

OCTUBRE - DICIEMBRE - 2018



CONSTRUYE VERACRUZ

EMPRESAS COMPROMETIDAS CON EL DESARROLLO DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN EN VERACRUZ

A large-scale construction site at sunset. A tall tower crane is the central focus, with its jib extending across the frame. A red and white striped hook is suspended from the crane, holding a dark rectangular object. In the background, another tower crane is visible. The sky is filled with dramatic, golden clouds. In the foreground, the skeletal structure of a building under construction is visible, with numerous vertical rebar rods protruding from the concrete. A few workers in hard hats are seen on the construction site.

RETOS EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN EN VERACRUZ

NUEVOS RUMBOS SE VISLUMBRAN EN 2019



Cámara Mexicana de la
Industria de la Construcción

Los Constructores Veracruzanos organizados y afiliados a
la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción
Delegación Veracruz Puerto

Felicitan
ampliamente a

ING. CUITLÁHUAC GARCÍA JIMÉNEZ

quien a partir del 1 de Diciembre de 2018, tomó protesta como
Gobernador de Veracruz,
le deseamos el mejor de los éxitos en su nueva encomienda y le
reiteramos nuestro compromiso para trabajar coordinadamente
construyendo la infraestructura que de manera impostergable Veracruz
requiere, con la transparencia y calidad que merecemos los veracruzanos.

Atentamente

Ing. Pedro Aguilar Pizarro
Presidente CMIC Veracruz Puerto



www.cmicveracruz.org

BLVD. ADOLFO RUIZ CORTINES # 148, FRACC. COSTA DE ORO, BOCA DEL RÍO, VER. C.P. 94299

[f/cmic.veracruz](https://www.facebook.com/cmic.veracruz)

[@cmicveracruz](https://twitter.com/cmicveracruz)

[\(229\) 921 44 90 al 92](tel:(229)9214490)

A migos y afiliados a CMIC Veracruz Puerto, llegamos al vencimiento de un 2018 matizado por la constante de los últimos años: la escasa actividad para nuestra industria, pero fortalecidos en unidad de cara a mejores tiempos por venir.

Enfrente tenemos un 2019 lleno de cambios y de expectativas fincadas en mejores oportunidades para desarrollar nuestra actividad productiva, donde confiamos en la fortaleza y unidad de los constructores veracruzanos organizados para afrontar los retos que se asoman y que no nos amilana en seguir levantando la voz para ser tomados en cuenta para realizar obra de infraestructura que Veracruz requiere.

Si bien es cierto que el pasado 2018 fue difícil en el rubro de obra pública, ya que gobierno federal cerró las cortinas para entregar al actual; en tanto que el estatal con sólo dos años de gestión, la obra pública fue limitada y también entregó la estafeta, sólo los gobiernos municipales realizaron obra. Sin duda la obra privada es la que nos ha mantenido a flote y confiamos en el 2019 sea un año de transformaciones y no de promesas.

Año de cambio en la conducción del país, con el Presidente Andrés Manuel López Obrador, con quien hemos tenido planteamientos y proyectos firmes y claros a través del titular de la SCT, quien estuvo en nuestras instalaciones y reconoció la fortaleza y calidad de la CMIC, aliado fundamental de México para concretar las obras de infraestructura del nuevo gobierno federal, esto ofrece oportunidad de mejores tiempos.

Año de cambios en el gobierno estatal de Veracruz, donde confiamos que Cuitláhuac García encabece un gobierno donde seamos tomados en cuenta, sobre todo en obras de infraestructura necesaria para nuestro estado, la designación de un integrante de nuestra delegación, manda un mensaje claro que los constructores organizados podemos tener voz y voto en planes y obras que se requieran.

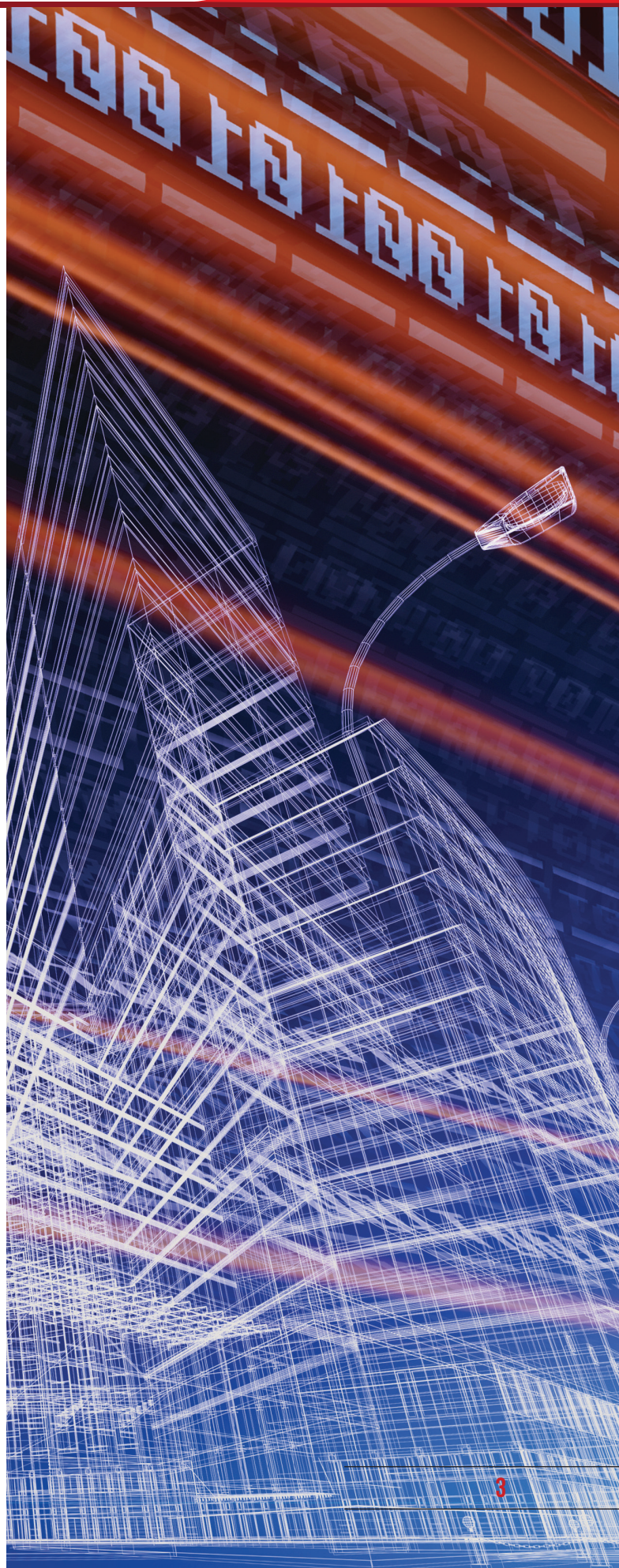
Finalmente, cierra el periodo de nuestro encargo al frente de esta querida Delegación Veracruz Puerto, donde he tenido el alto privilegio de servir a mis amigos y aliados constructores con los compromisos firmes de mantener la estabilidad, la unidad y la capacitación como eslabones que se forjaron desde mi antecesor y que son cimientos fuertes y reconocidos por nuestros aliados, la iniciativa privada y los tres niveles de gobierno.

