

MÉXICO EN CONCRETO

UNA ALIANZA QUE CONSTRUYE

AMCI 
Asociación Mexicana de Concretos Independientes

JULIO 2021

AÑO 7 NO. 64

WWW.AMCIAC.ORG

INDICE



1

MENSAJE

PRESENTE AMCI

5

BEKAERT

Porque reforzar el concreto

10

KOMATSU

Komatsu 100 años



Estimados socios, proveedores, empresarios de la industria del concreto, amigos todos, en la Asociación Mexicana de Concreteros Independientes, A.C. la cuál me honro en presidir, estamos trabajando muy fuerte con metas a futuro establecidas, y con acciones que redunden en beneficios para todos nuestros asociados, tanto empresarios del concreto como proveedores.

Uno de nuestros proyectos de mayor relevancia, es la Semana del Concreto, que se llevará a cabo en el mes de Agosto de forma virtual. En este evento tendremos diferentes conferencias de gran interés para todos nuestros asociados y amigos.

Así mismo, continuamos con nuestra meta de coadyuvar en la profesionalización de la industria impartiendo cursos que apoyen mejores prácticas dentro de nuestras empresas y nos ayuden a optimizar nuestros recursos.

Reitero la invitación a sumarse a este proyecto que crece día con día, y continuar apoyándonos como hasta ahora lo han hecho para que las metas que tenemos proyectadas en favor de nuestra industria se concreten.

Emmanuel G. Garcia V.

Consejo directivo

PRESIDENTE CONCRETOS AVE	Emmanuel Guillermo García Villarreal
SECRETARIO CONCRETOS COMPRE	Jorge Gonzáles Garrido
TESORERO DURO CONCRETOS	Érik Arévalo Gil
I VOCAL PROCON	Manuel Gabriel Echenique Espínola
II VOCAL MAGNO CONCRETOS	David González Serna
COMISARIO CAYCO	Josué Zaragoza Santos
JEFA ADMINISTRATIVA AMCI	Rocío Haydeé Treviño Rocha

Consejo Consultivo

CONSEJERO II CONCRETOS LA SILLA	Fernando Luna Rodríguez
CONSEJERO III INCA CONCRETOS	Darío Martínez Álvarez
CONSEJERO IV DISTRIBUCIONES Y CONCRETOS PEPI	Ricardo Pepi Sandoval
RESIDENTE CONSEJO C. CONCRETOS CONCRETIZA	Ramiro José Paéz Cruz

Vicepresidencia

GESTIÓN GUBERNAMENTAL OMEGA CONCREMIX	Manuel Felipe Pardo Pastrana
RELACIÓN CON PROVEEDORES CONCRETOS DE TOLUCA	Alejandro Almazán Albarrán
TECNOLOGÍA LIPÁN CONCRETOS	Arturo Barradas Serrano
DELEGACIONES TRITURADOS Y PREMEZCLADOS DE ALTAMIRA	Miguel Leal Gutiérrez
RELACIONES PÚBLICAS INMSO	Norberto Tadeo Zavala Medellín
DESARROLLO SUSTENTABLE CONCRETOS RADI	Jesús Ramírez Gutiérrez
CERTIFICACIÓN Y CAPACITACIÓN CONCRETOS LA SILLA	Diego Pinilla Samudio
OPERACIÓN INTERNA RICASA ABC CONCRETOS	Iván Ruibal Flores
CRÉDITO Y COBRANZA PRECONCRETO DE VERACRUZ	José Guillermo González Garcés
EXPOS Y CONVENCIONES DOCA CONCRETOS	José Oscar Pulido Domínguez
INNOVACIÓN CONCRETE	Roberto Santos Serrano
COMPETITIVIDAD CONCRETOS TÉCNICOS	Hernán Espinosa Solís
CÁMARA Y ASOCIACIONES COMPRE	Jorge González Garrido

¿Porque reforzar el concreto?

