#### Consejo directivo

Presidente Erik Francisco Arévalo Gil Tesorero Josué Zaragoza Santos

Secretario David Marcelo González Serna

Vocal 1Manuel Pardo PastranaVocal 2Jesús Ramírez GutiérrezComisarioEnrique Casas Irigoyen

#### Vicepresidencias

Gestión Pública Rodrigo de Villasante Herbert

Certificación y Capacitación Miguel Leal Gutiérrez
Operación Interna Ulises Nevarez Gálvez

Crédito y Cobranza Horacio del Castillo Lafuente
Expos Ana Esperanza Contreras Yedra

Innovación Daniel Tellería Galán Desarrollo Sustentable Iván Ruibal Flores Relación con Proveedores Adrián Maynes García

Tecnología Miguel Ángel Ramírez Álvarez
Relaciones Públicas Diego Erasmo Pinilla Samudio
Competitividad Juan Antonio Perea Cornejo

Delegaciones Manuel Gabriel Echenique Espinola

#### Comisiones:

Honor y Justicia Fernando Luna Rodríguez
Cámaras y AC Jorge González Garrido
Eventos Hernán Espinosa Solís

#### Consejo consultivo:

Presidente Emmanuel Guillermo García Villarreal

Consejero Fernando Luna Rodríguez
Consejero Darío Martínez Álvarez
Consejero Ricardo Pepi Sandoval
Consejero Ramiro José Páez Cruz



# ÍNDICE

05 APRENDIZAJE CONTINUO:

El Motor de la Excelencia en la Industria del Concreto

09 CONSTRUCCIÓN RESILIENTE:

La Fundación para un Futuro Sostenible

12 OPTIMIZANDO LA CALIDAD DEL CONCRETO:
La Importancia de las Reglas Vibratorias

13 ENCUENTRO DE CONCRETEROS MONTERREY.

15 CELEBRANDO 21 AÑOS DE ÉXITO Y COMPROMISO.

**AMCI** 



### MENSAJE PRESIDENTE AMCI

Estimados amigos de la industria del concreto, en la Asociación Mexicana de Concreteros Independientes, A.C. la cual me honro en presidir, este 2024 contamos con numerosas actividades y eventos.

Este año, tenemos nuevamente cinco eventos programados: Mérida, Yucatán; León, Guanajuato; Guadalajara, Jalisco; Monterrey, Nuevo León y CDMX. Además de algunas reuniones en otros estados de la república como Baja California y Aguascalientes. Así mismo contamos con una invitación para asistir al evento de PROCEMCO en Colombia del 29 al 31 de Mayo, les estaremos informando sobre esta invitación.

Agradezco el apoyo que siempre he recibido de Ustedes y los invito a afiliarse con nosotros y participar en los eventos que tenemos programados para hacerles llegar lo mejor en innovación tecnológica y profesionalización de la industria.

Exil Frevalo Gil



El Distintivo de Calidad **CPRO** otorgado por **Cemex** es la insignia que demuestra tu compromiso con la calidad, la eficiencia y la sostenibilidad en la construcción.

#### Además, aporta beneficios como:

- · Aumento en ventas al acceder a nuevos mercados.
- Mayor rentabilidad en tus mezclas y operaciones.
- · Respaldo de calidad para una mayor satisfacción del cliente.
- Personal técnico capacitado para operaciones confiables acorde con los estándares de calidad CPRO.

#### ¡Contáctanos!

Escanea el código para visitar el sitio web.