Han sido tres años de sumar esfuerzos, de encaminar proyectos y cumplir objetivos claros y bien trazados que dan certeza a nuestra industria. Desde aquí mi reconocimiento al personal de esta delegación Veracruz Puerto, al Comité Consultivo, pero sobre todo a quienes han conformado este maravilloso equipo de trabajo que me acompañó, confiando en entregar resultados y logros a mi sucesor quien dará continuidad y seguirá engrandeciendo a nuestra CMIC Veracruz.

Muchas gracias, felices fiestas y un muy bendecido 2019 para la gran familia de constructores veracruzanos.



Ing. Pedro Aguilar Pizarro
Presidente CMIC Delegación Veracruz





EN ESTA EDICIÓN



PÁGINA 5
CÁMARA

Cierre 2018: CMIC Veracruz
Ing. Pedro Aguilar Pizarro



PÁGINA 8
CÁMARA

Misión cumplida
nuevas instalaciones CMIC Veracruz Puerto



PÁGINA 10
ENTREVISTA

Aliados a favor de la industria
Senador Ricardo Ahued Bardahuil



PÁGINA 12
ENTREVISTA

Expectativas 2019
Ing. Marcos Orduña Alcocer



PÁGINA 14
ENTREVISTA

Balance positivo en la dirigencia local
Ing. Félix Grajales Montiel



PÁGINA 24
ENTREVISTA

Sinergias firmes CMIC-CFE
Ing. Raúl Usla López



PÁGINA 28
ICIC

Orgullo CMIC
Capacitadores ICIC Veracruz



PÁGINA 32
ESTADÍSTICA

Reporte Mensual de nuestra industria

SUMARIO...

Cierra un 2018 de contrastes para nuestra industria y con las expectativas firmes en este 2019 con los nuevos gobiernos federal y estatal para consolidar la obra pública, y cerramos con resultados palpables en capacitación y la conformación de nuestras nuevas instalaciones; paz, trabajo y buenos deseos para nuestra gran familia CMIC. ¡Felices fiestas!



COMITÉ DIRECTIVO CMIC VERACRUZ

PRESIDENTE COMITÉ DIRECTIVO
ING. PEDRO AGUILAR PIZARRO
PRESIDENTE DEL COMITÉ CONSULTIVO
ING. FÉLIX GRAJALES MONTIEL

INTEGRANTES DEL COMITÉ DIRECTIVO
ING. MARCOS R. ORDUÑA ALCOCER
ING. ARTURO PETRIKOWSKI DEL MORAL
ING. CARLOS DE LA PEÑA DÍAZ
C.P. RICARDO GUTIÉRREZ DE VELASCO GONZÁLEZ
ING. JUAN A. PINILLA RODRÍGUEZ
ING. IGNACIO ARELLANO LARA
ING. ALEJANDRO A. CAGIGAS ARMIENTA
LIC. ELADIO CHÁVEZ CUADRA
LIC. RAFAEL GÁNDARA GONZÁLEZ
ING. RAÚL SERGIO MORTERA LIÑAN
C.P. CALIXTO SIERRA PÉREZ
ING. LUIS ENRIQUE PAREDES MARTÍNEZ
ING. JORGE R. ALARDÍN CÓRDOVA
ING. MARVIN GUTIÉRREZ MORALES
ING. LUIS ENRIQUE ARCIGA ROJAS

COMITÉ EDITORIAL

DIRECTORA GENERAL
LIC. ANA ISABEL MARTÍNEZ TORRES

DIRECCIÓN EDITORIAL Y CONTENIDOS
L.C.C. ENRIQUE CASAS ARIAS

DISEÑO EDITORIAL Y ARTE
LCC. MARGARITA DEL CARMEN CORONA POOL

CORRECTORA DE ESTILO
LCC. MARGARITA DEL CARMEN CORONA POOL

FOTOGRAFÍA
CMIC VERACRUZ
CMIC NACIONAL

PUBLICIDAD:

229.921.44.90
229.921.44.91
229.921.44.92

Adolfo Ruiz Cortines #148

Fracc. Costa de Oro

C.P. 94299

Boca del Río, Veracruz

www.cmicveracruz.org

Los artículos son responsabilidad de sus autores y no reflejan la postura ideológica de "Construye Veracruz". Esta es una publicación trimestral de CMIC Delegación Veracruz, con 2000 ejemplares distribuidos gratuitamente a todos los afiliados, e instancias privadas y gubernamentales. Las ofertas y los anuncios son ordenados por nuestros clientes, por lo que "Construye Veracruz" no asume responsabilidad alguna de las mismas.

CMIC VERACRUZ: De cara al 2019

“A quien resulte electo en la asamblea como presidente, le pediría no hiciera lo mismo, sino que lo mejore, aún hay mucho por hacer a favor de Veracruz”.

POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

El 2018 fue un año de claroscuros para la actividad local de la industria de la Construcción, si bien es cierto inició con escasa obra pública, el segundo semestre trajo un programa de obras que ayudó en una pequeña proporción a nuestra alicaída actividad.

“2019 hay confianza de un buen año, se espera una directiva que siga la línea que ya se trazó por parte de Eduardo Ramírez, que ha seguido Félix, ahora yo y espero que el que venga lo siga haciendo y consolidemos a CMIC Veracruz Puerto como una de las mejores delegaciones en el país”.

En esta lectura, Pedro Aguilar Pizarro destaca que el cierre de 2018 se reactivó levemente, además de comentar que los últimos seis años han sido de actividad en números rojos, de cero obra y nula participación por parte de los constructores locales, derivado de las malas administraciones estatales.

“Se combinaron varias situaciones, es el último año de la administración federal, y bien sabemos que a mediados de año van cerrando la cortina, el estatal fue muy corto; por otro lado 2018 fue un año de inicio para las administraciones municipales y su arranque ha sido lento, confiamos que 2019 repunte la obra pública municipal, y sobre todo el desarrollo de la Federación y el nuevo gobierno estatal”.

EXPECTATIVAS NUEVOS GOBIERNOS

“En los últimos años no hemos tenido una coordinación entre el gobierno federal, el estatal y el municipal porque han sido de tendencias políticas antagónicas, parece que este año tendremos una alineación entre la Federación y el Estado de Veracruz, tendremos un buen desarrollo para el sureste mexicano y en condiciones favorables para la Cámara de la Construcción, confiamos que se creará el Comité Estatal Ciudadano de Infraestructura y a nivel federal, el Instituto Ciudadano de Planeación de Infraestructura”.