El concreto es quebradizo por naturaleza, es indispensable dotarlo de refuerzo para que el mismo soporte esfuerzos de tensión. Un concreto sin refuerzo se fisurará y se quebrará. El comportamiento antes mencionado es típicamente evitado empleando acero en diversas presentaciones como: mallas, varillas o fibras metálicas. Un concreto reforzado aumenta su capacidad de soportar cargas y limita la apertura de fisuras



¿Cómo funciona el refuerzo de concreto con fibras metálicas?

A diferencia de los métodos tradicionales de refuerzo, las fibras metálicas son dosificadas directamente en nuestra mezcla de concreto actuando así en cada parte de la estructura y dotándola de la ductilidad y durabilidad que el elemento necesita. Esto se logra en dos simples pasos:

1. Añadir las fibras de acero al concreto
2. Realizar el colado

¿Qué elementos pueden ser reforzados con fibras metálicas?

Las fibras metálicas Dramix® son el refuerzo ideal para: pisos industriales, patios de maniobras, losas de estacionamiento, vialidades, cocheras, capas de compresión para estructuras losa acero, elementos pre-fabricados, puentes, túneles.



Bekaert cuenta con más de 40 años de trabajo y cada año reforzamos 10 millones de m3 de concreto a nivel global. Para más detalles especializados para tu proyecto, agenda tú cita o pide tu cotización en: www.bekaert.com/dramix-soluciones o escanea el código QR



Dramix®

Innovación en refuerzo de concreto. Más rápido. Más durable. Menos juntas.



Fibras de acero para reforzar pisos industriales

A diferencia de los refuerzos tradicionales, las fibras de acero Dramix® refuerzan de forma activa cada parte de la estructura de concreto, permitiendo suprimir y controlar las fisuras inmediatamente después de que ocurren.

- Solución perfecta para cualquier aplicación
- Ahorra tiempo y disminuye costos



Ponte en contacto con nosotros: www.bekaert.com/dramix-soluciones

WEBINAR

COMO MANTENER LA PRODUCTIVIDAD DE TUS MEZCLADORAS

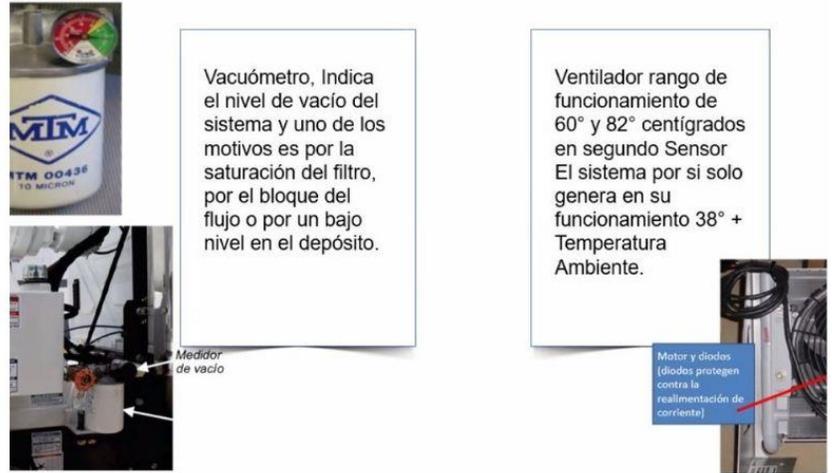
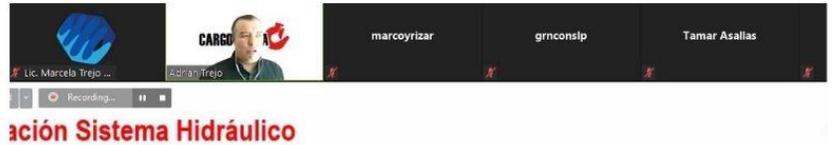


Foto: ZOOM 16/06/2021

Durante el WEBINAR realizado por AMCI y CARGOTECNIA el 16 de Junio sobre COMO MANTENER LA PRODUCTIVIDAD DE TUS MEZCLADORAS el Ing. Adrián Trejo asesor postventa de CARGOTECNIA habló de la importancia de estar bien informados sobre como utilizar y aprovechar nuestro equipo de mezcladora.

