sistemas eléctricos, telecomunicaciones, enfriamiento, seguridad y obra civil resulta fundamental para cumplir con los plazos establecidos.

A diferencia de otros desarrollos inmobiliarios, los data centers requieren una infraestructura altamente especializada. La disponibilidad de energía, los sistemas de enfriamiento y la continuidad operativa son factores críticos que deben integrarse desde el diseño del proyecto. Cualquier retraso en la llegada de equipos o en la ejecución de una etapa puede afectar toda la secuencia constructiva, por lo que la planificación y la logística adquieren un papel estratégico.

Para la industria del concreto, esta tendencia representa una oportunidad importante. Los centros de datos requieren cimentaciones robustas y soluciones constructivas de alta resistencia que permitan una ejecución rápida y eficiente. Además, la expansión de la infraestructura digital impulsa nuevos proyectos en distintas regiones del país.

# 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.**

**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



## **La importancia de la integración entre procesos en una planta de producción de concreto**

En una planta de producción de concreto, la eficiencia operativa y la rentabilidad dependen en gran medida de la correcta sincronización de múltiples procesos. Desde la captación de clientes hasta la entrega del producto final, cada etapa del flujo de trabajo debe estar estrechamente conectada para evitar errores, desperdicios, retrasos y pérdidas económicas. La integración de procesos no solo mejora la productividad, sino que también permite una mejor toma de decisiones basada en información en tiempo real.

A continuación, se analiza la importancia de la integración en los procesos clave de una planta de concreto:



## CRM y gestión comercial

El Customer Relationship Management (CRM) es el punto de entrada de todo el ciclo comercial. En una planta de concreto, el CRM permite gestionar prospectos, clientes activos, historial de compras y necesidades específicas de cada proyecto.

La integración del CRM con el área de ventas es fundamental, ya que permite contar con información actualizada sobre oportunidades comerciales y contratos vigentes. Cuando el CRM está conectado con el resto de los procesos, se evita la duplicidad de información y se garantiza que todos los departamentos trabajen con los mismos datos.

Por ejemplo, si un cliente solicita una cotización para una obra de gran volumen, el sistema puede anticipar la demanda y preparar a las áreas de producción, compras e inventario.

## Ventas

El proceso de ventas en una planta de concreto no se limita a cerrar acuerdos, sino que implica definir condiciones técnicas, volúmenes, precios, ubicación de entrega y tiempos.

Una integración efectiva entre ventas y el sistema de pedidos permite que toda la información comercial se traduzca automáticamente en órdenes operativas. Esto reduce errores manuales, evita discrepancias entre lo vendido y lo entregado, y mejora la experiencia del cliente.

Además, la visibilidad en tiempo real permite al equipo de ventas conocer la capacidad de producción disponible, evitando compromisos que no puedan cumplirse.

## Toma y programación de pedidos

La toma y programación de pedidos es uno de los procesos más críticos en la operación. Una mala programación puede generar retrasos en obra, costos adicionales por tiempos muertos o desperdicio de material.

Cuando este proceso está integrado con ventas, inventarios y producción, se logra:

- Validar disponibilidad de materia prima antes de aceptar pedidos
- Optimizar rutas de entrega
- Evitar sobrecarga en plantas o equipos
- Ajustar la producción en función de la demanda

La automatización de la programación permite una asignación más eficiente de recursos, incluyendo plantas, choferes, camiones revolvedores y bombas.



## Dosificación y producción

La dosificación es el corazón operativo de la planta, la integración con el sistema de pedidos garantiza que cada orden se produzca con las especificaciones correctas, evitando errores que pueden derivar en devoluciones o problemas estructurales.

Además, al conectarse con inventarios y compras, la dosificación puede ajustar automáticamente el consumo de materiales y generar alertas cuando los niveles de stock son bajos. Esto permite mantener la continuidad operativa sin interrupciones.

## Logística y entrega del concreto

La logística y entrega del concreto es un proceso clave debido a la naturaleza perecedera del producto. El concreto debe ser transportado y colocado en tiempos muy controlados para garantizar su calidad. La integración con la programación de pedidos, producción y mantenimiento permite asignar correctamente unidades de transporte, optimizar rutas y tiempos de entrega, y evitar retrasos en obra. Asimismo, permite monitorear en tiempo real el estado de las entregas, mejorar la comunicación con los clientes y reducir tiempos muertos tanto en planta como en sitio.