TRABAJO FECUNDO AL FRENTE DE CMIC VERACRUZ

“La proyección de la CMIC en los últimos tres años ha sido importante y hemos dado continuidad a la excelente administración de mi antecesor Félix Grajales Montiel, también pudimos arrancar la ampliación de nuestro edificio y esto nos da una mayor capacidad para atacar uno de los sectores más productivos de nuestra industria, la capacitación, ya que capacitar es construir, entre mayor capacitación mejor nivel de buenas obras podemos realizar, dar servicios a nuestros afiliados. La CMIC Veracruz Puerto NO somos una agrupación para otros fines que no sean trabajo y capacitación, estamos dejando posicionada nuestra delegación y en primer lugar a nivel nacional por cuarto año consecutivo”.



CMIC VERACRUZ PUNTA DE LANZA DE LA INDUSTRIA NACIONAL

“Veracruz ha tomado un lugar preponderante a nivel nacional en nuestra industria, hoy tenemos un vicepresidente en la figura de Marcos Orduña quien acompaña a nuestro presidente nacional, Eduardo Ramírez Leal, esto nos coloca como una de las delegaciones más importantes en la palestra nacional, además llevamos cuatro años siendo el primer lugar en capacitación, cumplimiento de normatividades, seis años en los primeros lugares de las mejores delegaciones en el país, nuestra voz pesa y lo hemos logrado con trabajo y unidad”.

“No tenemos un punto definido donde transitar, me integro al Comité Consultivo de CMIC Veracruz y desde esa trincherá seguiremos participando”.

UN NUEVO LIDERAZGO PARA CONSOLIDAR LA INDUSTRIA LOCAL

“El aspirar a ser presidente de la CMIC Veracruz Puerto es un anhelo de muchos, estoy seguro que hay mucha gente valiosa que puede presidir esta delegación, estamos siendo parte de representaciones nacionales con Marcos Orduña en una Vicepresidencia Nacional, Jorge Alardín en la Coordinación Nacional del Sector Ferroviario; Ricardo

“2018 cerrará por debajo del 1 por ciento, en comparación con otras entidades, en la actividad de la industria, hay esperanzas que el nuevo gobierno estatal, pondrá énfasis en la generación de obra que beneficie a las empresas locales”.

Gutiérrez de Velasco en el Sector Hídrico; Juan Pinilla en la Coordinación con el FIDE y Sistemas de Ahorro; Juan Manuel Torres en el área de Turismo; un servidor en la Coordinación del Sector Eléctrico, en mucho años no se había presentado esto. No me preocupa quien puede llegar a la presidencia de esta delegación, hay mucha gente capaz, hay inclinaciones, una mayoría hemos analizado y resaltado el trabajo de uno de ellos en especial, pero todos tienen capacidad y sé que quien llega, enarbolará con trabajo y unidad el nombre de Veracruz Puerto”.

AGRADECIMIENTO

“Gracias a quienes me acompañaron en mi periodo en estos tres años, a las 147 empresas afiliadas, a nuestros aliados, y fundamentalmente al personal administrativo y de operaciones de nuestra Cámara y que son quienes potencializan nuestro trabajo”.



Rullán
Distribuidor Exclusivo

Comex®

Amerlock® 2

Acabado epóxico auto imprimante
con excelente adherencia y versatilidad.

Características Especiales:

- Inmersión en agua potable
- Contacto con alimentos
- Como acabado directo en sustratos Galvanizados (sin enlace)



www.rullan.com.mx

 comex rullán veracruz

Misión Cumplida



Nuevas instalaciones CMIC Veracruz

El 2018 cierra con uno de los anhelos y retos más importantes para la Delegación Veracruz Puerto: sus nuevas instalaciones.

La CMIC VERACRUZ PUERTO es de altas miras, bastión importante en Veracruz, y que va más allá de protagonismos personales, sino tener representantes dignos para que la industria crezca en lo intelectual y fortalecer capacidades para ser tomados en cuenta.

POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

Un proyecto que se ha ido madurando con la sapiencia y esfuerzo de experimentados y profesionales constructores encabezados por parte de los ingenieros Félix Grajales Montiel, actual Presidente del Comité Consultivo de la CMIC Veracruz, y de Humberto Alessandrini Morales, quienes amalgaman gran profesionalismo, seriedad y compromiso con la Cámara y han llevado a cabo una remodelación integral, la cual llena de orgullo a ésta, nuestra casa de los constructores veracruzanos.

Es el mismo Félix Grajales Montiel, quien diserta cómo le tocó encabezar la primera piedra del actual edificio hace tres décadas y ahora enarbolar los trabajos de esta modernización importante.

"Iniciamos hace treinta años con el edificio de la sede actual, ahora estamos en una rehabilitación muy

profunda y bastante importante para darle capacidad de gestión a la Cámara, nuestro presidente actual Pedro Aguilar Pizarro ha logrado concretar un anhelo de los constructores, y ha tenido a bien apoyarse en los constructores dispuestos a aportar nuestro grano de arena a favor de nuestra casa, lo hacemos con mucho gusto, sin duda será una sede de lujo para sus afiliados y colaboradores, para el público en general que tiene que ver con la industria.

Para mí es una gran responsabilidad y una satisfacción enorme porque hicimos el actual edificio y ahora lo estamos reconstruyendo, todo un reto y un esfuerzo financiero muy importante tuvimos respaldo de oficinas centrales; el reconocimiento es para los constructores veracruzanos y al Comité Consultivo, por su esfuerzo y sapiencia, con el ingeniero Humberto Alessandrini Morales codo a codo en esta nueva casa para todos".

