

MÉXICO EN CONCRETO

MAYO 2018 | AÑO 4 | No. 38

UNA ALIANZA QUE CONSTRUYE

**QUEDA LA AMCI
REGISTRADA
ANTE LA CONCAMIN**
PÁGINA 6

**GRANDES LOGROS EN
EJERCICIO 2015-2018**
PÁGINA 14





Asociación Mexicana de Concretos Independientes

CONSEJO DIRECTIVO**Ramiro José Páez Cruz**

PRESIDENTE CONCRETIZA SONORA

Hernán Espinosa Solís

SECRETARIO CONCRETOS TÉCNICOS DE MÉX. NUEVO LEÓN

Javier Fernández Moreno

TESORERO MILENIO NUEVO LEÓN

Rodrigo Córdoba García

I VOCAL CONCRETAR PUEBLA

Guillermo González Garcés

II VOCAL PRECONCRETO DE VERACRUZ VERACRUZ

Carlos Argudín Leroy

COMISARIO CONCRETOS DEL CENTRO EST. DE MÉXICO

CONSEJO CONSULTIVO**Fernando Luna Rodríguez**

CONSEJO CONSULTIVO CONCRETOS LA SILLA

Darío Martínez Álvarez

CONSEJO CONSULTIVO INCA CONCRETOS

Ricardo Pepi Sandoval

CONSEJO CONSULTIVO DISTRIBUCIONES Y PROCESOS PEPI

Antonio Alonso García

CONSEJO CONSULTIVO TRITURADOS Y PREMEZ. DE ALTAMIRA

VICEPRESIDENCIAS**Ana Laura Burciaga**

GESTIÓN GUBERNAMENTAL

William Augusto Neira Corral

CERTIFICACIÓN Y CAPACITACIÓN

Bernardo Báez Márquez

OPERACIÓN INTERNA

Hugo Aguilar

CRÉDITO Y COBRANZA

Alvaro Borbolla de Benito

EXPOS Y CONVENCIONES

Eric Vega Lugo

INNOVACIÓN

Josué Zaragoza Santos

DESARROLLO SOSTENIBLE

Alejandro Almazán Albarrán

RELACIÓN CON PROVEEDORES

Manuel Echenique Espinola

TECNOLOGÍA

Víctor Manuel Colchado Vázquez

RELACIONES PÚBLICAS

Omar Darío Martínez Salomón

COMPETITIVIDAD

Miguel Leal Gutiérrez

DELEGACIONES

COMISIONES**Miguel Angel Ramírez Alvarez**

ASISTENCIA JURÍDICA Y FISCAL

CONTENIDO

6 QUEDA LA AMCI REGISTRADA ANTE LA CONCAMIN

De esta manera se reconoce a los industriales del concreto en México



11 EMPRESA JOVEN, CON GRAN DESARROLLO

A solo tres años de establecerse, ya están por abrir la segunda planta dosificadora



13 PARTICIPAN 10 EMPRESAS MEXICANAS EN EL NAICM

En la construcción de la nueva terminal hay además dos constructoras españolas y una italiana



20 SUBE DE NUEVO PRECIO DE VIVIENDA

Los precios de las viviendas nuevas, adquiridas a través de algún tipo de crédito en el país



Guillermo Acosta Barraza
Editor: MÉXICO en CONCRETO

UNA EXPERIENCIA INIGUALABLE

Estimados amigos y socios de AMCI:

Legamos al término de nuestro ejercicio al frente del Consejo Directivo de la Asociación Mexicana de Concreteros Independientes (AMCI), una experiencia inigualable que iniciamos en abril del 2015 y que - gracias a todos Ustedes - tuvimos la oportunidad de extender nuestro ejercicio hasta este 2018.

Quiero agradecer a todos y cada uno de Ustedes la oportunidad y confianza depositada en mi persona para encabezar a nuestra pujante asociación, misma que hoy es pilar de esta gran familia de industriales del concreto en México.