## Facturación

La facturación es un proceso que debe estar totalmente alineado con ventas y entregas. Cuando no existe integración, es común que haya diferencias entre lo entregado, lo facturado y lo cobrado. Un sistema integrado permite:

- Generar facturas automáticamente a partir de pedidos entregados
- Validar precios y condiciones comerciales previamente acordadas
- Reducir errores en cantidades o conceptos
- Agilizar el cierre financiero

Esto no solo mejora la eficiencia administrativa, sino también la relación con el cliente al evitar reclamos.

## Inventarios

El control de inventarios es clave para garantizar la disponibilidad de materiales sin generar excesos que inmovilicen capital. Un sistema integrado permite monitorear en tiempo real:

- Niveles de stock
- Consumo por tipo de producto
- Entradas y salidas de materiales
- Pérdidas o mermas

La conexión con dosificación y compras asegura que los inventarios reflejen la realidad operativa y facilita la toma de decisiones estratégicas.



## Compras

El área de compras juega un rol estratégico en la operación. La adquisición de materias primas como cemento, arena, grava y aditivos debe realizarse de manera oportuna y eficiente. Cuando compras está integrado con inventarios y producción, es posible:

- Prever necesidades de abastecimiento
- Evitar compras urgentes a costos elevados
- Negociar mejores condiciones con proveedores
- Reducir faltantes críticos



La coordinación con la programación de pedidos permite planificar compras en función de la demanda real.

## Beneficios de la integración de procesos

La integración de todos estos procesos en una planta de concreto genera múltiples beneficios:

- Mayor eficiencia operativa
- Reducción de errores manuales
- Mejor utilización de recursos
- Toma de decisiones basada en datos
- Incremento en la satisfacción del cliente
- Control financiero más preciso

---

En este contexto,  Arkik como solución tecnológica especializada juega un papel fundamental, a través de su solución  Arkik ERP, permite integrar todos los procesos de una planta de concreto en una sola plataforma, conectando áreas como CRM, ventas, pedidos, producción, inventarios, compras, facturación, mantenimiento e inclusive recursos humanos.

Gracias a esta integración, los concreteros pueden:

- Centralizar la información en tiempo real
- Automatizar flujos de trabajo
- Mejorar la trazabilidad de cada pedido
- Reducir costos operativos
- Incrementar la productividad

**Arkik** no solo facilita la operación diaria, sino que también proporciona herramientas analíticas para optimizar la planificación y la toma de decisiones estratégicas.

En un sector donde el tiempo, la calidad y los costos son determinantes, adoptar soluciones integradas como **Arkik**, representa un paso clave hacia la transformación digital y la excelencia operativa.



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



Póliza de servicio



Refacciones garantizadas



Montaje en cualquier modelo de chasis



Esquemas de financiamiento



Alta calidad en manufactura y materiales



Equipos eficientes y de larga duración



[WWW.MEZCLADORAS.COM.MX](http://WWW.MEZCLADORAS.COM.MX)



MTMEQUIPOS.MX



MTM EQUIPOS



MTM EQUIPOS

CONTACTA UN ASESOR Y  
COTIZA AQUÍ TU EQUIPO



**AMPLIA VARIEDAD  
DE EQUIPOS PARA  
LA CONSTRUCCIÓN**

**PRODUCE:**

- CONCRETO
- BOVEDILLAS
- BORDILLOS
- JARDINERAS
- ADOQUINES
- ARQUETAS
- CANALETAS
- BLOQUES

**VÍA HÚMEDA**



**WET  
2000L**  
Capacidad de  
producción  
**85 m<sup>3</sup>/h**



**WET  
3000L**  
Capacidad de  
producción  
**120 m<sup>3</sup>/h**

**VÍA SECA**



**DRY  
2000L**  
Capacidad de  
producción  
**85 m<sup>3</sup>/h**



**DRY  
3000L**  
Capacidad de  
producción  
**120 m<sup>3</sup>/h**



**DRY  
2000S**  
Capacidad de  
producción  
**85 m<sup>3</sup>/h**

**BLOQUERAS  
PREFABRICADOS**

**MP-1212**



Fabricación de hasta  
**17,000**  
bloques por turno.