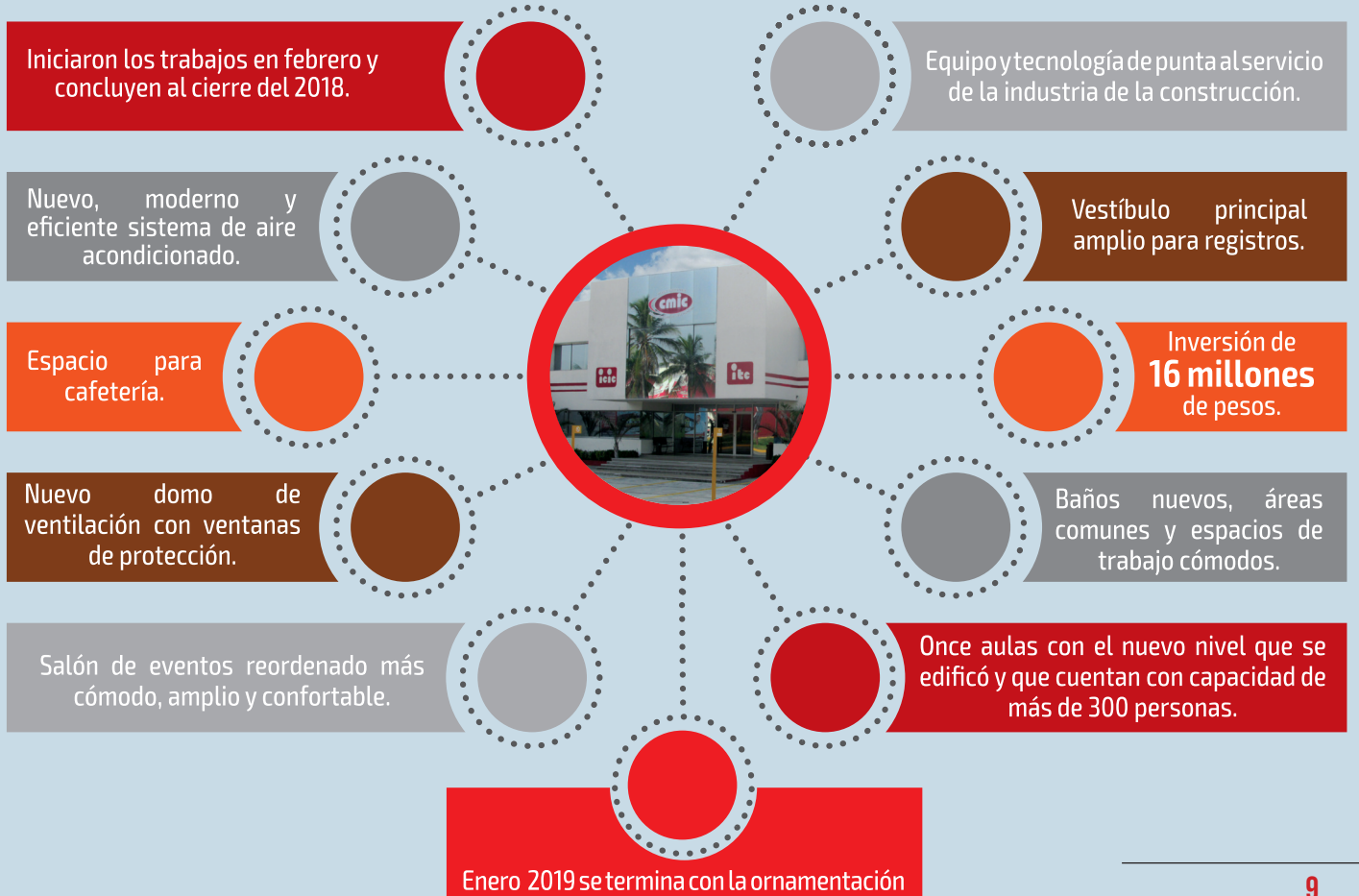
**CMIC Veracruz:
6 años consecutivos
siendo ejemplo Nacional
de Capacitación.**

El objetivo de CMIC Veracruz Puerto es claro: ofrecer una sede digna aporte que la industria en la localidad sea cada vez mejor, a través de una capacitación especializada.

La hoja de ruta es clara, capacitar a los constructores, proveedores y colaboradores de la construcción, y para hacerlo correctamente es necesario enriquecer la infraestructura física de nuestra sede que implica la ampliación de las aulas de capacitación, la renovación de oficinas administrativas, y casi se duplica el área de construcción de mil a dos mil cien metros cuadrados, con espacios más cómodos para los educandos y queden satisfechos con el servicio que se les brinda.



NUMERALIA DE LA NUEVA CMIC VERACRUZ



Sen. Ricardo Ahued

Respaldo a favor de la industria desde el Senado

POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

Consciente de que el sector de la construcción necesita el respaldo de las autoridades gubernamentales para seguir desarrollando las obras de infraestructura que el país necesita, Ricardo Ahued Bardahuil subraya que desde la Cámara Alta su compromiso es con los sectores que desarrollan la economía a favor de los veracruzanos.

En charla con el senador veracruzano, Ahued Bardahuil manifiesta que él, como empresario, conoce y mide el pulso del desarrollo en la entidad, es por ello que puntualiza que sumará fuerzas con los constructores de la CMIC en impulsar cambios sustantivos para esta importante industria.

“Trabajaremos para que se abra con transparencia las licitaciones de obras reales, sin venta de contratos, que CMIC sea el órgano de consulta y las demás cámaras sean del comité de adquisiciones y sé de fe moral que se está cumpliendo, que estén los recursos asignados, que no haya pretextos para que no les paguen, que no haya mordidas, que bajen los costos de acuerdo a una transparencia gubernamental y que se desarrolle Veracruz con empleos mejor pagados”.

RADIOGRAFÍA DE LA INFRAESTRUCTURA DE OBRA PÚBLICA ESTATAL

Ricardo Ahued acotó que es enorme la necesidad de obra pública, y que alcaldes se han reunido con él para ser tomados en cuenta con proyectos de obra, aunque lamentó los recursos finitos y las necesidades infinitas.

“Hemos tenido reuniones desde los primeros días como miembro del Senado, donde me han traído expedientes sustentados de proyectos para realizar obra pública en diversos municipios, lo estamos canalizando a la Comisión de Infraestructura de la Cámara de Diputados para que sean revisados y se dictamine a favor, con el gobernador entrante Cuitláhuac García, se está revisando las necesidades en obra pública que son bastantes, y desde el Senado impulsaremos el tema carretero entre otros a favor de Veracruz”.

NUEVOS TIEMPOS CON EL GOBIERNO ESTATAL

“Sin duda con el nuevo gobierno estatal, la obra pública será prioridad recíproca para todos los municipios, aunque primero el nuevo gobierno deberá estabilizarse y revisar las necesidades, estamos tomando nota y revisando y sin duda el gobernador Cuitláhuac impulsará la obra que Veracruz requiere”.



ALIADO DE LA CMIC VERACRUZ

El senador veracruzano puntualizó que es un aliado de la CMIC Veracruz con quienes ha tenido reuniones y sinergias de trabajo como alcalde de la capital del estado, como diputado local, como aspirante y ahora Senador por Veracruz.

“Sin duda es importante la contribución que los constructores organizados de la CMIC hacen al desarrollo de Veracruz y de México, manifestado a través de las transformaciones en obra pública en todos los niveles que ellos realizan, tienen un prestigio bien ganado y sin duda son aliados de Veracruz y reitero mi respaldo incondicional en su trabajo”.

MENSAJE A LOS CONSTRUCTORES VERACRUZANOS

Integrante de 5 comisiones: Recursos Hidráulicos, Economía, Hacienda, Justicia, Relaciones Exteriores África y Asia, Ahued Bardahuil pone sobre la mesa un mensaje de agradecimiento y buenos augurios para la industria de la construcción representada en la CMIC Veracruz.

