

MÉXICO EN CONCRETO

UNA ALIANZA QUE CONSTRUYE



REUNIÓN ZONA BAJÍO CONCRETEROS
PÁG.4

**LA CUARTA REVOLUCIÓN EN LA INDUSTRIA
DEL CONCRETO**
PÁG.16

Consejo directivo

Presidente Érik Arévalo Gil

Tesorero David González

Secretario Manuel Pardo

Vocal1. Rodrigo González

Vocal2 Jesús Ramírez

Comisario Josué Zaragoza

Vicepresidencias

Gestión Pública Christian Hernández

Certificación y Capacitación Ignacio Gastelum

Operación Interna Oscar Efrén González

Credito y Cobranza Horacio del Castillo

Expos Ana Contreras

Innovación Ricardo Karam

Desarrollo Sustentable Iván Ruibal

Relación con Proveedores Guillermo González

Tecnología Miguel Ángel Ramírez

Relaciones Públicas Diego Pinilla

Competitividad Juan Perea

Delegaciones Manuel Echenique

Jefa administrativa Rocío Haydeé Treviño

Comisiones

Honor y Justicia Fernando Luna

Cámaras y AC Jorge González

Eventos Hernán Espinosa

Consejo Consultivo

Presidente Emmanuel Guillermo García Villarreal

Consejero Fernando Luna Rodríguez

Consejero Darío Martínez Álvarez

Consejero Ricardo Pepi Sandoval

Consejero Ramiro José Paéz Cruz



ÍNDICE

• MENSAJE PRESIDENTE AMCI	01
• REUNIÓN ZONA BAJÍO CONCRETEROS	04
• LA CUARTA REVOLUCIÓN EN LA INDUSTRIA DEL CONCRETO.	16
• MENSAJE AMCI	20



**ING. ERIK
AREVALO
GIL**

Presidente AMCI

 administrador@amciac.org

 www.amciac.org

 81 1804 4452

Estimados amigos de la industria, me es muy grato informarles que este mes tenemos nuestro último evento del año 2022. Dicho evento se llevará a cabo el día 02 de Diciembre en el Restaurante Antonio I, en la ciudad de Monterrey, N.L., en donde rendiremos Informe de actividades del año 2021-2022 y posteriormente celebraremos nuestra posada.

Como ya lo habíamos mencionado, en 2023, celebrando los 20 años de nuestra Asociación, tendremos una serie de eventos muy interesantes, en donde podamos incrementar la relación con importantes proveedores e incluso posibles clientes. Pronto les estaremos compartiendo esta información.

Nos encontramos trabajando en acrecentar nuestra base de afiliados mediante la planeación y presentación de un nuevo plan de beneficios para todos ustedes. Con ello apostamos a una mayor profesionalización de la industria y regularización de la misma.

Agradezco a todos nuestros socios, que cada vez son más por su apoyo e interés de trabajar unidos en un mismo sentido y en beneficio de nuestra industria, y les invito a sumarse y participar en este proyecto que no tiene otra finalidad más que el beneficio de nuestro gremio.


ING. ERIK F. ARÉVALO GIL
PRESIDENTE AMCI

SIKA CONTIGO

Pionero a nivel mundial en la mejor tecnología en concreto

NUEVA

Línea Sika Viscocrete® Nanobooster

Ahora con todos los beneficios de la Nanotecnología.

- Optimización de cuantías de cemento.
- Mejor aspecto y consistencia del concreto.
- Mayor resistencia a compresión con menos dosis de aditivo.
- Mayor reducción de agua.
- Gran durabilidad y estabilidad química.
- Menos susceptible a cambios de tipo cemento.
- Compatible con otros aditivos para concreto de **Sika**.

Tecnología patentada, creada en México.

Asistencia técnica

800 123 7452

sika.com.mx

CONSTRUYENDO CONFIANZA



CALIDAD PROFESIONAL PARA TU NEGOCIO



Si buscas mejorar los **procesos organizacionales** de tu negocio y con ello asegurar la calidad de tu producto final, te presentamos **CPRO**, el distintivo de **CEMEX** para los negocios de la industria de la construcción como concreteras, prefabricadores y vibrocomprimidos.

¿Cómo obtenerlo?

- El equipo de asesores técnicos de CEMEX realiza una evaluación inicial.
- Se genera un plan de seguimiento para realizar las mejoras necesarias.
- Una vez concluido el programa, se entrega un reconocimiento.

¿Dudas? **Contáctanos** y te atenderemos a la brevedad.

Escanea el código para visitar el sitio web.