➔ COMENTARIOS

Me gustó mucho la información clara y precisa que manejaron.

Muy buena presentación.

Excelente curso, es de gran ayuda.

Algunos datos que se debe considerar para el correcto uso de nuestros equipos:

OPERACIÓN

Verificar visualmente el vacuómetro debe de estar en zona verde, revisar mangueras, realizar una vuelta de seguridad etc...

Para cuidar la trasmisión al momento de hacer la descarga se debe de colocar la palanca en neutro y después un par de segundos poner en cargar así se evitara giros bruscos.

SISTEMA NEUMÁTICO

Valor máximo que se debe de trabajar es a 55 psi. Al finalizar la jornada se debe de despresurizar el tanque.

LIMPIEZA

Se recomienda limpiar con agua y jabón de forma diaria. Dejar el control del mezclador en posición de neutro.

LUBRICACIÓN SEMANAL

Cambios cada 6 meses del reductor con aceite de trasmisión 85W-140.

Te invitamos a participar en los próximos WEBINAR.

100th
Anniversary



**Creating value
together**

Por un siglo creando valor juntos

¿Cómo creció una empresa de 120 colaboradores hasta llegar a tener más de 60.000 integrantes en todo el mundo, sin dejar de ser fieles a los valores fundamentales? Superación, perseverancia, autenticidad y un enfoque colaborativo e inclusivo en todas las relaciones: esa es nuestra receta para el éxito.

KOMATSU

   [komatsulatioamerica.com](https://www.komatsulatioamerica.com)

**LO ESENCIAL ERA NO DETENERSE,
HOY ES CONSTRUIR UN NUEVO FUTURO**



#NoTeDetengas

ASESORÍA TÉCNICA PARA IMPULSAR TU NEGOCIO

En CEMEX buscamos que tu negocio sea más eficiente y rentable, por ello además de proveer materiales para la construcción ofrecemos asesoría técnica mediante un equipo de profesionales certificados que te brindarán soporte de calidad en:



- Consultoría técnica
- Optimización de mezclas

- Aseguramiento de calidad
- Atención de reclamos

- Normatividad
- Capacitación

¿Tienes alguna duda?

Nuestro equipo de Asesoría Técnica puede apoyarte en seleccionar el material que tu negocio necesita.

Para más información: 8183 00 1000

cemexmexico.com

ofertavalor.industrial@cemex.com



LÍNEA DYNAMON

ADITIVOS
SUPERPLASTIFICANTES
DE ALTO DESEMPEÑO



Dynamon

La línea de aditivos Dynamon de Mapei facilitan la consolidación y mejoran notablemente la trabajabilidad del concreto, además incrementan la resistencia a compresión. Reducen la relación agua/cemento y mejoran la fluidez de la mezcla.



EL SOCIO MUNDIAL
DE LA CONSTRUCCIÓN

Conoce más en mapei.mx
o síguenos en:



www.mapei.mx

ADHESIVOS · SELLADORES · PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN



ANIVERSARIO KOMATSU

Celebrando 100 años KOMATSU MÉXICO



La Asociación Mexicana de Concreteros Independientes fue invitada a la ceremonia de develación de la placa conmemorativa por los 100 años de la fundación de KOMATSU MÉXICO en sus instalaciones en el municipio de Apodaca N.L.

Parte de la historia de Komatsu se remonta a hace 100 años en un bosque de Japón que albergaba una mina de cobre de vital importancia para la comunidad. Es así como la visión y los sólidos principios de su fundador Meitaro Takeuchi quien se comprometió con mejorar la calidad de vida de la comunidad y de desarrollar las generaciones futuras han logrado perdurar en el tiempo. Actualmente se celebran los 100 años de trabajo y colaboración en conjunto.