**MP-1012**  
Fabricación de hasta  
**15,000**  
bloques por turno.



**MP-1010**  
Fabricación de hasta  
**10,000**  
bloques por turno.

# Webinar AMCI + ARKIK: Ahorros en la Optimización de Mezclas de Concreto

Como parte de las iniciativas de capacitación técnica impulsadas por **AMCI**, se llevó a cabo el webinar **“Ahorros en la Optimización de Mezclas de Concreto”**, impartido por **Gerardo Sánchez López**, especialista en calidad y tecnología del concreto. Durante la sesión se compartieron estrategias y buenas prácticas enfocadas en mejorar la eficiencia operativa de las plantas concreteras, optimizar los procesos de producción y generar ahorros sin comprometer la calidad del producto final.

Entre los temas abordados destacaron la calibración y verificación de equipos, la calidad del agua de mezclado, el control de agregados y granulometría, así como el uso adecuado de aditivos para mejorar el desempeño de las mezclas. Asimismo, se revisaron aspectos relacionados con el mantenimiento de camiones revolvedores, el control de calidad mediante ensayos y muestreos, y la importancia de una correcta gestión de materiales y procesos. La capacitación reafirmó el compromiso de AMCI y ARKIK con la actualización técnica y el fortalecimiento profesional de la industria concretera en México.



**Uso de Superplastificantes para eficientar mezcla**

- Pérdida rápida de trabajabilidad
- Diseños especiales para los superplastificantes
- Costo unitario relativamente superior
- Alta trabajabilidad = mayor contracción y fluencia

• La dosis normal ronda entre los 750 ml y 2500 ml por cada 100 kg de material cementante.

• Se puede utilizar una combinación con aditivo de línea o un retardante

• Las dosis para los retardantes suelen estar entre los 150 ml a 500 ml por cada 100 kg de material cementante

**Granulometría**

En concreto especial, los límites de granulometría se definen de acuerdo a la norma ASTM C 1363-17.

- Límite superior
- Límite inferior
- Límite superior
- Límite inferior

**Consideraciones en el muestreo del concreto fresco**

- El muestreo debe ser aleatorio y representativo.
- El muestreo debe ser en la zona de la mezcla antes de ser transportada al sitio de colocación.
- La muestra debe ser tomada del centro de la mezcla.
- El muestreo debe ser realizado en la zona de la mezcla antes de ser transportada al sitio de colocación.
- El muestreo debe ser realizado en la zona de la mezcla antes de ser transportada al sitio de colocación.

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

 **Presencia en 9**  
países a lo largo de América

 **3 plantas**  
en México y Estados Unidos



Silo de 60 toneladas +  
Planta dosificadora de 3 tolvas



Silo de 80 toneladas seccionable +  
Planta dosificadora de 3 tolvas



Silo móvil de 45 toneladas +  
Planta dosificadora de 2 tolvas



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

# Dosificación en la nube.

Moderniza tu sistema **COMMANDbatch** con Batch en Command Cloud.



**Más control entre plantas.  
Menos procesos manuales.**

Supervisa operaciones en tiempo real, responde más rápido ante retrasos o desviaciones y mejora la coordinación entre múltiples plantas desde una sola plataforma



Escanea el Código QR para conocer más sobre Batch Cloud



## Vivienda e infraestructura: los motores del concreto para los próximos años

---

La construcción de vivienda continuará siendo uno de los principales impulsores de la demanda de materiales para la construcción en México durante los próximos años. El programa Vivienda para el Bienestar, impulsado por el Gobierno Federal, contempla una inversión estimada de 1.1 billones de pesos a lo largo del actual sexenio, con el objetivo de ampliar el acceso a la vivienda y atender el rezago habitacional en distintas regiones del país.

De acuerdo con información publicada por El Economista, el programa prevé la construcción de aproximadamente 1.8 millones de acciones de vivienda entre nuevas edificaciones, mejoramientos y apoyos habitacionales, convirtiéndose en una de las iniciativas más relevantes para el sector de la construcción en los próximos años. Esta inversión representa una importante oportunidad para toda la cadena de valor, incluyendo desarrolladores, constructoras, proveedores de materiales y productores de concreto.

