

MÉXICO EN CONCRETO

UNA ALIANZA QUE CONSTRUYE

#114

EDICIÓN

ASAMBLEA ORDINARIA AMCI 2025

La Asamblea Ordinaria AMCI 2025, realizada el 22 de octubre en el Hotel Hilton Reforma de la Ciudad de México, consolidó su papel como el encuentro más importante para la comunidad concretera....

PISOS SIN JUNTAS: MÁXIMA EFICIENCIA

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...

AMCI 
Asociación Mexicana de Concreteros Independientes

INDICE

- 01 **Mensaje Presidente AMCI**
- 05 **Asamblea Ordinaria AMCI 2025
CDMX**
- 10 **Pisos sin juntas: Máxima
durabilidad y eficiencia**
- 18 **Del Concreto a lo Concreto:
Medir para mejorar**
- 25 **Pumping Team y AMCI: Impulsan
la Seguridad y Eficiencia en la
CDMX**
- 30 **Inteligencia Artificial: Aplicada a
la Producción de Materiales de
Construcción**
- 33 **Cámara Nacional del Cemento
(CANACEM): Impulsó a la
Colaboración y la
Competitividad del Sector**
- 38 **Diseño emocional y
Neuroarquitectura: Cemento de
color como conector entre
mente y espacio**



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 Presidente AMCI

Estimados miembros de la comunidad concretera,

El pasado 22 de octubre celebramos con gran éxito nuestra Asamblea Anual AMCI, un encuentro que reafirmó el compromiso y la unidad que caracteriza a nuestra comunidad concretera. Durante la jornada tuvimos la oportunidad de participar en conferencias especializadas, cursos de capacitación y una cena de convivencia, donde se fortalecieron los lazos entre nuestros socios y se compartieron valiosas experiencias del sector.

Durante la Asamblea, presentamos los principales logros alcanzados en el último año, resultado del esfuerzo conjunto, la dedicación y la participación activa de todos ustedes. Nos llena de orgullo constatar el crecimiento sostenido de nuestra Asociación y reafirmamos nuestro compromiso de seguir trabajando con entusiasmo para superar los resultados del año anterior, siempre buscando generar mayores beneficios y oportunidades para nuestros afiliados.

Nos complace anunciar que en las próximas semanas abriremos el registro para el “World of Concrete”, a realizarse en el mes de enero, evento en el que nuevamente contaremos con una delegación AMCI, representando con orgullo a los concreteros independientes de México en uno de los encuentros internacionales más importantes del sector.

Asimismo, continuamos impulsando la formación y profesionalización de nuestros socios, ahora con el lanzamiento del curso “Vendedores de Concreto”, diseñado para fortalecer las habilidades técnicas y comerciales de quienes forman parte de nuestra industria.

Agradezco profundamente a todos los socios por su participación y por seguir construyendo junto con nosotros el futuro de la AMCI. Sigamos avanzando unidos, con la misma pasión y compromiso que nos distingue.