En el evento estuvieron presentes por parte de la Asociación Mexicana de Concreteros Independientes el Lic. Emmanuel Guillermo García Villareal, presidente de AMCI y el Ing. Erik Arévalo Gil, por parte de la Cámara Mexicana de la Construcción el Arq. Carlos Alvizuri, Gerente del Instituto de Capacitación del CMIC y La Lic. Viridiana Casas Gerente de Comunicación.



Durante este evento se realizó una plantación simbólica y se invitó a la niña Regina Caballero y a Santiago Tadeo para su realización como símbolo con el compromiso de Komatsu con la sustentabilidad y el medio ambiente (reducción de las emisiones de CO2, el aumento de energías renovables, la conservación del agua y la reducción de residuos.)



DURANTE EL RECORRIDO SE EXPLICARON LOS 7 PRINCIPIOS DEL KOMATSU WAY

- Compromiso con la calidad y confiabilidad.
- Orientación al cliente.
- Definición de la causa raíz.
- Filosofía del lugar de trabajo.
- Implementación de políticas.
- Colaboración con los socios comerciales.
- Desarrollo de los Recursos Humanos

Durante este evento Eder Terrones Gerente de sucursal y Adrián Muñoz realizaron un recorrido por las instalaciones para explicar a los asistentes la función de cada área.

Se explicaron los los 7 principios del Komatsu Way.



"Los valores Komatsu way son el pilar de todo lo que hacemos donde nos enfocamos en las personas y en lo que a ellos les interesa, estamos convencidos que vienen 100 años de éxito para los clientes y colaboradores"





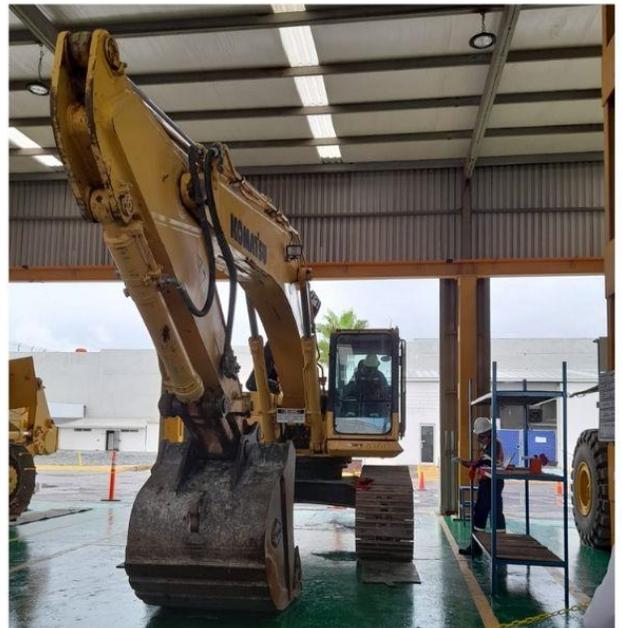
La develación de la placa la realizaron el director de finanzas Rodrigo Paredes y el Director Comercial, Omar Piña.



Equipo Komatsu y AMCI



Ing. Erik Arevalo Gil y la Lic. Viridiana Casas



Explicación del funcionamiento de la maquinaria.



Explicación de las intalaciones y funciones de cada área.



Mensaje de la niña Regina Caballero.

ODISA  [®]
CONCRETE EQUIPMENT

45 AÑOS

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



**Command
Alkon**

Software & Tecnologías para su negocio de concreto

No pague mensualidad o rentas por lo que no usa. Pague solo por los tiquetes que genera.



COMMANDqc

Administre y optimice sus mezclas para controlar la calidad y mejorar costos.



COMMANDseries

Programa, despache y entregue concreto de calidad a tiempo.



COMMANDperformance

Inteligencia empresarial para mejorar la toma de decisiones.