Estimo que el esfuerzo fue de un gran equipo, seguimos avanzando de manera firme y decidida, gracias a ese trabajo conjunto, y es así como logramos concretar convenios con el ACI, así como con Analisec, con el Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto, además de National Ready Mixed Concrete Association (NRMCA), enfocados a mejorar la capacitación y la certificación del personal de nuestras empresas.

Punto importante es el acercamiento con autoridades gubernamentales para el reconocimiento del Sector Concreto y la apertura de oportunidades para participar en grandes obras.

Hoy también ya somos parte de la Confederación Nacional de Cámaras Industriales de los Estados Unidos Mexicanos (CONCAMIN).

Logramos en estos tres años de ejercicio la celebración de diversos eventos, como dos ediciones del Congreso Mexicano del Concreto y la Expo-Concreto y Construcción, con la participación entusiasta de nuestros socios y proveedores de esta gran industria nacional.

El Consejo Directivo que encabezó entrega cuentas de su ejercicio, nos vamos satisfechos de haber cumplido con la encomienda dictada por Ustedes, nos vamos también de este ejercicio directivo con más amigos y con la enorme experiencia de haber encabezado nuestra querida organización, de empresarios que estamos construyendo el México actual... Una experiencia inigualable.

Muchas gracias



muchas gracias.

Ramiro J. Páez Cruz.



COMMANDbatch LRM

- **MEJORE** su productividad
- **PRODUZCA** concreto consistente y de mejor calidad
- **BAJE** costos de producción

COMMANDbatch LRM es una versión simplificada a un menor costo que permite que su operación produzca concreto más consistente y de mayor calidad. Nuestro sistema LRM se integra a otros sistemas de ERP.



Command Alkon

Henry Lee | hlee@commandalkon.com
 Movil (USA): +1 (614) 989-8736
 Oficina (USA): +1 (205) 879-3282



Acero: AR200 Resistente a la abrasión.

Espesor Acero: 1/4 Tambor y Aspas.

Certificaciones: NRMCA y TMMB.

Mezclador: Vortex Mix (Más eficiente).

Transmisión: ZF P-7300.

Capacidad certificada: 10.5 yd³

Más opciones disponibles

Centro de gravedad más bajo del mercado.



 *odisa.com*

 *01 (778) 735 9750 | Hidalgo, México*



McNeilus CON-E-CO **Command Alkon**

FABRICAMOS PARA CONSTRUIR.

Atendemos toda la República | (55) 5358-7411



QUEDA LA AMCI REGISTRADA ANTE LA CONCAMIN

De esta manera se reconoce a los industriales del concreto en México

Ciudad de México.- La Asociación Mexicana de Concreteros Independientes (AMCI) quedó oficialmente registrada ante la Confederación Nacional de Cámaras Industriales de la República Mexicana (CONCAMIN), luego de un evento celebrado el 19 de abril próximo pasado.

La sede de este evento, de trascendencia nacional, fue el Hotel Hilton de esta capital, lugar donde se hicieron presentes representantes de más de 40 cámaras industriales del país.

De esta manera, Francisco Antonio Cervantes Díaz, presidente de la CONCAMIN, y el director del organismo, Luis Cervera Mondragón, entregaron la constancia de registro de la AMCI, que fue recibida por Ramiro J. Páez Cruz, presidente de los industriales independientes del concreto.

A este trascendental evento asistieron también por parte de la AMCI, los socios Carlos Argudín Leroy, Emmanuel García Villarreal, Jorge J. Martínez Chávez y Josué Zaragoza Santos. El presidente de AMCI dijo que este documento es el registro nacional del sector de industriales del concreto en el país, que representan más del 50 por ciento del concreto que se fabrica en México.



Francisco Antonio Cervantes Díaz entrega la constancia de registro a Ramiro J. Páez Cruz.



Registro de la AMCI ante la CONCAMIN.



Socios y directivos de AMCI con el presidente de la CONCAMIN, Francisco Antonio Cervantes Díaz.