Josué Zaragoza Santos

Presidente AMCI

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

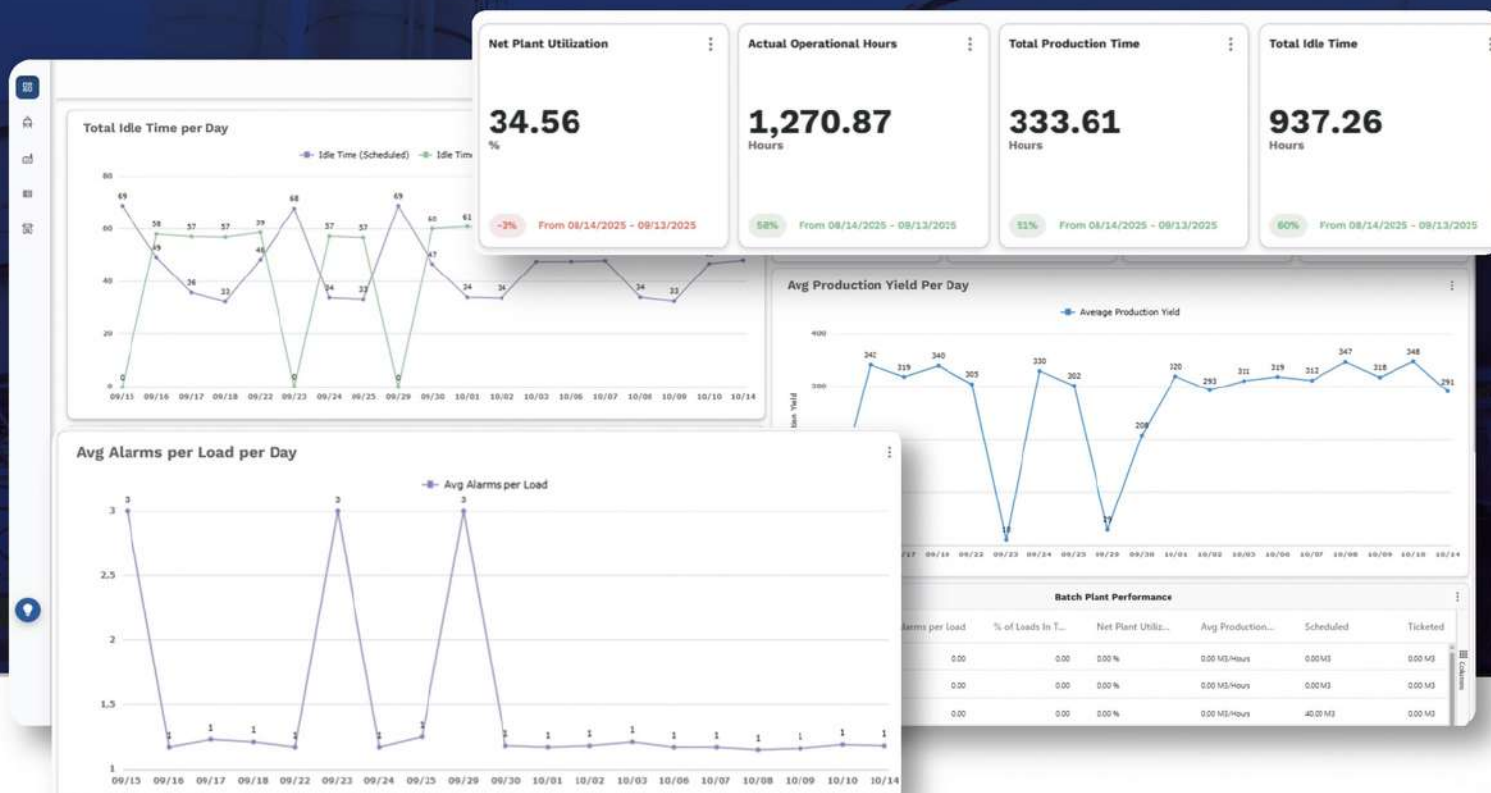
☎ 81 8300 1000

✉ cotizaciones@cemexsupply.com



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:**



BASIC DRY 2000L

PLANTA DOSIFICADORA DE CONCRETO

TU PROYECTO
MERECE UNA **BASE SÓLIDA**

NOSOTROS LO
HACEMOS POSIBLE..



80m³

Capacidad de
producción

60kW

de Potencia
Total

4-5

Tolvas de
áridos

60-120m³

Capacidad
agregados

1-3

Silos de
cemento

PRECIO ESPECIAL PARA SOCIOS



22 DE OCTUBRE DE 2025, CDMX, MÉXICO

La Asamblea Ordinaria AMCI 2025, realizada el 22 de octubre en el Hotel Hilton Reforma de la Ciudad de México, consolidó su papel como el encuentro más importante para la comunidad concretera del país. Bajo el lema “La evolución de la industria concretera”, el evento reunió a representantes de empresas líderes, expertos técnicos y socios de la Asociación Mexicana de Concreteros Independientes.

El programa incluyó ponencias clave sobre indicadores del sector, nuevas tecnologías de mezcla y dosificación, y el impacto de la inteligencia artificial en la productividad. CEMEX, MTM, FAW Cuautitlán, SITRAK Cuautitlán, DOSIFICATOR, Concreto 4.0 y Teseo Data Lab presentaron soluciones enfocadas en eficiencia, digitalización y sostenibilidad dentro de las plantas concretoras.



Destacó la participación del Ing. Carlos M. Beck, director general de Concretos La Silla, quien compartió su experiencia con el tema “Indicadores óptimos de la industria del concreto”. Su presentación brindó una visión práctica sobre la gestión eficiente, rentable y sostenible, invitando a reflexionar sobre las oportunidades de crecimiento del sector y la importancia de mantener procesos de calidad que fortalezcan a las empresas mexicanas.

Durante una dinámica de preguntas con el presidente Josué Zaragoza Santos, se generó un espacio de intercambio y análisis que inspiró nuevas proyecciones para continuar impulsando el desarrollo del gremio concretero.



El licenciado David González fue el encargado de presentar el informe de la Mesa Directiva AMCI, acompañado por Ana Contreras. Posteriormente, el presidente de AMCI, Josué Zaragoza, presentó su informe, en el que subrayó las reuniones realizadas a lo largo del año, los espacios de diálogo con socios y aliados estratégicos, así como los logros alcanzados durante su gestión. Entre ellos destacó el fortalecimiento de la asociación, la ampliación de redes de colaboración y el impulso a proyectos que promueven la profesionalización de la industria.



Tras la presentación, el presidente Josué Zaragoza fue reelegido para el periodo 2025–2026, contando con el respaldo de los miembros de la Mesa Directiva. El evento también marcó la designación de Ana Contreras como nueva tesorera de la asociación, reforzando la participación activa en la gestión institucional.