Combine el valor de la emisión de tiquetes y despacho con inteligencia empresarial el control de calidad sin costos adicionales.

¿Quiere aprender más?

Contáctese con Juan Franco: jfranco@commandalkon.com

WORLD OF CONCRETE 2021



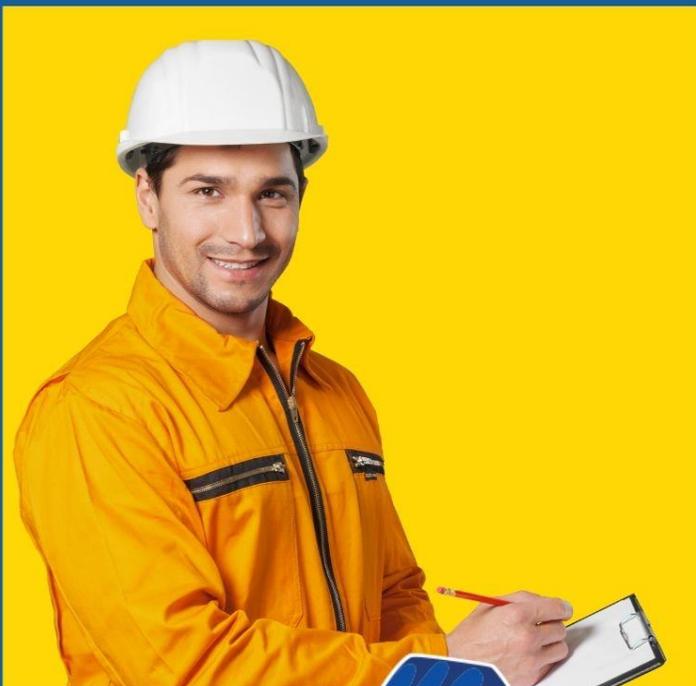
LAS VEGAS 10 JUNIO 2021

La experiencia que se vivió en la feria del World of Concrete en Las Vegas en el Convention Center durante los días del 8 al 10 de Junio se pudo observar la exhibición de los productos más vanguardistas sobre la industria del concreto.

Los visitantes tuvieron contacto directo con los diferentes expositores además de tener la oportunidad de observar en ensayos realistas y poder asistir a las conferencias.

En las fotos podemos observar a algunos de nuestros socios que asistieron a este evento.

World of concrete se prepara para su siguiente exposición en el mes de Enero en donde estaremos presente nuevamente con una delegación, no pierdas la oportunidad de acompañarnos.



AGOSTO 3 Y 4

CURSO PRESUPUESTOS Y COSTOS DE UNA PLANTA DE CONCRETO



La Referencia Mundial en Impermeabilización del Concreto por Cristalización

SIN IGUAL



Las imágenes de microscopía electrónica tienen derechos de autor y son propiedad de Xypex Chemical Corp.



Imágenes Concreto (sin tratar)



Cristalización Xypex (Inicio)



Cristalización Xypex (Madura)

La tecnología por cristalización integral de Xypex impermeabiliza las estructuras de cimentación conforme se van vertiendo. A diferencia de las membranas, Xypex se añade al concreto al momento de la mezcla, evitando errores en su aplicación y daños durante posteriores rellenos. Como tecnología sustentable, contribuye a la obtención de créditos LEED. Cuando selecciona la Tecnología por Cristalización de Xypex, usted ha elegido al mejor... más de 40 años de pruebas independientes, experiencia en más de 90 países, los más altos estándares de producto y servicio... y todavía *Sin Igual*.

Lláme al 1.800.961.4477 ó visítenos en www.xypex.com/mexico

XYPEX[®]

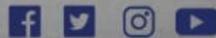
ESTAMOS HECHOS DE ALGO MÁS QUE CEMENTO



- 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



CIFA  [®]
A ZOOMLION COMPANY

BY  **EUROMECC**

FIVETECH DRY 100

PLANTAS DOSIFICADORAS Y MEZCLADORAS

- ✓ Totalmente galvanizada en caliente.
- ✓ Gran capacidad de acopio.
- ✓ Menos ciclos de llenado de una olla.
- ✓ Bajo mantenimiento.




