

México en concreto

UNA ALIANZA QUE CONSTRUYE



EL RECICLAJE DEL HORMIGÓN

UNA SEGUNDA VIDA

INDICE

MENSAJE PRESIDENTE AMCI
PÁG.1

LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE
CONCRETEROS
INDEPENDIENTES A.C INICIA
NUEVA ETAPA CON MESA
DIRECTIVA RENOVADA PARA EL
PERÍODO 2024-2025
PÁG.6

EL RECICLAJE DEL HORMIGÓN,
UNA SEGUNDA VIDA
PÁG.10

CONCRETO FLEXIBLE: EL
MATERIAL DEL FUTURO QUE SE
ADAPTA AL CAMBIO
PÁG.16

CELEBRANDO LA EXCELENCIA:
CENA DE RECONOCIMIENTOS
SNEM-ACI 2024
PÁG.18

EL CONCRETO INTELIGENTE
PÁG. 21

Consejo Directivo

Presidente

Josué Zaragoza Santos

Tesorero

Jorge González Garrido

Secretario

David Marcelo González Serna

Vocal 1

Ana Esperanza Contreras Yedra

Vocal 2

Hernán Espinosa Solís

Comisario

Enrique Casas Irigoyen

Vicepresidencias

Gestión Pública

Jimena Muñoz Albarrán

Certificación y Capacitación

Miguel Leal Gutiérrez

Operación Interna

Manuel Echenique Espínola

Crédito y Cobranza

Horacio del Castillo Lafuente

Expos

Gilberto Duarte

Innovación

Mauro González Jr.

Desarrollo Sustentable

Iván Ruibal Flores

Relación con Proveedores

Adrián Maynes García

Tecnología

Miguel Ángel Ramírez Álvarez

Relaciones publicas

Diego Erasmo Pinilla Samudio

Competitividad

Eduardo Valencia

Delegaciones

Miguel Canto

Comisiones

Honor y Justicia

Fernando Luna Rodríguez

Consejo Consultivo

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

Es un gusto dirigirme a ustedes para compartir algunos de los avances más recientes y las iniciativas en las que estamos trabajando para contribuir al desarrollo y fortalecimiento de nuestra industria.

En AMCI, estamos comprometidos con el trabajo colaborativo, la mejora continua y el establecimiento de estándares que beneficien a todos los actores del sector de la construcción. Por ello, nos llena de satisfacción anunciar que ahora formamos parte del Comité Técnico de Normalización (CTN) y del Grupo de Trabajo (GT) del Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación, S.C. (ONNCCE). Este paso nos permite sumar nuestra experiencia al desarrollo de estándares técnicos que garantizan calidad y eficiencia.

Hemos tenido la oportunidad de participar activamente en el Grupo de Trabajo de Concreto y Agregados, donde hemos contribuido con nuestros puntos de vista en la creación de nuevas normas que nos permitirá mantener actualizados a nuestros socios, así como emitir nuestra opinión sobre cambios en las normas relativas al concreto. Asimismo, es importante mencionar que esta labor será rotativa entre un miembro de la mesa directiva y un afiliado.

Por otro lado, nos encontramos avanzando hacia nuestra integración al Comité MOU 2025 de ASTM International, una de las organizaciones más reconocidas en la creación de normas a nivel mundial. Este paso nos permitirá aprender de las mejores prácticas internacionales y adaptarlas a las necesidades de nuestros socios y del mercado mexicano.

De cara al próximo año, estamos desarrollando un programa de actividades enfocado en capacitaciones regionales que acercarán a nuestros socios las últimas tecnologías del concreto, asegurando que cada región del país tenga acceso a herramientas que promuevan el crecimiento y la competitividad.

Quiero agradecer profundamente a cada uno de ustedes por su confianza y apoyo. Estos avances son posibles gracias al compromiso compartido de todos los socios que integramos AMCI. Juntos estamos construyendo un futuro más sólido, sustentable y dinámico para nuestra industria.