☎ 8183 00 1000 opción 4

✉ ofertavalor.industrial@cemex.com





REUNIÓN ZONA BAJÍO CONCRETEROS

28 Y 29 DE OCTUBRE

Querétaro. - Con gran éxito se llevó a cabo la Reunión Zona Bajío Concreteros en la Hacienda Jurídica los días 28 y 29 de octubre. Este evento se inició con la entrega del kit de bienvenida de AMCI y patrocinadores, después se pasó a la comida donde fue amenizada con la música de un trío, dando la bienvenida a los asistentes de los diferentes estados el Ing. Erik Arévalo Presidente de la Asociación Mexicana de Concreteros Independientes. Posteriormente, fue el Ing. Alejandro Cuevas Director de PERFORM quien inició con la conferencia "Profesionalización de Concreteras" en la cual se realizaron varias dinámicas con los concreteros.



Comida de bienvenida



Registro de asistentes



Alejandro Cuevas

Después se realizó la presentación del Arq. Carlos Frutos de CarbonCure Technologies empresa, fabricante de tecnología que inyecta CO₂ en el concreto premezclado donde lo convierte en mineral y mejora la resistencia a la compresión. Durante la plática de “Adaptando Innovación y maximizando las ganancias para los productores de concreto” se habló sobre las tendencias de la adopción de métodos de producción sustentables para competir por la participación de mercado, ya que en un futuro las empresas que cuenten con tecnologías que buscan el cuidado del planeta tendrán mayor preferencia por las empresas que contraten sus servicios.



Participantes del panel



Arq. Carlos Frutos de CarbonCure Technologies



Lic. David González y Ing. Efraín Arias Velázquez

Para seguir con el programa se realizó el Panel de Desarrollo de la Zona Bajío, dicha actividad fue moderada por el empresario Lic. David González Serna actual tesorero AMCI, quien realizó algunas preguntas a los exponentes: Ing. Efraín Arias Velázquez, Director de Proyectos y Construcción de Infraestructura del estado de Querétaro, Ing. Pablo Emilio Gil Engell Director PROMOB, Ing. Erik Arévalo Gil, Presidente AMCI e Ing. Gerardo Berumen Jaik representante del Colegio de Ingenieros Civiles Querétaro. En esta sesión se destacaron los retos que han tenido, sus próximos proyectos, el futuro de la zona y la importancia de la participación de concreteros en obras de gobierno.



Ing. Pablo Emilio Gil Engell



Ing. Erik Arévalo Gil



Ing. Gerardo Berumen Jaik



Concreteros

Al finalizar el panel, los concreteros de la zona dialogaron con el Ing. Efraín Arias Velázquez, Director de Proyectos y Construcción de Infraestructura del Estado de Querétaro, para presentarle sus servicios y así poder tener una participación en las obras de gobierno mencionadas durante el panel.

El Director General de SITRAK Ricardo Melesio se dirigió a los concreteros y expresó que SITRAK no solamente es una empresa de transporte, son una marca que provee soluciones y su pilar es el gas natural a su vez menciona que se encuentran orientados a la responsabilidad social. Iván García fue el encargado de la plática “Entorno del Concreto Sustentable” en la cual presento los diferentes modelos de camiones con los que cuenta la marca.



Director General de SITRAK Ricardo Melesio



Iván García de SITRAK



Centralice la gestión de sus operaciones de despacho de concreto en tiempo real.



Presentamos CONNEX Dispatch
Nuestra nueva solución de programación y despachos en la nube.

Mejore la eficiencia de la operación con una herramienta simple y a la vez poderosa.

commandalkon.com/getconnexdispatch

Juan Franco

Gerente de ventas, México y América Central
jfranco@commandalkon.com

+57 317 636 1638

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.



Acto seguido se procedió a un coctel y cena en el jardín del hotel.

Al día siguiente se inició con un desayuno y posteriormente dio inicio la conferencia de Ing. Alejandro Ramírez Muciño cofundador de Solutier Innovación en Construcción. Así pues, una vez terminada la conferencia, se invitó a la parte exterior del hotel donde se llevó a cabo el evento para mostrar la maquinaria que se tenía en exhibición de SITRAK, durante la cual se dio una explicación detallada de las funciones del camión revolvedor.



SITRAK



De esta manera se dio por concluido el evento de la Asociación Mexicana de Concreteros Independientes A.C. agradeciendo a todos los patrocinadores del evento CarbonCure Technologies, Moctezuma y SITRAK por volver a confiar en AMCI para poder realizar estos eventos que buscan profesionalizar esta industria y con ello fortalecer a los concreteros.