MADE IN ITALY

www.cifa.com - 01 (55) 2620 0875 - amjurado@cifalatioamerica.com

¡GRAN OPORTUNIDAD! EN VENTA PLANTA DOSIFICADORA DE CONCRETO.

- DOS SILOS CON CAPACIDAD DE 70 TON CADA UNO.
- TOLVA DE AGREGADOS CON CAPACIDAD DE 30 TON DE MATERIAL CON CELDAS ELECTRONICAS.
- SISTEMA AUTOMATIZADO PARA LA FABRICACION DE CONCRETO MARCA SYSDANE.

Cel. 8131228178



CORHZAB

**DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO**

**CEMENTO
CRUZ AZUL**

Ing. Juan Corpus Lugo
Director Comercial

Cel. (81) 8254 7482

Oficina. (81) 8298 4630

Mails. corpus1950@live.com materialescorzab@gmail.com

📍 San Felipe #615, Col. Rincón de la Purísima. Guadalupe N.L.

EN CONSTRUMAC LO TENEMOS TODO



Estándares para London, opcionales
con costo para la competencia.



 /construmac.com.mx
 www.construmac.com.mx
800.720.4010



Guarda de rodillos



Salvadedos



Defensa trasera



Canalón de
7 posiciones



Nanómetro de
reveniramiento



Tensores en el pedestal
trasero para Knee Braces



Tecnologías en Construcción Avanzada

RESOLVIENDO LOS RETOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE HOY

Nuestro portafolio de productos para la construcción incluye, materiales para la construcción, aditivos para concreto y cemento y tecnologías que aseguran la calidad especificada y favorecen la productividad de su negocio. Los arquitectos, productores, constructores y contratistas más exitosos a nivel mundial, insisten en las marcas y soluciones de GCP para sus proyectos constructivos. A través de nuestro Blue 360 Advantage, ayudamos a nuestros clientes a resolver algunos de los retos constructivos más complejos en el área residencial, comercial, infraestructura y construcción subterránea.

gcpat.mx

¿CÓMO SER UN EXCELENTE VENDEDOR DE CONCRETO?



Durante el curso “Vendedores de Concreto” el arquitecto Nicolás Pérez habló de la importancia de estar bien informados sobre la empresa para la cual se trabaja, de esta forma se podrá estar preparado para cualquier pregunta que el cliente pudiese tener y así no poner en riesgo su venta por falta de información.

Datos que un excelente vendedor debe considerar y tener conocimiento para el éxito de la empresa a la que está representando.

- Capacidad de la planta
- Capacidad de producción
- Capacidad semanal
- Número de camiones con los que cuenta la empresa
- Metros de tubería disponibles

A su vez también habló sobre la importancia del conocimiento de la operación del equipo en la obra, lo cual ayudará a evitar tener contratiempos o accidentes.

Puntos a tomar en cuenta:

- Áreas de operación despejadas
- Área de lavado de equipos
- Caminos y senderos firmes, secos y seguros
- Accesos y cimbras adecuados

➔ Traslado



Investigar el camino para evitar contratiempos.

SIKA CONTIGO

Con soluciones sustentables, construyendo un mejor futuro.

- Acelerantes para concreto lanzado
- Estabilizadores de trabajabilidad
- Plastificantes
- Fibras

Queremos Apoyarte

www.sika.com.mx

01800 123 7452

CONSTRUYENDO CONFIANZA



TU VENTAJA COMPETITIVA

Produce más en menos tiempo y con el mejor rendimiento de combustible, que se traduce en la mejor calidad del concreto.