Integrantes de la AMCIO, asistentes a este importante registro.

Sika

Es una empresa líder en la producción de productos para la construcción, sellado, pegado, amortiguación, refuerzo y protección de estructuras.

El portafolio de producto de SIKa consta de aditivos de alta calidad para concreto, morteros especiales, selladores y adhesivos, amortiguación y materiales de refuerzo, sistemas de reforzamiento estructural, pisos industriales, así como sistemas de impermeabilización desde los cimientos hasta el techo.

CONSTRUYENDO CONFIANZA



CIFA

Retorno de Carreteros No. 10-A, C.P. 54714, Zona Industrial
Xhala Cuautitlán Izcalli - Edo. De México
Oficina: +52 (55) 26204248 Ext. 101
Móvil: +52 (55) 500-73396

CIFA SpA - Via Stati Uniti d'America 26 - 20020 Sonago (MI) - Italy

CIFA SpA - Via Stati Uniti d'America 26 - 20030 Senago (MI) - Italy
www.cifa.com www.zoomlion-emen.com

Lada sin costo 01 800 92 MADISA

www.madisa.com



**"Somos tu mejor solución...
Sin importar el tamaño de tus proyectos"**



**Plantas de Concreto
de Premezclado Central**

50 Años Fabricando
sus propios
Mezcladores Centrales



**"El Premezclado Central es el Presente!!"
Ya no el Futuro.**

Planta instalada en el proyecto del
Nuevo Aeropuerto Internacional de la CDMX

Julio 2017



EVERDIGM
"Antes: Daewoo, Hanwoo y PumaStar"
La Mejor Relación Precio-Calidad

**Bomba Pluma
362X
140 m³/h**



Planta Móvil de
Concreto certificado

DB 460

- Estandar
- CBV
- CBV Plus
- CBV Advance



Silo Móvil Horizontal

HS 150



**info@eurorep.mx
www.eurorep.mx
Tel. (52-55) 5395-0305**

ADITIVOS ELEMENTS

Para una nueva era nuevas Soluciones

- Fabricamos:
- Aditivos para el concreto
 - Productos para pisos industriales
 - Asesorías técnicas
 - Integración vertical
 - Private label



ELEMENTS
QUÍMICA APLICADA

Tel: 01 55 4627 1408 - Fax: 124 148 2011 | Bufadero Park III, No. 26, Piso 3 B, Ciudad Satélite, Nueva Leona de Juárez



180516013704-5a04e3a0a948c4e36cd5f23b60ed9d40 | Elemento, S de RL, Ciudad Satélite, Naucalpan de Juárez,
Estado de México, C.P. 53100 | Contamos con plantas productoras en Baja y Estado de México | www.elemento.mx



Personal y directivos de Concretos Roca, Dominio Global, S.A. de C.V.

Concretos Roca, de Nuevo León

Empresa joven, con gran desarrollo

A solo tres años de establecerse, ya están por abrir la segunda planta dosificadora

MEXICO en CONCRETO

Guadalupe, Nuevo León.- Concretos Roca, una empresa de la firma Dominio Global, S.A. de C.V., es el más claro ejemplo de calidad, servicio, profesionalismo, y crecimiento para la atención a sus potenciales y numerosos clientes de diversos municipios.

Localizados en avenida Día de la Industria 1004-D, colonia San Miguel, Concretos Roca nació del esfuerzo del licenciado Luis Castillo, del ingeniero David Rodríguez y de la licenciada Ana Landazuri, quienes enfocaron esfuerzos para consolidar la empresa.

Hoy en día comercializa un alto porcentaje del concreto que se demanda en los municipios de Guadalupe, San Nicolás, Apodaca



CEMEX otorgó el Distintivo CPro a Concretos Roca.

demanda están instalando una segunda planta dosificadora.

Ana Landasuri nos comenta que su experiencia en este mercado se inició hace ocho años, con la renta de bombas para concreto, y de tres años a la fecha directamente con la fabricación de concreto.