Esta fue la última de cuatro reuniones de zona realizadas durante el año en diferentes lugares del país, y así AMCI regresó a realizar actividades presenciales, logrando la participación de los concreteros por zonas.

Despacho Distribuido

 **Record** **Order** **Plan**

Habilitación de oferta

 **Plan**

Planeación del programa

Grupo de aplicaciones enfocadas en la gestión de datos maestros para poder definir los recursos operativos y la oferta desde una ubicación central.

Estos módulos ayudan a la administración de los requerimientos de los clientes para cuando se necesite una mezcla o varias, seleccionar el horario más conveniente a la hora de programar el pedido y balancear los recursos de las plantas.

CARGOTECNIA

Distribuidor oficial



NUEVA LÍNEA DE PLANTAS DOSIFICADORAS DE CONCRETO

CIPSA
PRAGMACERO



CONTACTANOS

(55) 5358 7411 800 112 9112

(55) 7980 5174

www.cargotecnia.com



MACK GRANITE®

EFICIENTES Y DURABLES



Consumo de 5 litros/hora



UNIDADES VOCACIONALES ADAPTABLES A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE

•BARRIL DE 8M3

3 EJES DE DIRECCIÓN DE 20 MIL LBS
EJES TÁNDEM DE 46K

•BARRIL DE 12M3

4 EJES, DOBLE EJE DE DIRECCIÓN DE 23 MIL LBS
EJES TÁNDEM DE 58K



Mack Trucks Mx



@Macktrucksmx



Mack Trucks Mx



Mack Trucks México

www.macktrucks.com.mx

Visítanos en tu dealer más cercano o llámanos al 55 7241 7265 zona norte y 55 3666 2484 zona centro



**SUMANDO
FUERZAS**



El mismo concreto con la misma confiabilidad, pero con menos carbono

CarbonCure fabrica una tecnología que introduce CO₂ reciclado en el concreto fresco para reducir su huella de carbono sin afectar su rendimiento.



Mejore la rentabilidad

Disminuye costos y mejore sus operaciones empresariales con una tecnología ya probada



Haga crecer su negocio

Adquiera una ventaja competitiva y logre nuevos negocios en el creciente mercado de la construcción ecológica



Fácil implementación

Arranque rápidamente con una solución fácil de implementar que puede instalarse en cualquier planta de concreto



DOSIFICATOR CONCRETO 4.0

EL SISTEMA MÁS COMPLETO DE BATCH Y CONTROL
DE PLANTAS DE CONCRETO

LA NUEVA REVOLUCIÓN DEL CONCRETO.

**Lleva tu negocio del concreto al
siguiente nivel, gracias a la
nueva tecnología.**

Para más información:



+52 55 6184-5469



Dosificator 2.0



@Dosificator2_0



LA CUARTA REVOLUCIÓN EN LA INDUSTRIA DEL CONCRETO

Íngrid Romero, Dosificator Concreto 4.0

Sin lugar a dudas, la Revolución Industrial ha sido un punto de inflexión para el desarrollo y evolución de las sociedades. Gracias a ésta, la economía, el transporte y hasta la estructura social, ha venido cambiando de forma gradual a lo largo de los años, pasando por la mecanización, la electricidad, la informática y ahora por la digitalización.

La digitalización, la cuarta etapa de la revolución, ha llevado a las empresas a una transformación radical en sus sistemas internos de desarrollo, para poder estar a la vanguardia de los requerimientos de los clientes y en un mercado cada vez más competitivo.

Esta etapa, de la que se habló por primera vez en 2011 y está en desarrollo en la actualidad, se centra en los ciberespacios, la conexión entre dispositivos, la robótica, el cloud computing y las smart-industries o industrias inteligentes. En este sentido, la mano de obra, la economía y la industria en general, buscan nuevas oportunidades para hacer parte activa de esta era digital.

Y el sector del concreto no es una excepción, pues a pesar de ofrecer un producto creado desde 1800, ha pasado por las primeras tres etapas de la revolución, adecuando su mano de obra, su maquinaria y ahora sus sistemas de producción (automatización de las plantas), con el propósito de ofrecer un mejor producto, cumpliendo mejores estándares de calidad, y a la vez, disminuyendo los errores en el proceso de producción. Adicionalmente, en el 2019 vimos cómo la industria se vió forzada a adoptar e implementar nuevas tecnologías, para enfrentar las realidades de la administración remota. Factor que aceleró ese salto tecnológico que tanto requería para hacer esa inmersión a la era digital.