Josué Zaragoza Santos
Presidente AMCI

PROFESIONALIZA TU NEGOCIO CON CEMEX UNIVERSITY



Nuestro objetivo es **ayudarte a hacer crecer tu negocio** a través de la capacitación de tu equipo en **Cemex University**, mejorando la calidad de tus productos y optimizando procesos clave.

Beneficios

- Expande tu red de clientes
- Mejora tus resultados operativos
- Invierte en tu equipo de trabajo con capacitación
- Reduce quejas y aumenta la rentabilidad

¡Contáctanos!

Escanea el código para visitar el sitio web.

 8183 00 1000 opción 4

 ofertavalor.industrial@cemex.com




University

 Arkik

Algo grande llegó en
noviembre



 Arkik
Track

 Batch
Automation

 Make

 Analyze

 Order

 Certify

 Plan

 Stock

¡Últimos días para aprovechar la oferta especial de noviembre!
Ponte en contacto con el equipo en info@arkik.com o al teléfono
+52 33 1319 6878 y descubre lo que tenemos preparado para ti.

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

REVOLVEDORA PARA CONCRETO

Marca **Zoomlion**
Modelo **8JBJ**
Capacidad **8 m³**



- Capacidad de la mezcladora 8 (m³)
-
- Camión Marca FAW
-
- Velocidad de llenado >4 m³/min.
-
- Velocidad de descarga >3 m³/min.
-
- Peso en vacío 14,500 k



Tecnología de punta : El diseño de la hoja de mezcla de paso variable logarítmico doble, ofrece completamente la uniformidad de la mezcla y la velocidad de descarga.

Tecnología de protección : Mejora el rendimiento de mezcla y la capacidad de descarga, y evita eficazmente la aparición de grietas y la vida útil la aumenta en un **20%**

Entrega inmediata para venta o renta

¡Contáctanos!

www.caribemaq.com

servicioalcliente@caribemaq.com



44 6133 0541
55 6125 8979

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

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



Ciudad de México –

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

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

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

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

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

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

AMCI agradece profundamente el compromiso y esfuerzo que cada miembro de la mesa directiva ha demostrado desde el primer día, asegurando a sus asociados que trabajarán para fortalecer la asociación

incansablemente para buscar mejores oportunidades y un desarrollo continuo para la industria. Esta nueva etapa, impulsada por el liderazgo del Lic. Zaragoza y el respaldo de su equipo, promete consolidar un futuro próspero para los concreteros independientes, promoviendo el crecimiento y la colaboración en cada rincón del país.





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

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

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

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

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





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



MTMEQUIPOS.MX



MTM EQUIPOS



MTM EQUIPOS

CONTACTA UN ASESOR Y
COTIZA AQUÍ TU EQUIPO





EL RECICLAJE DEL HORMIGÓN UNA SEGUNDA VIDA

A medida que las ciudades crecen y las viejas infraestructuras son reemplazadas, toneladas de escombros, principalmente hormigón, terminan en vertederos. Sin embargo, una solución sostenible está transformando este residuo en un recurso: el reciclaje del hormigón. Este proceso no solo reduce los desechos, sino que también conserva recursos naturales y disminuye las emisiones de carbono, haciéndolo una pieza clave en la construcción del futuro.

UN MATERIAL CON HISTORIA Y POTENCIAL

El hormigón es el material de construcción más usado en el mundo. Con su versatilidad y durabilidad, ha dado forma a puentes, edificios y carreteras que definen nuestras ciudades. Pero también es un gran contribuyente al problema ambiental: según un informe de la Global Alliance for Buildings and Construction, la industria de la construcción es responsable del 38% de las emisiones globales de CO₂.

El reciclaje ofrece una forma de mitigar este impacto, permitiendo que el hormigón desechado sea triturado y reutilizado en nuevas construcciones. Esto no solo ahorra espacio en vertederos, sino que también reduce la necesidad de extraer materiales vírgenes como grava y arena.