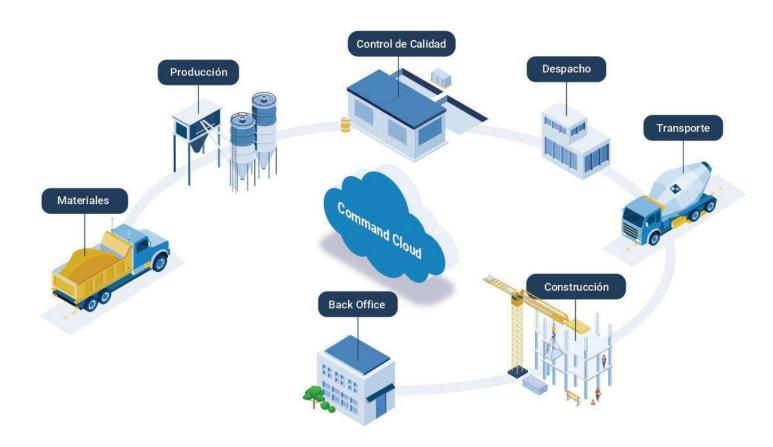
8183 00 1000 opción 4







# Aplicaciones nativas en la nube siempre conectadas para las operaciones de concreto



#### 40 años siendo líderes en innovación en las operaciones de concreto

Nuestra suite de soluciones basadas en la nube, Command Cloud, brinda innovación, eficiencia y control en cada etapa de la operación, con tecnologías que están al alcance de tu mano y con APIs disponibles para integrarse con tus sistemas.



#### Contáctanos:

Juan Franco jfranco@commandalkon +57 317 636 1638 Escanea para conocer nuestro catálogo de productos





# APRENDIZAJE CONTINUO: EL MOTOR DE LA EXCELENCIA EN LA INDUSTRIA DEL CONCRETO

En el vibrante mundo de la construcción, la innovación y el progreso son elementos fundamentales que impulsan el crecimiento y la excelencia. En este contexto, el reciente Curso de Operadores de Bomba de Concreto, realizado los días 6 y 7 de febrero en colaboración con AMCI, Construmac y Putzmeister, emerge como un claro ejemplo de cómo la educación continua es la piedra angular para alcanzar nuevos niveles de eficiencia y seguridad en nuestra industria.

Esta capacitación, que reunió a un selecto grupo de profesionales ávidos de conocimiento, fue mucho más que una simple curso. Fue una experiencia enriquecedora que brinda a los participantes la oportunidad de sumergirse en un mar de sabiduría y práctica, liderado por expertos de renombre en el campo del concreto.

El compromiso con el aprendizaje continuo es un aspecto fundamental para el éxito en cualquier industria, pero en el exigente mundo de la construcción, esta premisa cobra aún mayor relevancia. La tecnología avanza a pasos agigantados, los estándares de seguridad se elevan constantemente y las demandas de los clientes se vuelven cada vez más sofisticadas. Quedarse estancado en el statu quo es simplemente no estar a la altura del desafío.

La capacitación intensiva ofrecida durante el curso no solo brindó a los participantes los conocimientos técnicos necesarios para operar bombas de concreto de manera eficiente y segura, sino que también cultivó una mentalidad de crecimiento y mejora continua. Bajo la dirección experta del instructor, Italo Marchesani Salinas, los asistentes fueron guiados a través de una serie de temas clave, cada uno diseñado para fortalecer sus habilidades y ampliar su perspectiva.

Es importante destacar el papel fundamental que juegan los colaboradores y patrocinadores en la organización de eventos educativos como este. El apoyo de las empresas como Construmac y Putzmeister no solo hace posible la realización de estos cursos, sino que también demuestra su compromiso con el desarrollo profesional y la seguridad en la industria.

Pero el éxito de esta capacitación va más allá de la instrucción impartida en el recinto. Se manifiesta en el entusiasmo palpable de los participantes por seguir aprendiendo y mejorando, incluso después de que las sesiones formales han concluido. Es este compromiso con el crecimiento personal y profesional lo que impulsa la verdadera transformación en nuestra industria.

En última instancia, el Curso de Operadores de Bomba de Concreto no solo fue una oportunidad para adquirir nuevos conocimientos y habilidades, sino también un recordatorio poderoso de la importancia de continuar aprendiendo y evolucionando en un mundo que cambia rápidamente. Al mantenernos comprometidos con el aprendizaje continuo, no solo aseguramos nuestro propio éxito, sino que también contribuimos al avance y la prosperidad de toda la industria del concreto.















# En Construmac contamos con los mejores equipos para el bombeo de concreto



Con el mejor soporte post venta, tenemos la maquinaria perfecta y a la medida de tu proyecto.

## ¡Contáctanos!

- **800 720 4010**
- f o contrumacmx





# CONSTRUCCIÓN RESILIENTE: LA FUNDACIÓN PARA UN FUTURO SOSTENIBLE

En un mundo marcado por la incertidumbre climática y los desafíos socioeconómicos, la construcción resiliente no es solo una estrategia, sino una filosofía que impulsa la innovación y la adaptación. La construcción resiliente es un lienzo perfecto donde convergen la necesidad de mitigar los riesgos estructurales y la aspiración de forjar un entorno construido más sostenible.