La vivienda es uno de los segmentos con mayor consumo de concreto en México. Desde cimentaciones y losas hasta elementos estructurales y obras complementarias, el concreto desempeña un papel fundamental en la construcción de desarrollos habitacionales de todos los tamaños. Por ello, el crecimiento proyectado de este sector podría traducirse en una mayor demanda de concreto premezclado y soluciones especializadas para la edificación.



Además del sector vivienda, la inversión en infraestructura continuará desempeñando un papel estratégico para el crecimiento de la industria. Carreteras, sistemas hidráulicos, obras urbanas, redes de movilidad y proyectos industriales forman parte de los desarrollos que seguirán requiriendo grandes volúmenes de concreto y una cadena de suministro eficiente para cumplir con los objetivos de construcción.

Para las empresas concreteras, este escenario representa una oportunidad para fortalecer su capacidad operativa, optimizar procesos y prepararse para atender una demanda creciente en diversos segmentos del mercado. La combinación de programas de vivienda, inversión pública e infraestructura será uno de los principales motores que impulsarán la actividad de la construcción y el consumo de concreto en México durante los próximos años.

Ante este panorama, la planeación estratégica, la innovación y la capacidad de respuesta serán factores clave para que los productores de concreto aprovechen las oportunidades que ofrecerá el crecimiento del sector y continúen contribuyendo al desarrollo de la infraestructura y la vivienda en el país.



PLANTAS DOSIFICADORAS

PLANTAS MEZCLADO CENTRAL

OLLAS REVOLVEDORAS

BOMBAS DE CONCRETO

SOPORTE TÉCNICO

RECONDICIONAMIENTO

MONTAJES



# 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**



Valle Oriente, 66269 San Pedro Garza García, N.L.



[www.amciac.org](http://www.amciac.org)



[amci@amciac.org](mailto:amci@amciac.org)



## El impacto de los costos de producción en la rentabilidad de las concreteteras

---

Durante los últimos años, la industria de la construcción ha enfrentado incrementos importantes en el costo de materiales, insumos y servicios relacionados con la actividad productiva. Aunque diversos indicadores muestran señales de estabilización en los precios de los materiales de construcción, los efectos acumulados de la inflación continúan influyendo en los costos de las obras y en la rentabilidad de las empresas del sector.

De acuerdo con información publicada por El Economista, los precios de diversos materiales utilizados en la construcción mantienen niveles elevados en comparación con años anteriores, lo que sigue ejerciendo presión sobre los costos de edificación y, en consecuencia, sobre el precio final de la vivienda. Esta situación representa un desafío para toda la cadena de valor de la construcción, incluyendo a productores de concreto, desarrolladores y contratistas.

Para las concreteteras, el control de costos se ha convertido en un factor estratégico. Insumos como cemento, agregados, aditivos, combustibles, energía eléctrica y mantenimiento de equipos influyen directamente en el costo de producción de cada metro cúbico de concreto. Incluso pequeñas variaciones en estos conceptos pueden impactar significativamente los márgenes de rentabilidad cuando se producen grandes volúmenes de material.

Además de los costos directos de producción, las empresas también enfrentan retos relacionados con la logística y el transporte. El incremento en combustibles, refacciones y servicios de mantenimiento puede afectar la operación diaria de las unidades de reparto, generando mayores gastos operativos y reduciendo la competitividad en mercados cada vez más exigentes.



Ante este panorama, las concreteteras han comenzado a implementar estrategias orientadas a mejorar la eficiencia operativa, optimizar el consumo de materiales, reducir desperdicios y fortalecer la planeación de rutas y entregas. La incorporación de tecnología, sistemas de monitoreo y herramientas de gestión también se ha convertido en un aliado para mantener el control de costos y mejorar la productividad.

Si bien la estabilización de los precios representa una señal positiva para el sector, la rentabilidad continuará dependiendo de la capacidad de las empresas para adaptarse a un entorno económico dinámico. La eficiencia operativa, la innovación y una adecuada administración de recursos serán factores fundamentales para mantener la competitividad y aprovechar las oportunidades que ofrece el crecimiento de la construcción en México.