“Concretos Roca es nuestro nombre comercial y como nos conocen nuestros clientes, pero la razón social es Dominio Global S.A. de C.V., una empresa que cuenta actualmente con 25 empleados, y tiende a seguir creciendo”, señala

en el proceso de producción de concreto, y para este 2018 están en proceso de instalación de la segunda planta de concreto, con los estándares de calidad ya establecidos.

DISTINTIVO

Concretos Roca es la primera empresa del tipo en Nuevo León que obtiene el distintivo CPro, “donde CEMEX avala la calidad de nuestros procesos y nuestros productos”, recalca la licenciada Ana Landazuri.

Concretos Roca está para servirle

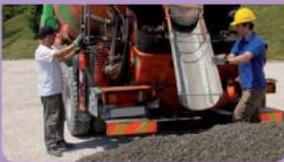
Guadalupe, San Nicolás, Apodaca, Juárez, Monterrey, San Pedro y Cadereyta, y para atender la creciente

a seguir creciendo, señala. Concretos Roca se ha caracterizado como una empresa eficiente

Concretos Roca está para servirte en los teléfonos: (81) 2318-1159 y (81) 2138-5061.

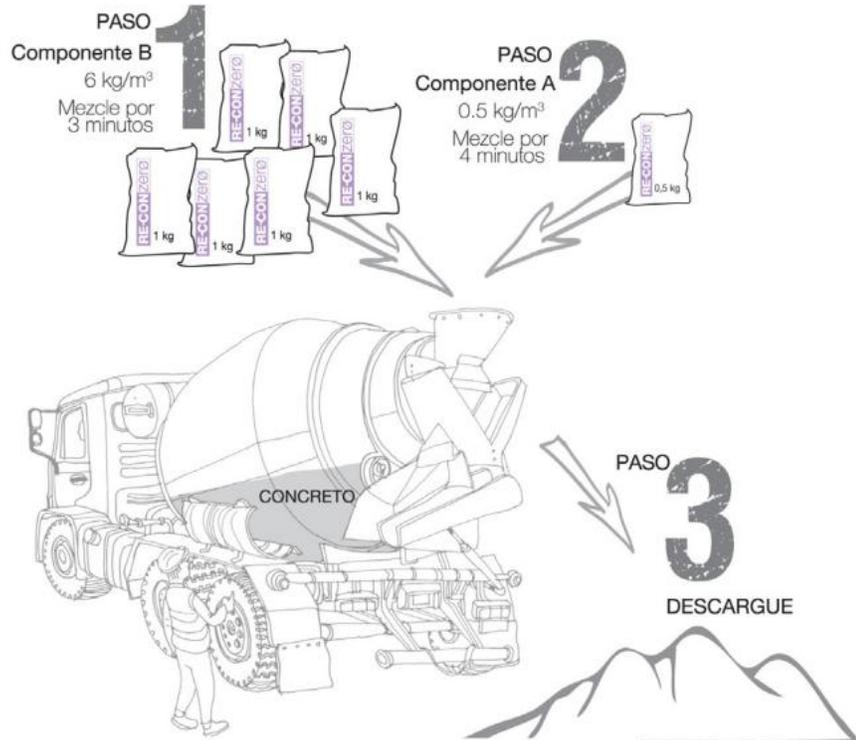
RE-CONzero

Recupera el concreto con impacto zero



Después de mezclar durante unos minutos con Re-Con Zero el concreto se transforma en material granular que una vez curado, se utiliza como agregado de un nuevo concreto. La revolvedora queda limpia y el agua usada en la limpieza puede ser completamente reciclada y utilizada de nuevo para la mezcla.

RECUPERACIÓN SUSTENTABLE DE CONCRETO



Kit completo para tratar 1 metro cúbico de concreto de recuperación:

RE-CON ZERO Component A: 1x0.5 kg bolsas solubles en agua

RE-CON ZERO Component B: 6x1 kg bolsas solubles en agua



Re-Con Zero es un producto de dos componentes diseñado para recuperar el concreto que retorna a las plantas concretteras al final de cada día de trabajo.