En su esencia, abarca la capacidad de los edificios e infraestructuras para resistir, adaptarse y recuperarse de perturbaciones externas, ya sean eventos climáticos extremos, fallos estructurales o cambios en las condiciones económicas y sociales.

Va más allá de simplemente construir estructuras más fuertes; implica integrar la redundancia, la flexibilidad y la sostenibilidad en cada etapa del proceso constructivo.

Uno de los pilares fundamentales de la construcción resiliente es la anticipación de las amenazas potenciales y la adopción de medidas proactivas para mitigar sus efectos. Desde el diseño estructural hasta la selección de materiales y métodos de construcción, se deben tener en cuenta los riesgos específicos a los que está expuesta una determinada ubicación geográfica Según un estudio realizado por Smith et al. (2019), el 90% de las estructuras que implementan medidas de construcción resiliente experimentan una reducción significativa en los daños causados por desastres naturales.

La adopción de prácticas constructivas sostenibles no solo reduce el impacto ambiental de los proyectos, sino que también fortalece su capacidad de resistencia y recuperación.



La incorporación de materiales reciclados, la optimización del uso de recursos y la promoción de la eficiencia energética son solo algunas de las estrategias que pueden mejorar la resiliencia de un edificio o infraestructura.

Fomenta la colaboración multidisciplinaria y la participación de todas las partes interesadas, desde diseñadores y constructores hasta comunidades locales y autoridades gubernamentales. La creación de alianzas sólidas y la integración de conocimientos especializados son fundamentales para identificar y abordar los desafíos de manera efectiva, construyendo así un entorno construido que sea verdaderamente resistente y sostenible.

La construcción resiliente es mucho más que una respuesta a los desafíos del presente; es un imperativo moral y técnico que define nuestra capacidad para prosperar en un mundo en constante cambio.

La promoción de prácticas constructivas resilientes que no solo protejan nuestras estructuras, sino que también preserven el tejido social y ambiental en el que están incrustadas.

#### Referencias:

Smith, J., Jones, A., & Williams, B. (2019). Building Resilient Structures: A Comprehensive Guide. Nueva York: Editorial Resilient Press.





# Explora las Nuevas Ofertas de Arkik

#### **Arkik Lite**

¿Quieres contar con las ventajas de una solución para tu planta de concreto que te ayude con el diseño de tus recetas, control de clientes, pedidos, remisiones, volúmenes de producción, planificación de carga y analíticos para gestionar tu negocio, pero no te es posible invertir ahora en automatizar tu planta?

Arkik ahora te ofrece toda esta funcionalidad, sin importar que tu operación de dosificación no sea automática.

#### **Arkik ULink**

¿Cuentas con un sistema de dosificación automática, pero la funcionalidad de la solución y el servicio que te ofrece tu proveedor actual no es el adecuado? ¡Arkik está para apoyarte! Ahora nuestra solución se puede integrar a los principales sistemas de dosificación automática del mercado.\*

Con esta oferta de Arkik, no es requerido realizar una nueva inversión en el Hardware de automatización de tu planta, pero sí tendrás los beneficios de contar con una solución poderosa y un servicio excepcional de consultoría y soporte.

\*Aplican Restricciones

#### **Arkik Track**

Arkik Track es nuestra Oferta para el monitoreo de tu Flota, que cuenta con integración nativa con Arkik-Dispatch, mediante la cual permite conocer en línea el estatus de los pedidos de tus clientes y bridarles un servicio superior; mediante la incorporación de sensores adicionales incluso puedes conocer el inicio y termino de la de entrega de tus productos. Este módulo te permite además obtener información del rendimiento de tu flota a través de la telemática proporcionada por tus unidades\*\* y eventos relacionados con el comportamiento de manejo de tus operadores.

\*\*Depende del modelo y año de la flota

¡No te quedes atrás en la evolución y digitalización de los procesos del concreto! Contáctanos hoy mismo al +52 33 1319 6678 y descubre cómo Arkik puede impulsar el éxito de tu planta con nuestras innovadoras soluciones.