La jornada concluyó con una cena de convivencia, donde los asistentes disfrutaron de un ambiente cordial y de colaboración. La cata de vino y el espacio de networking.

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.



MAQUINARIA para tu CONCRETERA



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





Logística de cemento impulsada por IA: de los datos del silo a las acciones estratégicas

Elimine los puntos ciegos. Optimice las operaciones de despacho. Deje de perder dinero.



Ellos ya han dado el paso. ¿Y su empresa?

Ya no se trata de un simple valor añadido.



Inventario siempre visible

Acceda a los niveles 24/7 y evite puntos ciegos en su operación



Consumo bajo control

Visualice el uso diario por silo y anticipé a la demanda futura



Flujo de capital optimizado

Menos inventario inmovilizado, más dinero disponible para su operación



Pedidos en el momento justo

Reciba alertas automáticas cuando un silo esté listo para ser rellenado



Instalación rápida y segura

Desde el suelo, en menos de 30 minutos y sin bajar la planta



Pedidos automatizados

Cada silo pide cemento justo a tiempo, sin acción manual

¿Desea evaluar cómo SiloConnect puede adaptarse a su negocio?

Escanee el código QR para **agendar una llamada** con nuestro equipo.



PISOS SIN JUNTAS: MÁXIMA DURABILIDAD Y EFICIENCIA

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



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.



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.

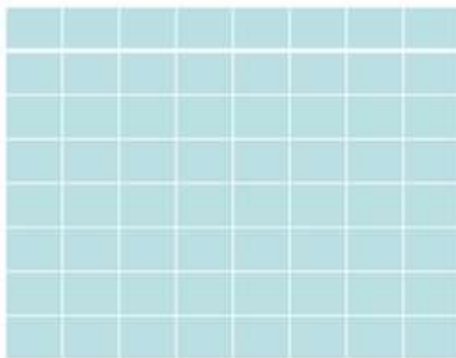
BENEFICIOS DE CONSTRUIR SIN JUNTAS

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:

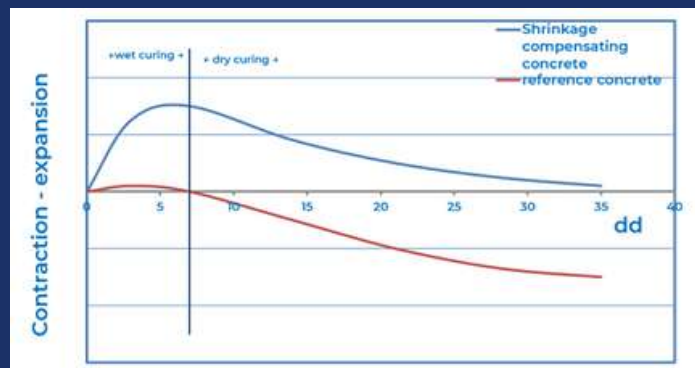
- La humedad relativa: en ambientes húmedos el concreto es dimensionalmente estable, en aquellos secos ($HR < 95\%$), el concreto se contrae, y la máxima contracción se da con $HR \leq 50\%$
- La temperatura ambiente
- La velocidad del viento

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).

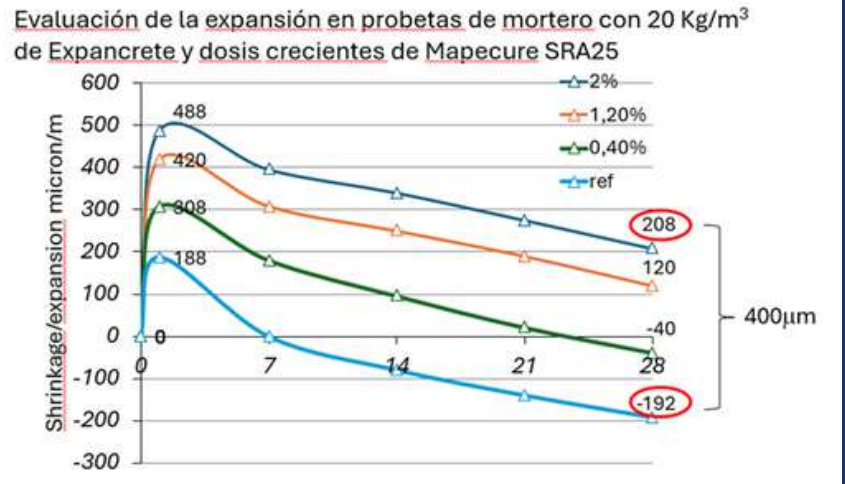
La gráfica a continuación presenta la comparación de un concreto estándar para pisos y se compara contra uno de retracción compensada.