Es un proceso de recuperación rápido que se realiza directamente en las mezcladoras de concreto. Permite reciclar el agua y cuando concluye el proceso las revolvedoras quedan totalmente limpias. Una vez curados los agregados que se obtienen del proceso de recuperación, pueden usarse como reemplazo parcial o total de los agregados de un nuevo concreto.

Para conocer más de este producto consulte la Hoja Técnica vigente en www.mapei.mx

CHECA EL VIDEO



01 800 696 27 34 (01800 MX MAPEI)
infomx@mapei.com







Conoce a las empresas que construyen el NAICM: ¡10 son mexicanas!

PARTICIPAN 10 EMPRESAS MEXICANAS EN EL NAICM

El resto: Dos españolas y una italiana

Agencias

C iudad de México- La construcción del Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (NAICM,) correrá a cargo de nueve consorcios que integran trece empresas: Diez mexicanas, dos españolas y una italiana.

Estas compañías se adjudicaron el 80.44 por ciento de los contratos licitados hasta ahora, cuyo costo total es de 119 mil 558 millones de pesos.

En este sentido, las empresas mexicanas con mayor monto adjudicado en obra son ICA Constructora, de Bernardo Quintana, junto con ICA Flour, con 27 mil 220 millones; Constructora y Edificadora GIA+A, de Hipólito Gerard Rivero, con 13 mil 961 millones; mientras que Operadora Cicsa, de Carlos Slim Helú, y Promotora y Desarrolladora de Infraestructura Mexicana (Prodemex), de Olegario Vázquez, de Grupo Ángeles, sumaron la misma cifra por 13 mil 961 millones de pesos.

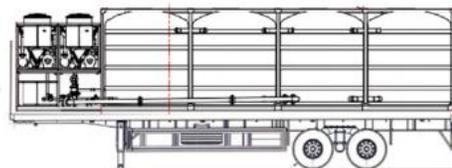
A la lista de estas compañías nacionales le siguen La Peninsular Compañía Constructora de Grupo Hermes, de Carlos Hank Rhon, con 12 mil 952 millones; Coconal, que preside Héctor Ovalle, con 8 mil 187 millones y Proc Mina con la empresa italiana Astaldi con 6 mil 498 millones de pesos.

A decir de las empresas extranjeras, además de Astaldi, se suman la española FCC Construcción con



ENFRIADOR DE CONCRETO SIN HIELO

Concreto de calidad durable sin necesidad de hielo.



Reduce hasta un 75% el costo de enfriamiento sin las dificultades del hielo

MÁS DETALLES

- * Producción de agua helada para enfriar mezcla de concreto.
- * Optima temperatura de la mezcla.
- * Producción de 125m³ de concreto por día.
- * Control electrónico de temperatura.
- * Diseño robusto para los rigores de la industria.
- * Disponibilidad inmediata o venta.
- * Unidades fijas y móviles.

Patricia de Lara
(81) 8364-3136

Astaldi, se suman la española FCC Construcción con 12 mil 113 millones y Acciona Infraestructura con 10 mil 701 millones.





Convenio con ACI.



Convenio con ANALISEC.

GRANDES LOGROS 2015-

Destacan eventos anuales, importantes convenios de colaboración, acercamiento con autoridades y el inicio de cursos

MEXICO en CONCRETO

Monterrey, Nuevo León.- El ejercicio directivo 2015-2018 de la Asociación Mexicana de Concretos Independientes (AMCI) concluye con una serie de logros importantes, para el fortalecimiento de la organización y la generación de mayores estándares en la calidad de servicios, que brindan los asociados en sus empresas.