0000

# OPTIMIZANDO LA CALIDAD DEL CONCRETO: LA IMPORTANCIA DE LAS REGLAS VIBRATORIAS

Las reglas vibratorias son herramientas diseñadas para compactar y alisar la superficie del concreto fresco. Consisten en una barra metálica o de madera, generalmente equipada con un motor vibratorio en un extremo, que se utiliza para eliminar el exceso de aire atrapado en el concreto y consolidar la mezcla. Este proceso, conocido como vibrado, ayuda a mejorar la resistencia y la durabilidad del concreto, reduciendo el riesgo de agrietamiento y aumentando su densidad.

Una de las principales ventajas de las reglas vibratorias es su capacidad para alcanzar áreas de difícil acceso, como esquinas y bordes, garantizando así una consolidación uniforme en toda la superficie. Esto es especialmente importante en aplicaciones donde se requiere una alta precisión dimensional y una apariencia estética impecable, como en la construcción de pisos industriales o pavimentos de concreto.

Además de mejorar la calidad del concreto, el uso adecuado de las reglas vibratorias también puede contribuir a aumentar la productividad en el lugar de trabajo. Al eliminar la necesidad de métodos manuales de compactación, las reglas vibratorias permiten completar el trabajo de manera más rápida y eficiente, reduciendo así los tiempos de construcción y los costos asociados. Sin embargo, es importante tener en cuenta que el uso incorrecto puede dar lugar a problemas como la sobrecompactación, que puede debilitar la estructura del concreto, o la segregación, que puede resultar en una distribución desigual de los agregados y la pasta de cemento.

# ENCUENTRO DE CONCRETEROS EN MONTERREY

#### Forjando un Futuro Sólido



Monterrey, México - En un esfuerzo por impulsar la industria del concreto en la región, los empresarios de la construcción se reunieron en la primera junta de concreteros del año, celebrada en la ciudad de Monterrey.

El encuentro, que tuvo lugar a principios de enero, sirvió como plataforma para analizar la situación actual de las empresas y trazar estrategias para un futuro más sólido y prometedor. Representantes de toda la cadena de suministro de concreto se unieron para compartir ideas y perspectivas sobre los desafíos y oportunidades que enfrenta la industria.

La colaboración y el intercambio de ideas fueron aspectos destacados de la reunión, con los participantes enfocados en fortalecer la red de concreteros independientes en la región. Se discutieron temas que van desde la innovación en la producción hasta las estrategias de comercialización y la sostenibilidad ambiental.

A medida que la industria de la construcción continúa desempeñando un papel fundamental en el desarrollo económico de la región, eventos como este sirven como recordatorio de la importancia de la colaboración y el intercambio de conocimientos. Con un enfoque en la construcción de un futuro más sólido y duradero, los concreteros de Monterrey están listos para enfrentar los desafíos y oportunidades que se presenten en el camino.



# **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.



#### CELEBRANDO 21 AÑOS DE ÉXITO Y COMPROMISO: EL ANIVERSARIO DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE CONCRETEROS INDEPENDIENTES A.C.



Asociación Mexicana de Concreteros Independientes

El mes de febrero trae consigo una ocasión especial para la comunidad del concreto en México: la Asociación Mexicana de Concreteros Independientes A.C. celebra su vigésimo primer aniversario de fundación. Este hito marca un momento de reflexión sobre los logros alcanzados, los desafíos superados y el compromiso continuo con la excelencia en la industria del concreto. Durante más de dos décadas, AMCI ha sido un faro de excelencia y liderazgo en el campo del concreto en México. Fundada con la visión de promover las mejores prácticas, fomentar la colaboración entre profesionales y elevar los estándares de la industria, la asociación ha desempeñado un papel crucial en la mejora continua y el avance de nuestro sector.





#### LOS MEJORES PLANES DE FINANCIAMIENTO



# **RENTA** mensual



DE CRÉDITO POR ARRENDADORA BANCREA

\$ 42,602.42

www.howomx.com





# NUEVA LÍNEA DE PLANTAS DOSIFICADORAS DE CONCRETO











CONTACTANOS





# **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.



# 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











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

> CONTACTO 81 1804 4452 OFICINA: 81 3183 6603

- REDES SOCIALES:
  MEXICOENCONCRETO
  - O AMCI.AC
  - WWW.AMCIAC.ORG
- ASOCIACIÓN MÉXICANA DE CONCRETEROS INDEPENDIENTES