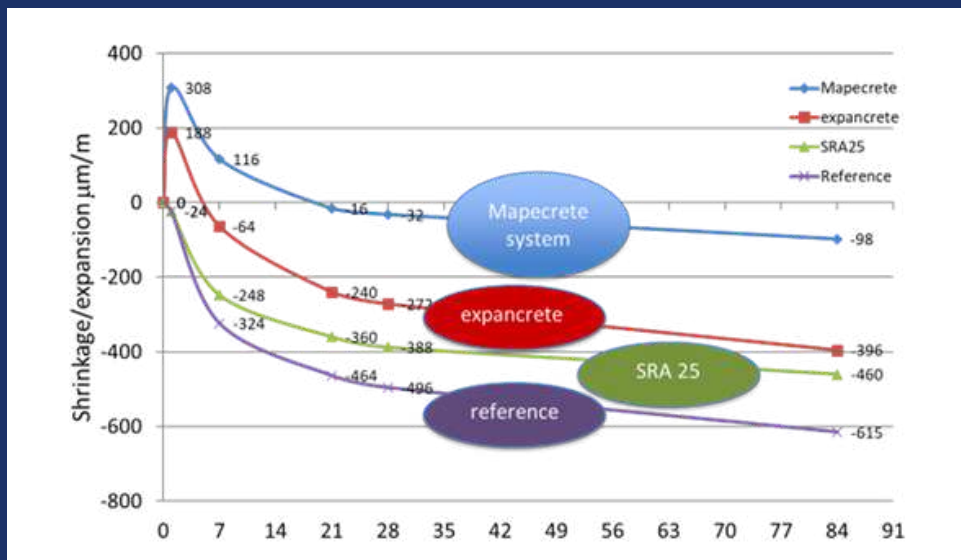
El uso de agentes expansivos en la mezcla genera una reacción con el agua de mezclado que causan una expansión con un pico máximo entre los 3 y 7 días. Esta expansión no es dañina para el concreto ya que sucede cuando su módulo elástico aún es bajo.

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.



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 formaleas, 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.

Simplifica tu operación de bombeo con una solución integral.



Desde permisos hasta reportes: todo en un solo lugar.
Control total del servicio de bombeo en cada etapa.
Optimiza tiempos, reduce errores y mejora la operación.
Gestiona, asigna y reporta con eficiencia.

¡Conoce el módulo de **Pumping** hoy!

Descubre cómo Arkik puede potenciar tu planta de concreto
¡Contáctanos al +52 81 1577 5740 para obtener más información!



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





informa markets

EXPOSICIÓN: 20 - 22 DE ENERO DE 2026
FORMACIÓN: 19 - 22 DE ENERO DE 2026
CENTRO DE CONVENCIONES DE LAS VEGAS

TO THE MAX

Supere los límites. Rompa barreras. Traspase fronteras. ¿Y cuando haya superado todos esos obstáculos? Descubrirá todo su potencial para la grandeza. World of Concrete le ofrece todas las soluciones del mundo real para hacer frente a sus desafíos y llevar su capacidad a un nuevo nivel. Las oportunidades de crecimiento están en todas partes, ya sea probando herramientas y tecnologías revolucionarias o estrechando la mano de sus futuros socios. ¿Listo para triunfar al máximo? Nada se interpone en su camino.