Este ejercicio, iniciado el 12 de marzo del 2015, quedó bajo la presidencia de Ramiro J. Páez Cruz, mediante asamblea celebrada en esta ciudad, con el informe de actividades de Fernando Luna Rodríguez, presidente saliente.

COMUNICACIÓN

Para el mes de abril de ese mismo año inició la circulación de la revista MEXICO en CONCRETO y se comenzó a



Toma de protesta Consejo Directivo 2015.



Reunión en la Secre

en día es mexicoenconcreto.com, ambos enfocados a la difusión de información oportuna a socios y proveedores sobre los avances de la AMCI, principalmente en materia de proyección, capacitación, eventos y actividades diversas, entre otros.

GESTION GUBERNAMENTAL

En junio de 2015, directivos de AMCI acudieron a la Secretaría de Economía para iniciar las gestiones en busca de apoyo del Gobierno Federal en capacitación, certificación de plantas, cadenas productivas a través de Nacional Financiera (NAFIN) y otros para la

participación de los concretos independientes en la magna obra del Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México y se logra el registro del Sector Concreto.

En marzo de 2016, la licenciada Patricia Mercado, secretaria de Gobierno de la Ciudad de México, recibe a una comisión de directivos de AMCI, a fin de tratar diversos asuntos del sector concreto independiente.

Al abril, Edgar Oswaldo Tungüi, secretario de Obras y Servicios del Gobierno de la Ciudad de México, atiende a directivos de AMCI, para tratar asuntos relativos a la inscripción de concretos

CONCRETO y se comenzó a trabajar en la Página Web de mexicoenconcreto.com, que hoy

financiera (NAFIN) y apoyos para la investigación, entre otros. También se trata el tema de la

a la incursión de concreteros independientes en la obra pública de la capital del país.



Convenio con IMCyC.



Convenio con NRMCA.

OS EN EJERCICIO -2018



taría de Economía.



Reunión en SCT.

CONVENIOS

Durante el periodo 2015-2018 se firmaron varios convenios de colaboración con American Concrete Institute (ACI) Capítulo Centro-Sur, con ANALISEC y Sika, además con el Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto (IMCyC) para el inicio del programa de capacitación y certificación de plantas concretoras, de laboratoristas y de camiones mezcladores.

En marzo de 2017 se celebra la firma del convenio de colaboración con National Ready Mixed Concrete (NRMCA), en Las Vegas, Nevada.

REGISTRO

Es importante destacar que el mes anterior la AMCI quedó formalmente inscrita en la Confederación de Cámaras Industriales de los Estados Unidos Mexicanos (CONCAMIN), lo que conlleva al reconocimiento del sector concreto nacional independiente.

CONCLUYE EJERCICIO

Al llegar a su fin este ejercicio directivo, Ramiro J. Páez Cruz rendirá en asamblea ordinaria un informe pormenorizado de actividades y logros, para luego

En diciembre de 2016, Raúl González Apaloaza, director corporativo de Infraestructura de Grupo Aeroportuario de la Ciudad de México, recibe a directivos de AMCI, que gestionan la proveeduría de concreto en la gran obra del Nuevo Aeropuerto de la Ciudad de México.

EVENTOS MAGNOS

En septiembre de 2015, se lleva a cabo el Congreso Mexicano del Concreto en la Ciudad de México, con conferencias magistrales de Gustavo A. Arballo Luján (CMCI), Juan Fernando Abuzaid Quiroz

González Apaolaza (SCT), Macario Shettino Yáñez (APESC) y Fernando Turner Dávila (KATCON).

En septiembre de 2016 se celebra el Congreso Mexicano del Concreto, con gran asistencia de socios y proveedores de la industria, evento que fue inaugurado por la licenciada María Verónica Orendáin de los Santos, directora de Industria Pesada de la Secretaría de Economía; presentan la primera marca registrada por AMCI:

INNOVACRETO.