CÓMO FUNCIONA EL RECICLAJE DEL HORMIGÓN

El proceso comienza con la recolección del hormigón de edificios demolidos o estructuras antiguas. Luego, es triturado en agregados de diferentes tamaños. Estos materiales reciclados pueden utilizarse para crear nuevo hormigón o para fines específicos como bases de carreteras y muros de contención. Según la revista Construction and Building Materials, el uso de agregados reciclados puede reducir las emisiones asociadas con la producción de hormigón en hasta un 30% impacto ambiental positivo.

Uno de los mayores beneficios del reciclaje del hormigón es la reducción de la huella de carbono. La extracción de nuevos materiales genera importantes emisiones, mientras que el reciclaje requiere menos energía y transporte. Además, los escombros de construcción representan hasta el 40% de los desechos sólidos urbanos en algunos países, por lo que su reutilización alivia la presión sobre los vertederos por otro lado también ayuda a mitigar la explotación de recursos naturales. La arena, por ejemplo, se está extrayendo a niveles insostenibles, lo que afecta ecosistemas de ríos y costas. Reemplazarla parcialmente con materiales reciclados puede aliviar esta presión.





DESAFÍOS POR SUPERAR

A pesar de sus ventajas, el reciclaje del hormigón enfrenta desafíos. Los agregados reciclados suelen tener una calidad inferior al material virgen, lo que puede limitar su uso en proyectos estructurales de alta exigencia. Sin embargo, investigaciones en Europa y Asia están desarrollando aditivos y procesos para mejorar la resistencia y durabilidad del hormigón reciclado .

Además, la falta en muchos países dificulta la aceptación del hormigón reciclado como alternativa estándar. La integración de políticas que incentiven su uso será crucial para ampliar su adopción global.

EL FUTURO DE LA CONSTRUCCIÓN CIRCULAR

En un mundo que busca soluciones sostenibles, el reciclaje del hormigón se perfila como una herramienta esencial. Países como Japón y Alemania ya lideran en esta práctica, mientras que innovaciones como el reciclaje in situ —que reduce aún más las emisiones por transporte— están ganando terreno.

El hormigón reciclado simboliza la transición hacia una economía circular en la construcción, donde los materiales del pasado se convierten en los cimientos del futuro. Al aprovechar lo que ya tenemos, estamos construyendo no solo ciudades más sostenibles, sino también un planeta más saludable para las próximas generaciones.

Global Alliance for Buildings and Construction. (2021). Informe anual sobre la construcción sostenible. Recuperado de <https://www.globalabc.org>
Construction and Building
UPCommons
(2022). Performance of recycled concrete aggregates. Recuperado de <https://www.sciencedirect.com>
European Concrete Platform
Arquitectura
Circular economy in construction. Recuperado de <https://www.europeanconcrete.eu> .



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[®]



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

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

SANY supported by **Putzmeister**

- Mejor costo beneficio del mercado
- Mejor soporte post venta
- Diseñada para cumplir con los requisitos del mercado mexicano

Ya disponible en

 **Construmac**®



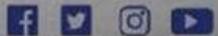
ESTAMOS HECHOS DE ALGO MÁS QUE CEMENTO



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

 **Cementos MOCTEZUMA** #PuroOrgulloMexicano

www.cmoctezuma.com.mx



AMCI 
Asociación Mexicana de Concreteros Independientes



Concreto flexible: el material del futuro que se adapta al cambio

El concreto flexible, también conocido como Engineered Cementitious Composite (ECC), es una innovación en materiales de construcción diseñada para combinar las propiedades clásicas del concreto, como la resistencia, con una capacidad inédita de doblarse bajo tensión sin romperse. A diferencia del concreto convencional, este material incorpora fibras sintéticas de polivinilo de alcohol (PVA) y aditivos reciclados, como cenizas volantes, que permiten que su estructura soporte deformaciones significativas mientras mantiene su integridad.

Este concreto no solo es un avance técnico, sino que redefine su funcionalidad. Sirve para construir estructuras más resilientes frente a fenómenos naturales como terremotos y huracanes, ya que puede absorber tensiones extremas sin fracturarse.