ALCANCE EL MÁXIMO
RENDIMIENTO



VER EVENTOS GLOBALES



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

DEL CONCRETO A LO CONCRETO

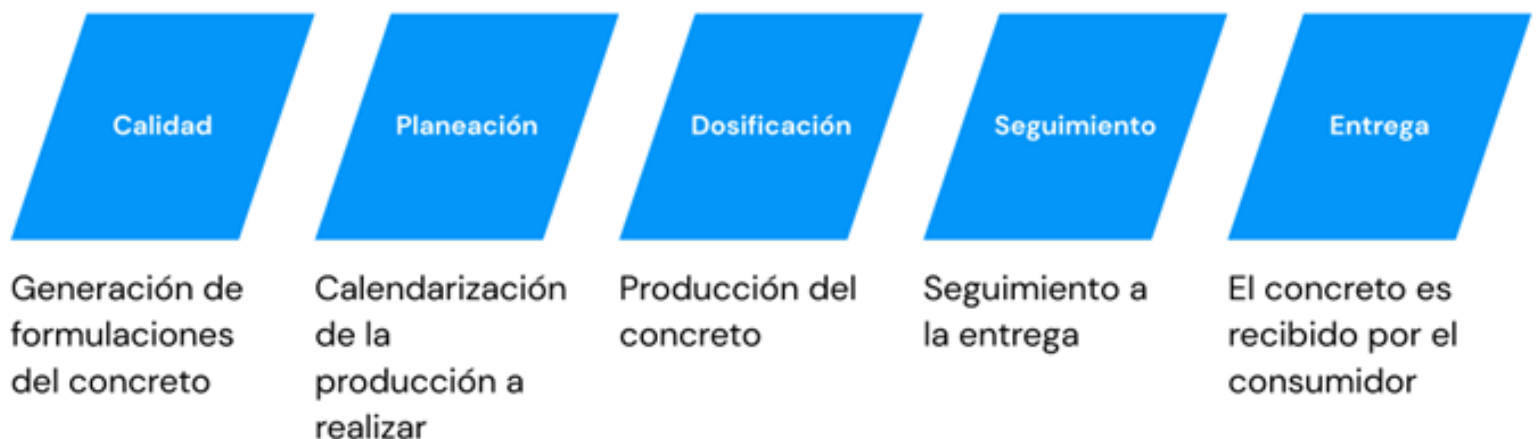
MEDIR PARA MEJORAR

Si mezclamos agregados, cemento, agua y aditivos obtenemos como resultado **concreto**, y si mezclamos la **información** en conjunto con la **medición**, obtenemos la **mejora**.

El proceso, como mejor aliado para la mejora.

Toda producción sigue un proceso, y mientras más robusto sea, mejores resultados se obtienen. Sin embargo, no siempre es así; por eso, la trazabilidad en cada etapa es fundamental para identificar oportunidades de mejora.

Dentro de la industria del concreto, generalmente se plantea un proceso que abarca desde la calidad hasta la entrega, pasando por diferentes etapas, tales como:





Sabemos que cada etapa nos genera datos valiosos que, al medir y analizar de forma sistemática, permiten transformar la operación en un proceso más eficiente y confiable. Sin medir, esos datos quedarían como simples registros; con medición, se convierten en la base de mejoras y ahorros significativos en la producción.

Por ejemplo:

En una planta de concreto, se empieza a medir el porcentaje de cargas a tiempo de los camiones. Al analizar los datos, se detecta que los lunes el porcentaje de cargas a tiempo se encuentra 20% fuera de los límites establecidos en los objetivos. Gracias a esta medición, el equipo identifica que los lunes hay mayor producción y el personal es el mismo que en los demás días de la semana.

Acción: Se ajustan los turnos para asegurar suficiente personal los lunes.

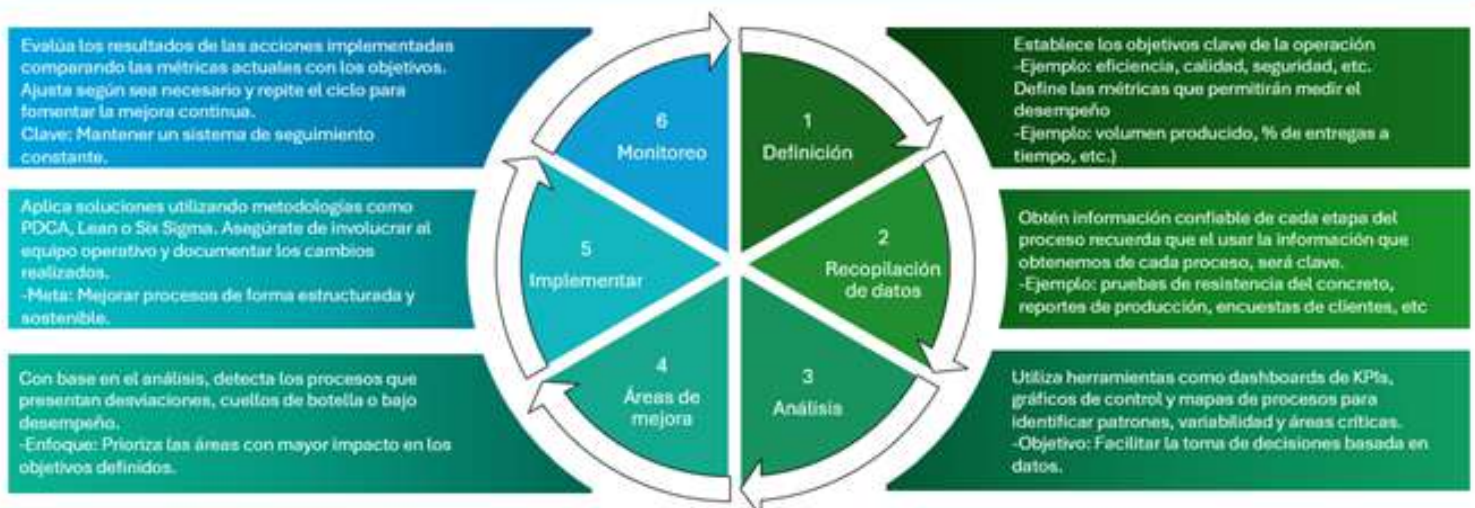
Resultado: El porcentaje de cargas a tiempo mejora, las entregas se vuelven más puntuales y la satisfacción del cliente mejora.

El Consultor Peter Drucker, menciona dentro de sus escritos una frase muy popular y certera, que, traducida del inglés, menciona lo siguiente:

"Si no puedes medirla, no puedes mejorarlo (If you can't measure it, you can't manage it)."
Peter F. Drucker- Consultor Estadounidense

En otras palabras, todo proceso en la industria del concreto que no genere información para ser medida y analizada será muy difícil de mejorar.