Del 29 al 31 de agosto en la Ciudad de México se lleva a cabo

Juan Fernando Abusaid Quinara
(CANADEVI), Rodrigo Alpizar
Vallejo (Canacintra), Rafael

Ciudad de Mexico se lleva a cabo
la Expo-Concreto y Construcción
2017.

actividades y logros, para luego
pasar a la elección del nuevo
Consejo Directivo.



SECCION CENTRO Y SUR DE MÉXICO

Programa de Certificación Internacional ACI 2018

Los Programas de Certificación del American Concrete Institute están dirigidos a todo el personal relacionado con la industria de la construcción. La Certificación proporciona el reconocimiento internacional por parte del ACI a las personas con experiencia y competencia laboral en el desarrollo de actividades relacionadas con el concreto.



CURSO	COSTO	SEDE	FRECUENCIA	INICIA	TERMINA
"TÉCNICO EN PRUEBAS DE CAMPO GRADO I" ASTM	\$ 6,250.00 + IVA	PUEBLA, PUE.	4 / año	23.02.2018	24.02.2018
		CD, MX		25.05.2018	26.05.2018
				24.08.2018	25.08.2018
				23.11.2018	24.11.2018
"TÉCNICO EN ENSAYES DE RESISTENCIA AL CONCRETO"	\$ 6,250.00 + IVA	CD, MX	1 / año	.2018	.2018
"SUPERVISORES ESPECIALES EN OBRAS DE CONCRETO"	\$ 7,050.00 + IVA	CD, MX	3 / año	24.04.2018	25.04.2018
		GUADALAJARA, JAL.		24.07.2018	25.07.2018
		CD, MX		23.10.2018	24.10.2018
"TECNICO EN PRUEBAS A AGREGADOS NIVEL I"	\$ 6,250.00 + IVA	CD, MX	2 / año	16.03.2018	17.03.2018
				21.09.2018	22.09.2018



Nota: Para poder llevarse a cabo dichas certificaciones se requiere un mínimo de 12 personas inscritas, de lo contrario se cambiara de fecha y sede

ENERO							FEBRERO							MARZO							ABRIL							MAYO							JUNIO														
L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D								
1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4				1	2	3	4							1	1	2	3	4	5	6							1	2	3							
8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10								
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17								
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24								
29	30	31	26	27	28								26	27	28	29	30	31								23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31								25	26	27	28	29	30
																			30																														
JULIO							AGOSTO							SEPTIEMBRE							OCTUBRE							NOVIEMBRE							DICIEMBRE														
L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D								
						1				1	2	3	4	5							1	2	1	2	3	4	5	6	7							1	2	3	4							1	2		
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	3	4	5	6	7	8	9								
9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16								
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23								

OTROS RESISTEN... PERO ¡KENWORTH AGUANTA MÁS!

Fabricado para aguantar largas jornadas de trabajo, por eso, ¡hay más valor en Kenworth!



EL PODER DE LA INGENIERÍA, KENWORTH LO TIENE.

T880



POTENCIA



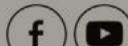
DURABILIDAD



ERGONOMÍA



KENWORTH
Va siempre adelante



kenworth.com.mx



Somos una empresa dedicada a la extracción y trituración de materiales de caliza.



MATRIMAR
Materiales Triturados Martínez



www.matrimar.com | contacto@matrimar.com | Tel. 01 (892) 977 14 44
Carr. Cerralvo km 90.6 Cerralvo Nuevo León



líderes en aditivos para concreto y cemento

TECNOLOGÍA
INNOVACIÓN
SUSTENTABILIDAD

LA MARCA CONOCIDA Y DE CONFIANZA, TIENE UN NUEVO NOMBRE

Más información acerca de la última innovación en GCP - visite nuestro sitio Web GCRAT.com/innovation

GRACE





gcp applied technologies
GRACE CONSTRUCTION & PACKAGING

Conoce la Mezcla Óptima de CEMEX y reduce tu costo por metro cúbico.



Mezcla Óptima

Somos el único proveedor en México que te ofrece cemento, agregados y aditivos, garantizando una interacción entre los mismos con la que lograrás la máxima calidad al menor costo.