“Auguro éxito en la industria de la construcción, estamos seguros que nuestros amigos de este sector tendrán trabajo y el respaldo de las nuevas autoridades, existe mucha responsabilidad y compromiso para desarrollar la industria y la infraestructura que Veracruz requiere”.

Agrega valor a tus construcciones



Sistemas de Presión Constante

- **Bajo consumo energético**
Ahorra hasta el 50% de energía por su arranque suave y operación de frecuencia variable.
- **Uso en comercio e industria**
Diseñados para presurizar agua en hoteles, edificios, fábricas y construcciones verticales, centros comerciales.
- **Velocidad variable**
Suministra presión constante sin importar el número de llaves abiertas.

ALTA PRESIÓN
PRESIÓN CONSTANTE



HECHO POR MX

Hidroneumáticos • Generadores portátiles y estacionarios • Bombas sumergibles • Compresores

evans.com.mx

Contamos con de 200
Centros de Servicio Autorizados



Localiza tu tienda más cercana
tiendaevans.com

Síguenos: **EvansMéxico**



ENVÍO GRATUITO*
Solo ventas en línea
*Mínimo de compra \$2,000

Ventas en línea

enlinea@evans.com.mx

01 800 00 **EVANS**
3 8 2 6 7

(33) 1500-8897

Av. Miguel Alemán No. 645
(entre Altamirano e Ignacio de la Llave)
T. (229) 931-0005
 (33) 2258-8642
veracruz@evans.com.mx
Col. Venustiano Carranza

CDMX | EDO. DE MEXICO | GUADALAJARA | MONTERREY | SALTILLO | TORREÓN | CULIACÁN | PUEBLA | VERACRUZ | MÉRIDA | PLAYA DEL CARMEN | COLOMBIA

INDUSTRIA LOCAL FIRME PARA 2019

POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

Desde la dirigencia nacional de CMIC se tiene un panorama de buenos augurios con los nuevos gobiernos Estatal y Federal, ya que se traen bajo el brazo proyectos ejecutivos de infraestructura bien fundamentados y que son necesarios para nuestro país, resalta el Vicepresidente Nacional de Infraestructura Energética de nuestra Cámara, Ing. Marcos Orduña Alcocer.

"A nivel nacional la CMIC ha estado realizando labor incansable con funcionarios del nuevo gobierno federal, tenemos confianza de que vienen buenas cosas para Veracruz. Debemos atender y eliminar la situación que priva actualmente en México entre el posicionamiento en el lugar No. 15 a nivel internacional desde el punto de vista económico, y su posicionamiento en el lugar No. 62 en el tema de infraestructura, generado por la falta de inversión en este sector.

Con base a nuestro análisis en CMIC Nacional, las inversiones que se han realizado en nuestro país en los últimos años han sido magras, por lo que se debe ejecutar un plan de obra integral en infraestructura en el área de hidrocarburos, industria eléctrica, proyectos hídricos, carreteras, aeroportuarios, portuarios, entre otros, y confiamos que así será en los próximos años, por lo que debemos de trabajar de forma conjunta con el nuevo gobierno".

Orduña Alcocer sustentó lo anterior basado en los indicadores de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), donde se establece que para que un país presente crecimiento, se debe realizar una inversión entre el 5 y 8% del PIB, siendo el 2009 el único año que se presentó 5.5% de inversión.

“El Presidente López Obrador ha manifestado que se invertirá el 4% del PIB para el 2019, algo que no se ha visto en mucho tiempo lo cual sería estupendo en este primer año de gobierno, ya que generaría la contratación de mano de obra calificada, así como beneficios en todas las ramas industriales, recordemos que la industria de la construcción es el termómetro de la economía de un país”.

Retos de la Industria de la Construcción son claros en este 2019 y años por venir, siendo principales los siguientes:

1. Se deberá Impulsar la inversión pública.
2. Fortalecer el dinamismo de la inversión privada.
3. Impulsar las Asociaciones Público Privadas (APPs) entre la iniciativa privada y el gobierno, debiéndose realizar de forma ética y transparente en su ejecución.
4. Marco normativo para la ejecución de recursos públicos (evitar la corrupción).
5. Financiamiento accesible y competitivo.
6. Innovación y tendencias (tecnología al servicio de la industria).

AÑO 2019: LA EXPECTATIVA

“Hay una gran expectativa de trabajar de forma conjunta con el gobierno federal y estatal. El gran apoyo que el Presidente López Obrador proporcionará al sector energético, es una gran oportunidad para los afiliados de la CMIC, por lo que se deberá fortalecer la alianza gobierno-iniciativa privada.

BALANCE DE LA DELEGACIÓN VERACRUZ PUERTO QUE CONCLUYE

“En nuestra Delegación se ha trabajado de forma coordinada y como un gran equipo. El excelente trabajo realizado por el Ing. Pedro Aguilar está plasmado en los números alcanzados, ya que somos el primer lugar a nivel nacional en el tema de capacitación, entre otros logros, lo que marca la pauta de que esta delegación navegue en aguas tranquilas; por otro lado, la inversión



realizada en la ampliación de nuestras instalaciones para contar con más salones para capacitación adaptados con lo último en tecnología, colocará a la Delegación de Veracruz Puerto en una posición muy importante a nivel nacional, tenemos confianza de que este equipo va a continuar en la misma dirección que en los últimos años, participando en el escenario nacional y consolidándose en liderazgo y propuestas a favor de la industria”.

CAMBIOS EN LA DELEGACIÓN LOCAL

“Vienen los cambios en la Presidencia local, por lo que me gustaría participarles de que para mí sería un alto honor y gran privilegio llevar los destinos de nuestra querida delegación Veracruz Puerto. Estaremos atentos a esta oportunidad, estoy en la mejor disposición de seguir colaborando con mis amigos constructores y seguir contribuyendo al crecimiento y engrandecimiento de CMIC, indubitadamente seguiremos trabajando en equipo, eso es lo que

permite que un presidente tenga éxito, muestra de ello es el trabajo y legado de Félix Grajales Montiel y Pedro Aguilar Pizarro, quienes nos han marcado la pauta y en esa línea se debe de continuar.

LA AGENDA DE LA CMIC EN 2019 Y DE CARA AL NUEVO GOBIERNO

Prioridades:

1. Crear el Instituto Autónomo de Planeación de Infraestructura. Donde se realice un banco de proyectos ejecutivos y planeación a largo plazo con obras transexenales.
2. Acciones de combate a la corrupción.
3. Apoyo para el desarrollo de empresas mexicanas, mayormente las MiPymes.
4. Validación de empresas de la construcción a través de la certificación (Normas ISO).