Existen diversas metodologías que ayudan a comprender el ciclo de la mejora, pero todas parten de un mismo principio: medir. En este artículo hablaremos de 6 pasos sencillos para llevar a cabo una implementación exitosa.





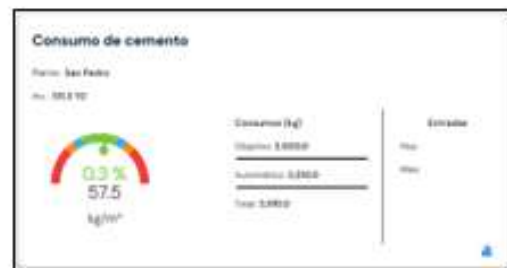
Arkik, como socio estratégico para la mejora

Con el apoyo de la suite que ofrece Arkik, será más fácil mejorar todos tus procesos, ya que toda la información que se obtiene en cada parte de la operación del concreto estará disponible a la palma de tu mano, para poderla medir y analizar.

Con el apoyo de módulos como  **Analyze**, podrás obtener información relacionada a la producción de tu planta de concreto, tales como:

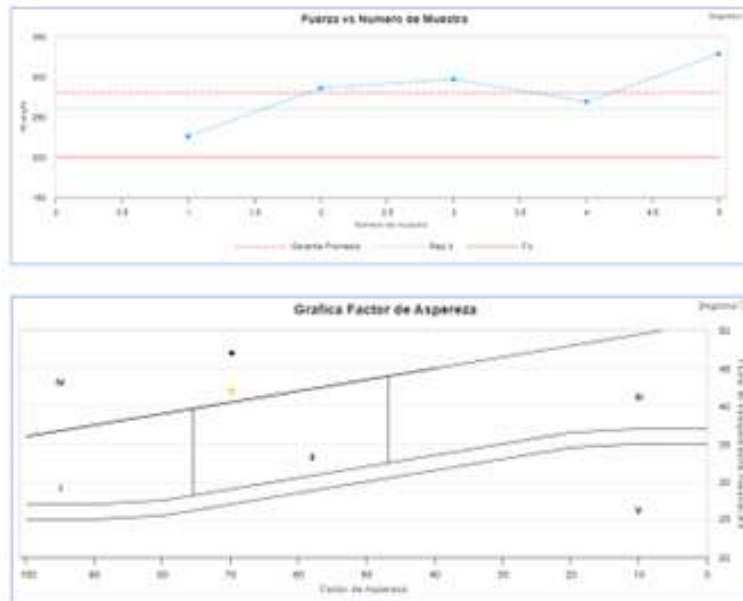
- Reportes de entregas
- Reportes de consumos
- Reportes de inventarios
- Entre otros

Además, encontrarás indicadores clave que te ayudarán a comprender de manera más eficiente y rápida toda la información recopilada, facilitando un análisis más efectivo y la implementación de mejoras que generarán ahorros significativos en la operación.





Con  **Certify** podrás realizar análisis mediante la visualización de las diferentes gráficos que se ofrecen, para obtener una mayor trazabilidad



Gracias a Arkik, la medición y el análisis de cada etapa en la operación de una planta de concreto se vuelven simples y accesibles. Esto permite identificar áreas de oportunidad, optimizar procesos y tomar decisiones basadas en datos reales, impulsando mejoras continuas en la eficiencia y la reducción de errores.

Medir es el primer paso para transformar tu operación, y Arkik es el aliado ideal para lograrlo.

¿Estás listo para dar el siguiente paso hacia la mejora continua?



NOS VEMOS EN



**WORLD OF
CONCRETE**®

20 DE ENERO 2026



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.



CONOCE NUESTRA GAMA DE EQUIPOS PARA CONCRETO.

ZOOMLION

PROMOCIÓN SEPTIEMBRE - OCTUBRE



CARIBEMAQ

EQUIPO DISPONIBLE INMEDIATO EN RENTA

RENTA PURA MENSUAL \$ 7,500.00 DLLS + IVA



► **BOMBAS
MONTADAS SOBRE
CAMIÓN.**



► **CARGADORES FRONTALES**



► **PLANTAS**

CONTÁCTANOS

WWW.CARIBEMAQ.COM

SERVICIOALCLIENTE@CARIBEMAQ.COM



446 133 05 41

PUMPING TEAM Y AMCI:

Impulsan la Seguridad y Eficiencia en la CDMX



Curso de Bombeo Inteligente: Capacitación para Equipos Comerciales

La Ciudad de México fue sede del Curso de Bombeo Inteligente para Equipos Comerciales, organizado por PUMPINGTEAM con el aval de la Asociación Mexicana de Concreteros Independientes (AMCI).

El evento, realizado el 22 de octubre, reunió a operadores y profesionales del sector para fortalecer sus técnicas de bombeo, mejorar la seguridad y aumentar la eficiencia en obra.