También es ideal para zonas urbanas propensas al desgaste, ya que su capacidad de autorrepararse mediante reacciones químicas con el medio ambiente lo hace más duradero. Esto significa que, además de reducir los costos de mantenimiento, prolonga la vida útil de las infraestructuras en las que se emplea.

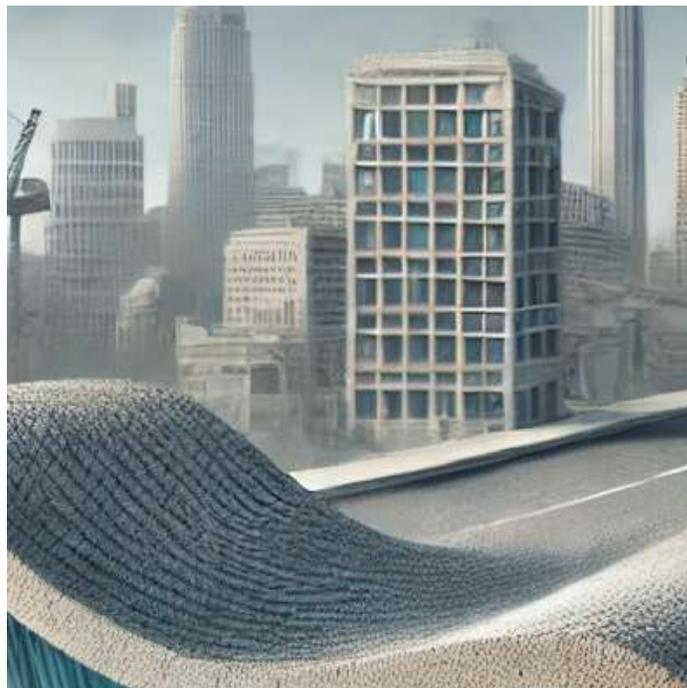
La versatilidad del concreto flexible lo posiciona como una solución clave en diversas aplicaciones. Desde pavimentos y puentes hasta estructuras militares, su uso garantiza seguridad y sostenibilidad. En contextos urbanos, su flexibilidad también lo hace apto para proyectos que requieren materiales resistentes pero ligeros.

Más allá de su capacidad física, este material tiene un impacto ambiental positivo. Al incorporar materiales reciclados y consumir menos energía en su producción, reduce significativamente las emisiones de dióxido de carbono.

Según investigaciones de la Universidad de Swinburne, la fabricación de concreto flexible emite un 76% menos de CO₂ en comparación con el concreto convencional.

El concreto flexible no es solo un material para construcciones más seguras y duraderas, sino una herramienta para avanzar hacia un modelo de construcción más sostenible.

A medida que se perfeccionen sus métodos de producción y se amplíen sus aplicaciones, es probable que juegue un papel central en el diseño de ciudades resilientes frente a los desafíos del futuro.



SWINBURNE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY. (2021). INNOVATIONS IN FLEXIBLE CONCRETE TECHNOLOGIES. RECUPERADO DE SWINBURNE.EDU.AU
KONSTRUEDU. (2023). AVANCES EN CONCRETO FLEXIBLE Y APLICACIONES. RECUPERADO DE KONSTRUEDU.COM
ENGINEERS ONLINE EDUCATION



Piensa verde para economizar

Toma decisiones más sostenibles
en cada etapa de tu operación.

Command Alkon te ayuda a optimizar los diseños de mezclas,
optimizar la utilización de los recursos, y mejorar la eficiencia
de las entregas.