Matices de la industria local

PERSPECTIVA Y BALANCE 2018-2019



POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

El 2018 que finaliza fue de nueva cuenta un año complicado para que las empresas locales de la construcción pudieran sobrevivir, acotó el presidente del Comité Consultivo de nuestra Delegación, Félix Grajales Montiel, quien confía que el incipiente 2019 sea el año de oportunidades y despegue para la industria local, con una sola petición la cual enfatiza.

“El gran tema de la obra pública es la corrupción, la ley de obra pública está violentada; no gana la obra el mejor constructor, sino el que tenga más influencia”.

“2018 un año muy complicado para las empresas veracruzanas, subsistimos, el compromiso de continuar con nuestras empresas aún con escaso trabajo y en espera de mejores oportunidades, nos hizo salir avantes, pero si fue un año malo para la industria local, hay optimismo, las inversiones han estado limitadas en el sector público, poca actividad por cierre de gobierno, terminar de cobrar lo poco que se construyó y confiamos que el 2019 traiga mayor cantidad de oportunidades para todos, hay capacidad en los constructores locales, solamente pedimos que se cumplan con los plazos de pago, porque si quieres un financiero búscate un banco, pero si quieres un constructor aquí estamos los veracruzanos”.

SE DEBE ACABAR CON EL LASTRE QUE AFECTA LA LEY DE OBRA PÚBLICA

“El gran tema de la obra pública es la corrupción, la ley de obra pública esta violentada; no gana la obra del mejor constructor, sino el que tenga más influencia, en una licitación pública no se cumple el espíritu de la ley de obra pública: que se otorgue a quien tenga capacidad técnica, un currículum que garantice que se hará en tiempo y bien hecha, pero hoy eso pasa a segundo término, ahora pesa de quien es recomendado o socio, hay

Es mejor decir...

“Mi obra no se deteriora con el tiempo”

a

“El tiempo deteriora mi obra”



*Construye y
Bloquea la humedad
con CEMEX
Impercem®*

?

dudas.impercem@cemex.com



que decirlo con todas sus letras, hay nichos de corrupción muy importantes, antes eran excepción y ahora son regla general, confiamos que el Presidente López Obrador ataque este problema y que las condiciones sean iguales y que los verdaderos constructores tengan oportunidades; no las empresas sexenales que son los que hacen las obras hoy, o le entras al halo de la corrupción con los diezmos, quintésimos y hasta treintésimos o no trabajas, eso no se justifica, y se debe cambiar de raíz; los constructores debemos estar vigilantes que eso se cumpla, y que se dignifique nuestra industria".

URGE UN PLAN DE DESARROLLO Y CONSEJO DE INFRAESTRUCTURA

"Se debe tener indiscutiblemente un plan de desarrollo, un banco de proyectos y plan de obras que contemple prioridades transexenales, eso da certidumbre, no que se interrumpan en cada cambio de gobierno o con las ocurrencias de cada gobernante, el gobierno debe pensar en realizar obras troncales de vías de comunicación, de servicios urbanísticos, de telecomunicaciones y luz eléctrica para fomentar un desarrollo y crecimiento ordenado de cada región, es por ello que se debe crear el Comité de Infraestructura formado en su mayoría

por entes independientes como CMIC, que tengan conocimiento necesario y que sea respetado por el gobierno que llegue, debe dejar de ser una utopía y un sueño de los constructores".

“La labor de Pedro Aguilar como presidente de nuestra delegación ha sido muy buena en resultados, con un poder de convocatoria reconocido y ha fortalecido y conjuntado voluntades con los presidentes de las otras delegaciones en el estado de Veracruz, lo cual se ve reflejado en que hoy levantamos la voz y tenemos un peso importante los veracruzanos”.

CONTINUIDAD EN LOS TRABAJOS CON LA NUEVA DIRIGENCIA LOCAL

"Hay una muy buena dinámica de trabajo en la CMIC Veracruz Puerto, la directiva de Pedro Aguilar Pizarro ha

dejado buenos resultados a favor de los constructores locales, un presidente proactivo, muy participativo, con gran capacidad de convocatoria, como Comité Consultivo lo hemos acompañado en su gestión, confiamos que el nuevo comité sea encabezado por un presidente que continúe con la labor que hoy por hoy se viene realizando, la CMIC Veracruz Puerto está en una posición que no se tenía, hay fortaleza, estamos en buenos números de afiliados y nos da pauta para que quien sea elegido adquiera el compromiso muy fuerte de continuar lo realizado, desde el Consultivo estaremos atentos para que se siga enriqueciendo la infraestructura física, intelectual y moral, estaremos atentos que se siga cumpliendo, y evitar que caiga en manos de intereses ajenos a la industria".

Así mismo, manifiesta la hoja de ruta para el nuevo presidente de la Delegación, a quien le da la clave para hacer un trabajo de resultados.




"El fin último es que los constructores de Veracruz, tengan trabajo y que la industria local se fortalezca, ese es el objetivo, como hacerlo será a su estilo, debe tener capacidad de convocatoria para que se sumen todos, debe mantener las buenas relaciones con nuestras delegaciones hermanas en el estado y con el gobernador".



**Nuevo Sistema de Aislamiento Térmico
para la Edificación**

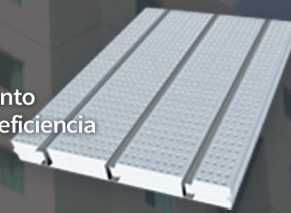


Un innovador Sistema Constructivo de revestimiento ligero que proporciona Aislamiento Térmico con acabado arquitectónico reflectivo.

-  Ahorro de energía
-  Aislamiento térmico
-  Rapidez en instalación

Steelfoam[®]

Es un sistema constructivo innovador de alto rendimiento para muros prefabricados que ayudan a maximizar la eficiencia energética durante toda la vida del edificio.

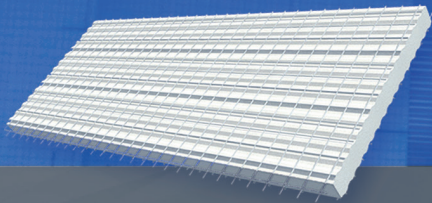


Aplicaciones



CONSTRUPANEL[®]

Es un sistema integral ideal para cualquier tipo de construcción, formado por placas de Poliestireno Expandido y caras de malla de acero.

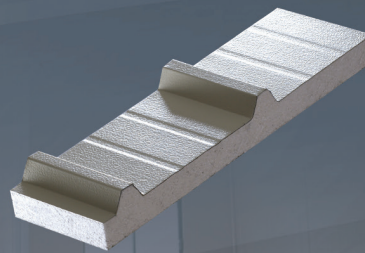


- ✓ Muros Portantes
- ✓ Escaleras

- ✓ Cubiertas
- ✓ Muros divisorios y tapón

Insulpanel[®]

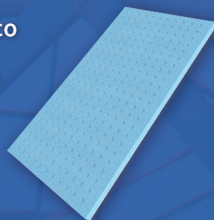
Panel Sándwich para Techo y Muro, aplicado en Cuartos Fríos, Naves Industriales, Áreas de Proceso, Laboratorios y Oficinas.