Uno de los ejes principales fue la identificación de actos inseguros, destacando cómo la distracción, el cansancio o el exceso de confianza pueden generar incidentes. El objetivo: fomentar una cultura de prevención y responsabilidad en la operación de maquinaria de bombeo.

Temario Estratégico

El programa abordó temas esenciales como:

Visión técnica de obra: elección del tipo de bomba, ubicación del equipo y planeación del sistema de tuberías.

Diagnóstico de condiciones: estabilización de unidades, manejo de riesgos eléctricos y preparación del sistema de bombeo.

Además, se ofreció capacitación tanto para personal operativo como para personal comercial.



Compromiso con la Excelencia

Al cierre de la jornada, los participantes recibieron un Diploma avalado por AMCI, que valida su especialización y compromiso con las mejores prácticas.

El curso reafirma la alianza entre PUMPINGTEAM y AMCI para impulsar una industria del concreto más segura, eficiente y profesional.

***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



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

Inteligencia Artificial:

Aplicada a la Producción de Materiales de Construcción

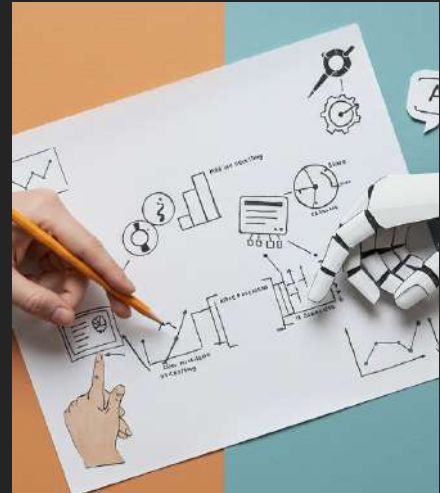
El deterioro de la infraestructura es un problema cada vez más visible en todo el mundo. Esto ocurre porque los materiales modernos, como el concreto y el cemento, son relativamente recientes en la historia de la construcción. Las primeras obras que los utilizaron tienen apenas un siglo, y es ahora cuando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

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



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: cementocorcemdenty@gmail.com

Cámara Nacional del Cemento CANACEM: **IMPULSÓ A LA COLABORACIÓN Y LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR**

En días recientes se llevó a cabo la reunión de la Comisión de Concreto de la Cámara Nacional del Cemento (CANACEM), donde se presentó el plan de trabajo y los objetivos estratégicos que orientarán el desarrollo de la industria en los próximos años.

CANACEM, organismo que agrupa a las principales empresas cementeras del país, reafirmó su compromiso con la innovación, la sostenibilidad y el crecimiento económico. Este encuentro representó una valiosa oportunidad de acercamiento con la Asociación Mexicana de Concreteros Independientes (AMCI), permitiendo que sus agremiados accedan a información clave, actualizaciones normativas y nuevas tendencias que fortalecen su competitividad a través de un diálogo directo con los principales actores del sector.

La CANACEM reconoció la participación y apertura de organizaciones como la Asociación Mexicana de la Industria del Concreto Premezclado, la Asociación Mexicana de Concreteros Independientes y el Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto por su participación y disposición al diálogo.

Bajo el liderazgo de Manuel Rivera, Presidente de la Comisión de Concreto, este esfuerzo conjunto marca un paso firme hacia una cadena de valor más fuerte, competitiva y sostenible, convencidos de que el trabajo en equipo es la base para construir soluciones sólidas para el desarrollo de México.



Perspectivas del

Mercado de Concreto en México 2026

Datos que anticipan el futuro.

Descubre las tendencias, proyecciones y herramientas que impulsarán la eficiencia del sector:



Google
Meet



Por: Mtra. Dania
Peñafiel Puertas

25
Noviembre
11 hr

Datos
inteligentes

Automatización
de procesos

Soluciones
con IA

Optimiza costo y
mejora decisiones

¡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
1000

FORWARD
800



SERIE FORWARD

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://www.facebook.com/isuzumex)

PLANTAS DE CONCRETO

PRAGMACERO
SOLUCIONES PARA EL CONCRETO



**MÁXIMA PRODUCTIVIDAD
Y DURABILIDAD PARA TU PROYECTO**

• VENTA • RENTA • REFACCIONES • SERVICIO

TEL. 800-646-0000

www.mgomaquinaria.com.mx

MGO[®]

Diseño emocional y Neuroarquitectura:

CEMENTO DE COLOR COMO CONECTOR ENTRE MENTE Y ESPACIO

En el diseño contemporáneo, los materiales ya no se eligen únicamente por su resistencia o estética. Hoy, su valor sensorial y emocional es clave para crear entornos que promuevan el bienestar. Desde la perspectiva de la neuroarquitectura, entendemos que cada textura, color, sonido y aroma tiene el poder de impactar el cerebro, modulando estados emocionales, cognitivos y fisiológicos.