En un mercado donde cada peso cuenta, la gestión eficiente de los costos de producción se consolida como uno de los principales desafíos y, al mismo tiempo, como una de las mayores oportunidades para fortalecer la rentabilidad de las concreteteras en los próximos años.

# R920

# EXCAVADORA SOBRE CADENAS LIEBHERR



## DATOS TÉCNICOS

Capacidad cuchara retro: 1.10 m<sup>3</sup>

- 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.





# 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 8m<sup>3</sup>



Sistema modular: Mayor disponibilidad de refacciones



Disponibilidad inmediata

\*\*También, disponible el P 410 8x4 para olla con capacidad de 12m<sup>3</sup>

### Contáctanos

[www.scania.com.mx](http://www.scania.com.mx)  
 [contacto.mexico@scania.com](mailto:contacto.mexico@scania.com)  
 442-949-2228

Scania México  
 ScaniaMX  
 scania.mx

Scania México  
 ScaniaMexicoOficialMX  
 scaniamexico

# SCANIA



## Concreto de baja huella de carbono: de tendencia a requisito de mercado

---

La industria de la construcción atraviesa una transformación impulsada por la necesidad de reducir el impacto ambiental de los proyectos y cumplir con objetivos cada vez más exigentes en materia de sostenibilidad. En este contexto, los materiales de baja huella de carbono han pasado de ser una alternativa innovadora a convertirse en un factor estratégico para el desarrollo de nuevas obras.

De acuerdo con información publicada por El Economista, la construcción sostenible está ganando terreno en México y en distintos mercados internacionales, impulsada por la búsqueda de soluciones que reduzcan las emisiones de carbono durante todo el ciclo de vida de las edificaciones. Esta tendencia está modificando la forma en que se diseñan, construyen y especifican los proyectos, dando mayor relevancia a materiales con menor impacto ambiental.

Dentro de este escenario, el concreto juega un papel fundamental. Como uno de los materiales más utilizados en la construcción, existe un creciente interés por desarrollar mezclas que permitan reducir las emisiones asociadas a su producción sin comprometer su desempeño estructural, durabilidad o calidad.

Entre las estrategias que actualmente se implementan destacan la optimización de diseños de mezcla, el uso de materiales cementantes suplementarios, la incorporación de tecnologías más eficientes y la reducción del contenido de componentes con mayor impacto ambiental. Estas acciones permiten disminuir la huella de carbono del concreto y contribuir al cumplimiento de objetivos de sostenibilidad en los proyectos de construcción.



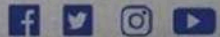
# ESTAMOS HECHOS DE ALGO MÁS QUE CEMENTO



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

**Cementos MOCTEZUMA** #PuroOrgulloMexicano

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



Además de los beneficios ambientales, la adopción de materiales de baja huella de carbono responde a una demanda creciente por parte de desarrolladores, inversionistas y propietarios de proyectos. Cada vez más empresas buscan incorporar criterios de sostenibilidad en sus obras, lo que está generando nuevas oportunidades para los productores de concreto capaces de ofrecer soluciones alineadas con estas necesidades.

La tendencia también está impulsando una evolución en las especificaciones técnicas y en los procesos de selección de materiales. En muchos proyectos, la reducción de emisiones comienza a considerarse un criterio adicional junto con factores tradicionales como resistencia, durabilidad, costo y desempeño.

La construcción de baja huella de carbono ya no es únicamente una tendencia. Hoy se perfila como uno de los principales criterios que influirán en el desarrollo de infraestructura, vivienda y edificaciones durante los próximos años, consolidando al concreto como un elemento esencial en la transición hacia una construcción más sostenible.

Para las empresas concreteras, este cambio representa una oportunidad para innovar, diferenciarse y fortalecer su competitividad en un mercado en constante evolución. La capacidad de desarrollar soluciones más sostenibles, eficientes y adaptadas a las nuevas exigencias del sector será un factor clave para participar en los proyectos que definirán el futuro de la construcción.



28

# 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](http://superior-ind.com)

# ¡Cuida tu salud con beneficios exclusivos!

## Programa Alianza para tu Bienestar

Obtén acceso a servicios de salud de calidad con descuentos preferenciales en Laboratorios Chopo.