-  Aislante térmico
-  Resistente
-  Versátil

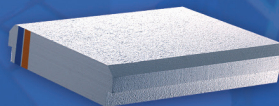
Blueboard

Aislamiento térmico para viviendas y construcciones por realizar.



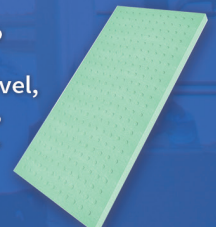
Bovedilla

Elemento aligerante de soporte, ideal para construir losas estructurales.



Greenboard

Aislamiento térmico para Viviendas, Construcciones Multinivel, Plazas Comerciales, Habitacionales, etc.



Planta Veracruz

Av. Framboyanes Lote #27,
Col. Ciudad Industrial Bruno Pagliai
Tejería C.P. 91697.

Tel. (229) 935 05 35

ventasver@fanosa.com

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

[/FANOSA09](https://www.youtube.com/channel/UCFANOSA09) [/companyfanosa](https://www.linkedin.com/company/fanosa)



ATENCIÓN AL CLIENTE
01 800 232 6672

ventas@fanosa.com
www.fanosa.com



Moctezuma presente en las grandes obras de México

Rompe olas

Rivmar Edificaciones de México,
SA de CV

API Veracruz, Veracruz

www.cmoctezuma.com.mx



CMIC VERACRUZ PUERTO - CFE DIVISIÓN ORIENTE

UNIENDO FUERZAS A FAVOR DE LA INDUSTRIA



POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

La fortaleza de la industria de la construcción en Veracruz radica en el binomio capacitación de sus profesionales y alianzas estratégicas como lo es con la Comisión Federal de Electricidad, con quienes llevó a cabo con éxito la Sexta Reunión de Contratistas bajo los temas de Normatividad, Proyectos y Oportunidades para con la empresa productiva del estado mexicano.



Conferencias operativas y normativas encaminadas a la difusión de oportunidades de inversión en el sector energético a través de la generación de energía.

Con la suma de esfuerzos entre CFE División Oriente y la CMIC Veracruz Puerto se realizaron los trabajos de este importante foro donde los contratistas que trabajan a CFE, conocieran e intercambiaran puntos de vista con el personal de la dependencia a fin de conocer y entender la normativa que se exige al trabajar en edificaciones o desarrollo de instalaciones eléctricas.

En la apertura de este importante foro, el superintendente de la División Oriente, Raúl Usla López, destacó y subrayó la gran alianza de trabajo que nuestro presidente Pedro Aguilar en fortalecer y acrecentar dicha sinergia mediante cursos, capacitación y una coordinación de trabajo excelente a favor de los ingenieros contratistas.

"Seguimos trabajando con CMIC Veracruz muy cercanos, recibimos mucho apoyo por parte de ustedes, y seguimos en la sinergia de tener informados al personal que se dedica a la construcción de infraestructura eléctrica y hacerles llegar las modificaciones que surgen en los procedimientos que tenemos para los procesos de construcción y lo seguiremos fortaleciendo a través de cursos y foros como éste para consagrar una infraestructura a mayor largo plazo y con menor mantenimiento para optimizar costos y ofrecer tarifas a precio justo a nuestros conciudadanos".



División Oriente de CFE aliado fundamental de la CMIC Veracruz en las sinergias de trabajo y edificaciones eléctricas.



Por su parte, Aguilar Pizarro destacó la importancia de estos espacios para actualizar y capacitar a los contratistas que le trabajan a CFE y puedan tener en forma todos los procesos técnicos que se necesitan para llevar a cabo las obras con la empresa productiva del estado.



Espacio para la convergencia, el intercambio de conocimientos, de fortalecer acuerdos, de oportunidades para que los proveedores de la industria eléctrica den a conocer sus propuestas e insumos, fue lo que dio el éxito esperado en la Sexta Reunión de Contratistas CFE CMIC donde se deja claro testimonio de que nuestra Delegación busca incansablemente áreas de oportunidad y alianzas con nuevos amigos de trabajo, donde la razón fundamental es capacitar y entregar profesionales que dominen los retos que el campo laboral les demanda.



6^a REUNIÓN DE
CONTRATISTAS CFE
NORMATIVIDAD • PROYECTOS • OPORTUNIDADES

¡Gracias por su confianza, amigos proveedores!

IMCEL

IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA ELECTRICA DEL GOLFO S.A. DE C.V.

CONTACTO:

Cel: (229) 203 39 55
mercimcel@imel.net
imcelver@hotmail.com
www.imcel.com.net



PEGSA

CONTACTO:

Tel: (229) 156 12 19
(229) 156 0858
ventas1@pegsa.com.mx
www.pegsa.com.mx

EEPAT
de México

CONTACTO:

Tel. (883) 230 36 30
ventas04@eepat.com
ventas07@eepat.com
www.eepat.com



CONTACTO:

Tel. (228) 820 0635
(228) 820 07 52 al 54
ventas@daltortransformadores.com
www.daltor.com.mx/

SISTELEC

SISTEMAS ELECTROURBANOS S.A. DE C.V.

CONTACTO:

Tel: (228) 811 32 04
Cel: (228) 110 17 86
d.miron@sistelec.com.mx
www.sistelec.com.mx

PROTECSA

Empowered by Innovation

CONTACTO:

Tel: (442) 500 2400
atencion.clientes@protecsa.lat
www.protecsa.lat



CONTACTO:

Cel: (55) 13 31 78 94
Tel: (55) 41 73 81 02
fermin.morales@ufara.com.mx
www.cimeveracruz.com



CONTACTO:

Tel: (228) 818 86 75
Cel: (228) 152 55 91
sumtec2004@yahoo.com.mx
www.sumtec.mx



CONTACTO:

Tel: (229) 202 82 22
981 22 81
cimever@live.com
www.cimeveracruz.com

CFE Distribución.
Oriente

CONTACTO:

Tel: 071
Twitter: @CFEmx
@CFE_Contigo
www.cfe.mx

Nuevos retos para

CFE

DISTRIBUCIÓN ORIENTE

POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

La División Oriente de la CFE abarca una longitud de 300 municipios, incluyendo toda la geografía Veracruzana, lo que significa un reto de trabajo muy importante que se realiza con dinamismo y excelencia en el servicio.

En charla exclusiva con el superintendente de CFE Distribución Oriente, Raúl Usla López, destacó los trabajos durante 2018, los retos por venir y las sinergias de trabajo con CMIC Veracruz, lo que les ha permitido ofrecer servicios de calidad a los usuarios finales.