Pero, ¿cómo hacer que sea la industria 4.0, que esperan los clientes encontrar? Ese es el reto más grande que tienen las empresas en este tiempo, pues deben competir no sólo con el buen servicio y calidad, que exige el cliente hoy por hoy, sino con la rentabilidad - productividad, control de inventarios, riguroso control de cartera y servicios diferenciadores, entre otros aspectos - para poder mantenerse vigente en el mercado.

Por esto, nosotros hemos decidido ser esa solución tecnológica de la industria 4.0 que las concreteiras requieren, abriendo ese espectro de servicio mucho más allá de la automatización de la planta en sí misma, sino digitalizando todo el proceso, desde la producción, hasta la facturación.

Dosificator Concreto 4.0 es la puesta en marcha de esa digitalización, con una plataforma desarrollada específicamente para el sector del concreto. Es la herramienta más avanzada y completa para la administración y control de todos los procesos que se llevan a cabo dentro la empresa.

Esta innovadora plataforma permite llevar una planta manual o automatizada a integrarse en la NUBE, controlando de forma centralizada: programación, despacho, cartera, logística, inventarios, calidad y facturación, en línea y desde cualquier dispositivo.



Las ventajas de llevar tu empresa de concreto a la era de la digitalización con Dosificator Concreto 4.0:

CREACIÓN DEL CLIENTE	PROGRAMACIÓN Y DESPACHOS	PRODUCCIÓN, CALIDAD E INVENTARIOS	FACTURACIÓN Y CARTERA
→ Centralización de la información de clientes, obras y frentes. → Creación de acuerdos comerciales (línea de crédito, términos de pago y precios) por cliente y obra. → Control de precios y descuentos otorgados (vigencia de acuerdos y autorización de descuentos)	→ No más hojas de excel! → Realice la programación de acuerdo a la disponibilidad de flota. → Validación automática de saldo, línea de crédito y/o facturas vencidas, al programar. → La programación llega directamente al sistema de dosificación de la planta.	→ Dosifique con exactitud los materiales. → Supervise en línea la producción de sus plantas. → Control de inventarios y KARDEX. → Registro de resultado de cilindros para estadísticas y certificados de calidad, de manera automática. → Trazabilidad total del producto, desde la solicitud hasta la entrega en obra.	→ Facture sólo lo que despacha. → Elimine los reprocesos y facture al instante. → Los saldos de los clientes siempre actualizados. → Controle la cartera. Envíe notificaciones automáticas para el cliente.

Con la digitalización de la empresa en su totalidad, será inevitable encontrar un aumento en la productividad y eficiencia, lo que se traduce en una mayor rentabilidad. Se espera además que los esfuerzos estén encaminados al análisis de información arrojada por el sistema, para la optimización de los procesos de la empresa.

No esperes más para llevar tu empresa al siguiente nivel.

Contáctanos, recibirás la asesoría, según las necesidades de tu empresa.

Para mayor información:

Jorge Álvarez

Líder Comercial Dosificator Concreto 4.0

México

+52 55 6184-5469 comercial.mx@dosificator.com

LÍNEA MAPEFAST

ADITIVO ACELERANTE DE
FRAGUAGUADO Y RESISTENCIA



La línea de **aditivos Mapefast** ayudan a **incrementar la resistencia** del concreto a temprana edad y **acelerar el tiempo de fraguado**, permitiendo así reducir tiempo en el proceso constructivo



TODO ESTÁ OK,
SI USAS ADITIVOS
MAPEI

mapei.mx    



A todos nuestros socios
concreteros y proveedores,
les deseamos una muy
Feliz Navidad en compañía
de sus seres queridos. Que
Dios derrame bendiciones
sobre ustedes y sus
hogares y la misericordia,
armonía y paz abunden
entre ustedes.

 **INSTAGRAM**



ODISA
CONCRETE EQUIPMENT

46 AÑOS

**EXPERIENCIA
SERVICIO
REFACCIONES**

 **Command
Alkon**

 **JUNJIN**

 **PROALL**
Reimer Mixers

 **D'AVINO**



DESEMPEÑO | DURABILIDAD | SOPORTE TÉCNICO

www.odisa.com | 778 735 9750 | HIDALGO MX | info@odisa.com



SITRAK

JOSÉ LUIS CARRAZCO ZAPATA / 333 137 0579
ZONA NORTE Y PACÍFICO

LUIS HERNÁNDEZ PÉREZ / 442 824 5240
ZONA CENTRO SUR



UBICACIÓN

*Calle Laredo 102 Col. Mitras Nortes,
Monterrey, N.L. México.*

CONTACTO

*8131836603
administrador@amciac.org*

REDES SOCIALES

*Facebook: mexicoenconcreto
Instagram: amci.ac
Pág. web: www.amciac.org*