Por la compra de una Olla McNeilus

McNeilus

obtén un

10%

DE DESCUENTO
EN TU PRÓXIMA COMPRA
DE REFACCIONES



www.cargotecnia.com

Válido en México. Vigencia hasta el 31 de diciembre 2020. No aplica con otras promociones. Consulta restricciones en <https://www.cargotecnia.com/promociones.php>



Refacciones originales

Tel. (55) 5358 7411 / 800 112 9112
info.clientes@cargotecnia.com

Cargotecnia
f t i n

CARGOTECNIA

Venta • Servicio • Refacciones • Capacitación

GUÍA DE ORIENTACIÓN PARA EMPRESAS DE CONCRETO PREMEZCLADO ANTE LA CONTIGENCIA DEL COVID-19



El COVID-19 es un virus de reciente aparición que hasta dónde se conoce, puede causar graves complicaciones e incluso la muerte, sin embargo la mayoría de sus casos no es letal. Su periodo de contagio puede ir hasta los 14 días, aún si la persona infectada no presenta síntomas. El virus se transmite por contacto personal con alguien infectado, (gotas de su saliva al hablar, estornudar o toser, por tocar objetos o superficies contaminadas y luego tocarse la boca, nariz u ojos). El acatar algunas normas básicas, pueden ayudar a evitar su contagio y propagación.

Se ha recopilado algunas de las recomendaciones que la O.M.S y empresas productoras de concreto han implementando en algunos otros países donde las industrias concreteras y de construcción continúan funcionando, con el fin de mitigar o minimizar el riesgo de transmisión del virus a los colaboradores de la industria.

CONDUCTORES DE CAMIÓN MEZCLADOR Y/O OPERADOR DE EQUIPO DE BOMBEO



Lavarse frecuentemente las manos con agua y jabón, por lo menos 20 seg. Si en el momento no se tiene acceso al mismo, utilizar gel antibacterial, hasta poder realizar el lavado adecuado.

Si usted llegara a presentar síntomas similares a los de la gripe o influenza, comuníquelo a su jefe antes de presentarse a la planta a trabajar. Si algunos de los síntomas del COVID-19 se presentara durante su jornada laboral, reportarlo inmediatamente a su jefe, y alertar a los organismos de salud de su ciudad de residencia.



Saludar sin contacto físico, (saludo de manos, abrazos o besos) y mantener una distancia prudente al interactuar con las personas. Se recomienda una distancia de 2 m.



Tomar agua frecuentemente y sea cuidadoso de utilizar sus propios recipientes y utensillos para comer.



Al estornudar, debe hacerlo cubriéndose la boca con el codo flexionado, o con pañuelos desechables, y/o usar cubre boca para evitar algún contacto hacia superficies, aún si está solo.

Desinfectar llaves, teléfonos y otros elementos que han sido asignados para su trabajo, al recibirlos y al entregarlos para el siguiente turno.



TIP Preparar una solución clorada con 5 cucharaditas de cloro / 1 lt de agua. Frotar los objetos y/o superficies con un trapo humedecido.

EXCAVADORAS CASE, **POTENCIA Y TECNOLOGÍA QUE TRABAJAN PARA USTED.**

Más fuertes que nunca.



CNH
INDUSTRIAL | PARTS
& SERVICE

Utilice siempre refacciones originales.

 <https://www.facebook.com/caseconstruccionequipmentmexico>

CNH de México, S.A. de C.V., Av. 5 de Febrero No. 2117 Zona Industrial Benito Juárez Querétaro, Qro. C.P. 76130 Tel. 442 211 91 00

CASE
CONSTRUCTION



FRUMECAR

México

CONCRET 2000

85
m³/h



4

Planta
compacta de
concreto
de vía seca
de alta
capacidad.