VISÍTANOS EN:
www.cemexparaindustriales.com

O LLÁMANOS AL:
01 800 122 1010



Construyendo un mejor futuro



Sube de nuevo precio de vivienda

Ahora el incremento es por el orden del 8.7%

Agencias

Ciudad de México.- Los precios de las viviendas nuevas, adquiridas a través de algún tipo de crédito en el país, aumentaron 8.7% a lo largo del primer trimestre del año, con respecto a los tres meses previos, reportó la Sociedad Hipotecaria Federal (SHF).

El índice de precios de viviendas nuevas creció 8.7% y el de residencias usadas subió 8.6% durante el mismo lapso. El número de transacciones de compra-venta de vivienda entre enero y marzo de este año bajó 2.7%, de las cuales 49.8% fueron domicilios usados. Además, los precios de casas



De nuevo subió el precio de la vivienda en México, ahora en un 8.7 por ciento.

solas registraron una variación a la alza de 8.4%, mientras que las viviendas en condominios y departamentos aumentaron 9.1% durante los primeros tres meses de 2018, dijo SHF en un comunicado.

“En el Valle de México el Índice SHF tuvo una variación positiva

de 8.18%, debido principalmente al crecimiento del precio de las viviendas sin estacionamientos”, detalló la dependencia. “En la zona metropolitana de Guadalajara aumentó 11.14%, guiado por un crecimiento de los precios de las casas solas”.





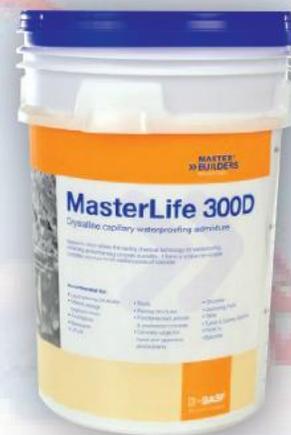
Conectados resolvemos sus desafíos constructivos

MASTER®
» BUILDERS
 SOLUTIONS

» Con MasterLife® otorgamos mayor durabilidad al concreto

Es la familia de aditivos que otorga al concreto una amplia variedad de propiedades que ofrecen, resistencia:

- » al deterioro causado por la abrasión
- » al deterioro causado por la corrosión del acero
- » a la reacción álcali-silicato
- » a los ataques de sulfatos
- » a la fisuración debido a la retracción por secado



¿Por qué MasterLife® es una solución única?

En función del producto seleccionado, la línea de soluciones MasterLife ofrece el rendimiento adecuado para limitar el deterioro del concreto a causa de la exposición a agentes agresivos. El resultado es una mezcla de concreto más duradera, con un potencial de vida útil más elevado.

MasterLife® 300D Aditivo Impermeabilizante cristalino por penetración capilar

Características y Beneficios:

- » Adición integral al concreto
- » Reduce la permeabilidad del concreto
- » Permite la transmisión de vapor de agua a través del concreto
- » Reduce la penetración de agua y otros líquidos
- » Sella grietas finas
- » Resiste la presión hidrostática negativa y positiva
- » Protege contra la penetración de aguas negras y desechos industriales

MasterLife® SRA 035 Aditivo Reductor de Contracción

Características y Beneficios:

- » Reduce la tensión capilar de los poros de agua en mezclas
- » Proporciona reducción moderada a alta en la contracción por secado de las mezclas
- » Reduce los esfuerzos inducidos por superficies de secado unidimensionales en losas de concreto, muros y otros elementos
- » Reduce microgrietas por contracción por secado en concreto, mortero y pasta
- » Minimiza los alabeos en losas de concreto



www.master-builders-solutions.basf.com.mx



basf-comunica@basf.com



@MBS_MX

BASF
 We create chemistry

Descarga nuestra Aplicación Oficial: Master Builders Solutions en Google Play, App Store, Microsoft Store

* Para más información consulta a tu representante de ventas BASF