**Descubre cómo la sostenibilidad puede impulsar
tus resultados financieros!**

www.latam.commandalkon.com/sustainability

CELEBRANDO LA EXCELENCIA: CENA DE RECONOCIMIENTOS SNEM-ACI 2024



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

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

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

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

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

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

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

CARGOTECNIA

Distribuidor exclusivo

MULTILIFT

AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD

DE TUS OPERACIONES

EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN



f in X d /Cargotecniamx



ENTREGA INMEDIATA

CONTACTANOS



(55) 5358 7411
800 112 9112



55 7980 5174

www.cargotecnia.com

EL CONCRETO INTELIGENTE:

LA REVOLUCIÓN SILENCIOSA EN LA CONSTRUCCIÓN DE CIUDADES SOSTENIBLES

Además de los sensores, el concreto inteligente también está integrando materiales autorregulables que pueden reaccionar ante tensiones o movimientos excesivos. Este tipo de concreto es especialmente relevante en regiones propensas a terremotos, donde la capacidad de adaptación del material puede marcar la diferencia entre la estabilidad y el colapso de una estructura. En estos casos, el concreto puede flexibilizarse cuando detecta vibraciones o movimientos sísmicos, ayudando a disipar la energía sin fracturarse.

Otro desarrollo clave es el concreto termoactivo. A diferencia del concreto convencional, que solo sirve como material estructural, el concreto termoactivo es capaz de almacenar y liberar calor, funcionando como un sistema de calefacción y refrigeración pasivo. Esto permite que los edificios construidos con este material regulen su temperatura de manera eficiente, sin necesidad de sistemas adicionales de energía, reduciendo significativamente el consumo de electricidad. De hecho, investigaciones han mostrado que este tipo de concreto puede disminuir hasta un 40% de los costos energéticos de los edificios.

En un mundo donde la sostenibilidad es cada vez más crucial, el concreto inteligente se presenta como una solución para enfrentar los desafíos energéticos y medioambientales de la construcción.



Este material no solo mejora la funcionalidad de las edificaciones, sino que también contribuye a la creación de ciudades inteligentes, más eficientes y resilientes frente a fenómenos naturales y problemas urbanos.

Al integrar tecnologías que permiten a los edificios adaptarse a su entorno y autorepararse cuando es necesario, el concreto inteligente no es solo el futuro de la construcción, sino también una pieza clave en la construcción de un mundo más sostenible y seguro.

ODISA®
MAQUINARIA PARA CONCRETO

48 AÑOS



odisa.com



**DOSIFICATOR
CONCRETO 4.0**

SOLUCIONES INTEGRALES PARA EL NEGOCIO DE CONCRETO

Dosificator

Software especializado para la automatización de plantas dosificadoras y producción de concreto.

Concreto 4

Plataforma avanzada y completa para el control de procesos operativos y administrativos.

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

Aplicamos Tecnología en función del concreto y lo centralizamos en un solo lugar, con la información útil y clara a su alcance, para la toma de decisiones asertivas y oportuna.

En un mercado altamente competitivo como el de la industria del concreto, es importante contar con herramientas eficientes y confiables que nos permitan llevar un control preciso de la producción y los procesos operativos y administrativos. Es ahí donde entran en juego nuestras soluciones: Dosificator y Concreto 4.

¡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

LÍNEA DE ADITIVOS MAPEI

REDUCTORES DE AGUA DE MEDIO Y ALTO RANGO · SUPERFLUIDIFICANTES DE ALTO DESEMPEÑO · ACELERANTES DE FRAGUADO Y RESISTENCIA · RETARDANTES DE FRAGUADO · INCLUSORES DE AIRE IMPERMEABILIZANTES INTEGRALES FIBRAS LABORATORIO DE CONCRETO CAPACITACIONES ONLINE Y PRESENCIALES



#EnConstrucción
MAPEI

**ADITIVOS
MAPEI**

PRÓXIMAMENTE PLAN DE LEALTAD
**CONCRETERO
MAPEI**

PIENSA EN
GRANDE
PIENSA EN
ISUZU

HAZ REALIDAD TUS SUEÑOS CON
EL MEJOR RENDIMIENTO



FORWARD
1800

FORWARD
1800

FORWARD
1800



SERIE FORWARD

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

www.isuzumex.com.mx

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



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

 CONTACTO
81 1804 4452
OFICINA: 81 3183 6603

 REDES SOCIALES:
MEXICOENCONCRETO

 AMCI.AC

 WWW.AMCIAC.ORG

 ASOCIACIÓN MÉXICANA DE
CONCRETEROS
INDEPENDIENTES