25-40
m³

ventas@frumecarmexico.com
ventas3@frumecarmexico.com

www.frumecar.com
Tel Ofic.: (+52) 55 1858 0964

Av. De las Torres s/n, Col. San Sebastián, Teoloyucan Edo. de México C.P. 54786



LA SEMANA DEL CONCRETO 2021

**EL EVENTO MÁS
IMPORTANTE UNA
EXPERIENCIA DIGITAL
CON LOS MEJORES
PONENTES**

16 al 19 de Agosto

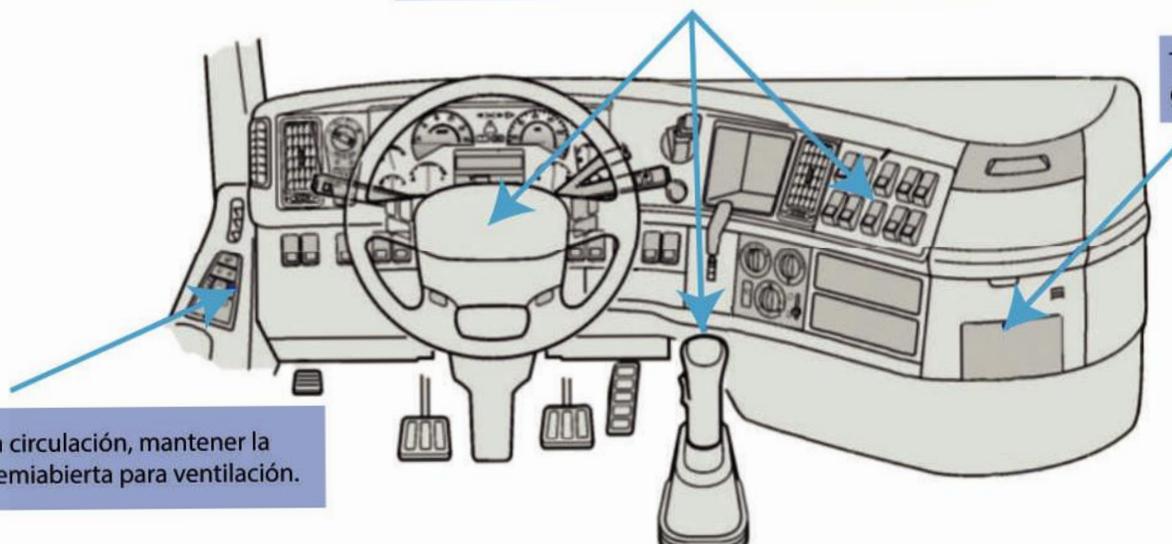


EN EL CAMIÓN MEZCLADOR

Cuando se realiza la limpieza de la cabina, se recomienda ventilar por 10 minutos.

Mantener la limpieza e higiene dentro de la cabina del camión de carga, limpiando y desinfectando el volante, las palancas, asientos, botones y todo lo que se utilice frecuentemente.

No operar ni abordar equipos que no le han sido específicamente asignados.



Durante la circulación, mantener la ventana semiabierta para ventilación.

DURANTE CARGA Y DESCARGA DE CONCRETO EN PLANTA / OBRA



Hacer un uso responsable de los equipos de protección personal en todo momento, incluyendo las mascarillas. Recordar que hay una situación de emergencia y los mismos son escasos.

Usa tus guantes de trabajo para proteger las manos, manipular remisiones con clientes, así como palancas, o cualquier herramienta que pueda haber tocado otra persona. Recordar no tocarse cara mientras se utiliza.



Evita aglomeraciones en general y respeta la distancia mínima en salas de espera, comedores y lugares de descarga. Utiliza canales de extensión si es necesario.



Permanece en tu camión lo máximo posible. Si en el tiempo de espera vas a comer, es preferible que lo hagas aislado al interior del vehículo, teniendo la higiene necesaria. Antes de tomar alimentos, debe lavarse las manos con jabón.



No compartir elementos de protección personal, bolígrafos u otros elementos de escritura.

Los clientes no deben tocar partes del camión.





/mexicoenconcreto



/amci.ac



*Av. Ignacio Morones
Prieto 2805, Lomas
de San Francisco,
Monterrey, N.L. Tel.
(81) 8399.0066*



www.amciac.org