### Beneficios Exclusivos

**20%** De descuento

#### Estudios de laboratorio

- Glucosa
- Colesterol
- Triglicéridos y más

**15%** De descuento

#### Estudios de gabinete

- Rayos X
- Electrocardiograma
- Ultrasonidos

**15%** De descuento

#### Estudios de especiales

- Resonancia magnética
- Tomografía y más

Número de convenio: **103262**

#### Beneficio para toda tu empresa

Este convenio aplica para socios AMCI y sus empleados, promoviendo el bienestar y la salud de todo el equipo de trabajo.

**15%** De descuento

#### Perfiles y Check-Ups

- Básico
- Masculino
- Femenino

#### Requisitos para hacer válido tu descuento:

- Menciona tu número de convenio en sucursal
- Presenta identificación oficial del paciente
- Muestra tu credencial o documento con el que te acredites como colaborador
- Realiza tu pago únicamente con tarjeta de crédito o débito



# Infraestructura hídrica

## *El próximo gran mercado para el concreto*

La disponibilidad de agua se ha convertido en uno de los principales desafíos para el desarrollo económico y social de México. El crecimiento de las ciudades, la presión sobre los recursos hídricos y los efectos del cambio climático han incrementado la necesidad de modernizar y ampliar la infraestructura relacionada con el abastecimiento, conducción, tratamiento y almacenamiento del agua.



En respuesta a esta situación, el Gobierno de México impulsa una serie de proyectos estratégicos dentro del Plan Nacional Hídrico, enfocados en fortalecer la infraestructura hidráulica del país mediante nuevas presas, acueductos, plantas de tratamiento, sistemas de abastecimiento y obras de protección contra inundaciones. De acuerdo con información oficial, se desarrollan 17 proyectos prioritarios que beneficiarán a más de 36 millones de personas y representan inversiones superiores a los 122 mil millones de pesos durante el periodo 2025-2030.

Estas obras representan una importante oportunidad para la industria de la construcción y, particularmente, para los productores de concreto. La infraestructura hídrica requiere grandes volúmenes de concreto para la construcción de presas, canales, plantas potabilizadoras, plantas de tratamiento, tanques de almacenamiento, redes hidráulicas y estructuras de protección hidráulica que deben garantizar resistencia, durabilidad y una larga vida útil.

Entre los proyectos considerados dentro del plan se encuentran obras estratégicas en distintos estados del país, incluyendo nuevas fuentes de abastecimiento, ampliación de infraestructura existente y sistemas orientados a mejorar la gestión del agua en zonas con alta demanda o escasez del recurso. Asimismo, se contempla la modernización de infraestructura hidráulica y el fortalecimiento de los sistemas de saneamiento y reúso de aguas residuales.



Además del impacto social y ambiental que estas obras generan, la inversión en infraestructura hídrica puede convertirse en uno de los principales impulsores de la demanda de concreto durante los próximos años. A diferencia de otros segmentos de construcción que pueden depender de ciclos económicos específicos, los proyectos relacionados con el agua responden a necesidades permanentes de la población y representan inversiones de largo plazo.

Para las concreteteras mexicanas, este panorama abre nuevas oportunidades de participación en proyectos especializados que demandan materiales con altos estándares de calidad, durabilidad y desempeño. La creciente atención que recibe el sector hídrico podría consolidarse como uno de los motores más importantes para la industria de la construcción y el concreto durante la presente década.

La infraestructura del agua ya no es únicamente una necesidad pública; se perfila como una inversión estratégica para el desarrollo del país. En este contexto, el concreto continuará desempeñando un papel fundamental en la construcción de las obras que permitirán garantizar el acceso al agua para millones de mexicanos en los próximos años.



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

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



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



**Cemento CPC 40RS  
A GRANEL**



Lic. Myriam J. Corpus  8181612612 / 8127316967

Ing. Juan Corpus Lugo  81 8254 7482

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

¡Rendimiento y potencia para tus operaciones!



# MAX

OF HOWO

## MC13L



Precio especial:

**\$1,759,500.00**

+52 (81) 2040 8674

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

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

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

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



**FORWARD**  
800

**FORWARD**  
1400

**FORWARD**  
1800



**ISUZU**  
MTY

800 Mi ISUZU  
(64 47 898)

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

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

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

# 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.

---