“El uso del hormigón estructural como elemento estético, sin ningún tipo de revestimiento, se produjo entre las décadas de 1950 y 1970 en el marco del Brutalismo (beton brut), el movimiento arquitectónico modernista, influenciado por los experimentos de Le Corbusier en la Unité d'Habitation de Marsella (1945–1952).”
(C.F.Jesus,E.S. Arruda Junior, N.T.S. Braga, J.A. S, 2023)



Casa Sonoma / Roca Arquitecto

Neuroarquitectura y bienestar sensorial

La neuroarquitectura estudia cómo los entornos construidos afectan nuestros procesos neuronales. Según investigaciones en esta transdisciplina, los estímulos del entorno influyen directamente en los niveles de cortisol, dopamina y oxitocina, regulando emociones como el estrés, la confianza o la alegría.

En este contexto, el cemento de color no solo cumple una función estructural o estética: puede generar una narrativa visual coherente que apoye los objetivos emocionales del espacio. Un tono arena suave, por ejemplo, puede favorecer la relajación en un entorno médico; un gris azulado, la concentración en un estudio creativo.

El cemento color, un material que ha evolucionado de ser una opción industrial a un recurso expresivo y emocional, se convierte en un puente entre la funcionalidad del espacio y la experiencia sensorial del usuario. Gracias a su versatilidad, el cemento pigmentado permite trabajar tonalidades cálidas, terrosas o neutras que evocan estabilidad, enraizamiento y calma —valores esenciales en espacios diseñados para la salud, el descanso o la creatividad.



*Casa Tejocote / González Muchow
Arquitectura*



*Casa Bruma / Fernanda Canales + Claudia
Rodríguez*

Escrito por **Claudia Castillo**
Arquitecta de Interiores
Soul 11 Interiorismo + Diseño



*Torre
Avancer/
Manuel
Cervantes
Estudio*

Un diseño emocional, multisensorial y estratégico

El uso consciente del cemento color, junto con estrategias de iluminación cálida, texturas naturales, aromas específicos y mobiliario ergonómico, permite crear una atmósfera multisensorial integral. Esto es vital no solo para el confort del usuario, sino también para su salud mental, su productividad y su vínculo afectivo con el espacio.

En el artículo “Coloured concrete produced from low-carbon cements: Mechanical properties, chromatic stability and sustainability”, se analiza cómo el uso de cementos de baja huella de carbono en la fabricación de concreto pigmentado impacta positivamente tanto en sus propiedades mecánicas como en su estabilidad cromática. El estudio reporta una excelente resistencia estructural, una alta capacidad para mantener la intensidad del color y ventajas significativas en términos de sostenibilidad ambiental.

Un ejemplo claro de esto es la Torre Avancer en San Luis Potosí, un proyecto que incorpora acabados de cemento color no solo por su estética sobria y elegante, sino también por su capacidad de transmitir sensaciones de estabilidad, solidez y calma emocional. En combinación con luz natural, diseño interior consciente y texturas cálidas, este material se convierte en parte esencial de una atmósfera sensorial que responde a las necesidades humanas de confort y conexión.

“Se espera que el mercado del hormigón coloreado crezca un 6 % para 2025, especialmente para el hormigón estampado en aplicaciones de pavimentos como garajes, aparcamientos, aceras y ciclovías [36]. ” (C.F.Jesus,E.S. Arruda Junior, N.T.S. Braga, J.A. S, 2023)

Además, incorporar materiales con historia, honestos y duraderos, como el cemento pigmentado, aporta carácter y autenticidad a cada proyecto. En un mundo que exige mayor conexión emocional y propósito, el diseño interior va más allá de lo estético: se convierte en una herramienta poderosa para transformar la manera en que habitamos, trabajamos y sanamos. Así, logramos espacios que no solo lucen bien, sino que ofrecen calidad, bienestar y valor duradero.

Curso

VENDEDORES DE CONCRETO

*Fortalece tus habilidades comerciales
y técnicas dentro del sector.*

26 y 27
Noviembre

9:00 – 13:00 h
Modalidad virtual

*8 horas de capacitación
especializada*

Impartido por el

Arq. Nicolás Pérez

Costo:

Afiliados AMCI: \$2,000 MXN

No afiliados: \$3,000 MXN

Informes e inscripción:

amci@amciac.org

administrador@amciac.org

Tel. 81 8254 3587 | 81 1804 4452





SILOCONNECT

Online Webinar

Silos de Cemento Conectados con IA

Controle sus inventarios, anticipe sus pedidos de cemento y garantice la seguridad de sus operaciones.



04 Diciembre 2025

11:00am



Zoom
Meeting

¡Regístrese ahora sin costo!

81 8254 3587 / amci@amciac.org



**CON LA PARTICIPACIÓN DE JAVIER OSPINA
EN COLABORACIÓN CON AMCI**



AMCIAC.ORG

81 1804 4452

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