"2018 fue un reto en las modificaciones y la aplicación que establece la reforma energética, hoy estamos descentralizados en 10 empresas debidamente constituidas, en el caso de Distribución que me toca encabezar, estamos trabajando para garantizar la confiabilidad y continuidad en el servicio de la energía eléctrica, estamos realizando mejoras sustanciales en instalaciones aisladas hasta 69 Kv y hasta la acometida que alimenta al cliente, hemos realizado cinco nuevas subestaciones que nos permiten garantizar la confiabilidad en el servicio, también se hicieron mejoras en la automatización de los 600 circuitos de media tensión que tenemos y alimentar a los tres millones de clientes que tenemos con prontitud y calidad".



CFE Distribución Oriente entregó 5 nuevas subestaciones en 2018. Realizó la automatización de los 600 circuitos de media tensión para atender debidamente a los poco más de tres millones de clientes".

CRECIMIENTO DEMOGRÁFICO Y DEMANDA DE SERVICIO

"El reto que tenemos en 2019 es garantizar el servicio ante el crecimiento que tiene la zona metropolitana de Veracruz incluyendo su nuevo puerto, este crecimiento demandará un aumento en los servicios de energía para que el puerto pueda realizar adecuadamente sus trabajos, estamos atendiendo con la infraestructura que tenemos llevamos pláticas avanzadas con las autoridades portuarias en la ampliación de la infraestructura eléctrica que estaremos terminando en 2019.

2019 LO QUE VIENE PARA CFE

"Estaremos prestos para las encomiendas que nos indique el nuevo gobierno, atender los compromisos con nuestros conciudadanos y atenderemos de forma puntual las recomendaciones que nos hagan, sin duda nuevos retos para que la CFE

sea más cercana al pueblo".

SINERGIAS CON CMIC VERACRUZ

"Hemos trabajado de una forma dinámica y de gran calidad, tenido un apoyo y respaldo importante por parte de la CMIC Veracruz Puerto, con nuestro amigo Pedro Aguilar se han tendido puentes de trabajo y alianzas importantes que nos benefician a ambas partes, el Ingeniero Aguilar es un hombre incansable en generar formas de capacitación, y hemos realizado así muchas alianzas como éstas para tener informados a los ingenieros y contratistas que trabajan para CFE en la creación y edificación de la infraestructura eléctrica y de la mano con otros organismos empresariales para hacer llegar información de los cambios y normatividades que tenemos para los procesos de construcción, cambios que nos permitirán alianzas y tener infraestructura a mayor plazo, y optimizar costos para entregar a nuestros clientes la tarifa a un precio justo".



Rinol México forma parte del Grupo RCR Flooring que es la mayor organización internacional en el diseño y construcción de pisos industriales y pavimentos reforzados con fibras metálicas, y la única que ofrece un servicio ALL IN ONE para los inversores a la medida de sus necesidades, atendiendo los sectores industrial, comercial, logístico, entre otros. Rinol México es una potente entidad certificada ante ISO 9001-2015 que brinda un servicio consistente, integrado y de categoría internacional.



Bekaert; líder mundial en el mundo del alambre, siempre innovando en la transformación del alambre de acero y sus diferentes recubrimientos. Siempre excediendo estándares y normativas locales e internacionales a través de sus diferentes soluciones.

En este caso; en materia de concreto reforzado con fibras metálicas Dramix® logrando ofrecer las soluciones a la medida; de acuerdo a las necesidades puntuales de cada cliente, optimizando cada proyecto desde los puntos de vista técnicos, económicos y prácticos.

Nueva generación de pisos y pavimentos reforzados con fibras metálicas Dramix®

POR / FELIPE SOLÓRZANO / ISHAY COLINA

SOLUCIÓN es la palabra favorita de Rinol y Bekaert, cuando se trata del diseño y construcción de pisos industriales y pavimentos fibroreforzados con adiciones especiales.

Como resultado de años de investigación, orientados a la disminución de riesgos inherentes de los pavimentos de concreto como son la retracción, alabeos, apertura de juntas, microfisuración y otras patologías, hoy en día contamos con nuevas tecnologías que permiten una mayor estabilidad volumétrica de los pisos de concreto frente a la retracción, que unifican ventajas con la aplicación de aditivos especiales; facilitando la reducción de espesores, el control de la retracción del concreto, y el aumento de resistencias a la fatiga, abrasión e impacto; con el aporte que dan las

soluciones con fibras metálicas **Dramix®** de Bekaert, como es el sistema de piso **Conductil VRS** desarrollado por el Grupo RCR Industrial Flooring. El Piso Conductil VRS utiliza un aditivo de control volumétrico exclusivo, **Link EVR**, que permite la creación de pisos de concreto reforzado con fibras metálicas sin juntas, incluso en formas irregulares. Este aditivo controla la contracción natural del concreto, lo que significa que se necesitan menos juntas de control cortadas a través de la losa. Por lo tanto se reduce de manera muy importante el costo de mantenimiento durante su vida útil y es más versátil su construcción.

“El pavimento es la base sobre la que se llevan a cabo todas las operaciones... No sólo forma parte de la estructura, sino que es parte integral del sistema de manejo de materiales”.
– Emilio Esteban, Presidente Grupo RCR.

Consulta a los Expertos:

Rinol México

Contacto:
Felipe Solórzano Chao
Gerente Comercial Sureste
Oficina: (55) 55237480
Móvil (222) 3762148
felipe.solorzano@rinol.mx
www.rinolmexico.mx

Bekaert Trade México

Contacto:
Ishay Colina Tarabelsi
Gerente De Ventas Interno Dramix®
Oficina: (55) 56 51 13 11
Móvil: (55) 69 62 33 54
Ishay.Colina@bekaert.com
www.bekaert.com

CFE ofrece nuevos servicios



POR/ ENRIQUE CASAS

A raíz de la reforma energética, se da la apertura para que CFE pueda ofrecer sus servicios específicos a través de su capital humano sobre todo por experiencia en el trabajo de mantenimiento eléctrico.

A decir de Angélica Rosales Juárez, responsable del Laboratorio de aceites aislantes y servicios no regulados de CFE Distribución Oriente, la Comisión Federal ha expandido las áreas de oportunidad internas para abrirlas a sus clientes y aliados a fin de dotar de la asesoría, capacitación y cursos dentro de la normativa que dicta la empresa productiva del estado.

Esta apertura permite ofrecer servicios específicos por parte de CFE y también el arrendamiento de subestaciones móviles, hemos trabajado en esta modalidad con las cementeras Moctezuma, Apasco, también con PEMEX Fertilizantes y PEMEX Logística, Ingenio La Gloria, Vidriera de Tierra Blanca, empresas de generación eólica, y actualmente estamos trabajando en cursos de capacitación constante ya establecidos con Tenaris Tamsa en temas de subestaciones básicas, subestaciones encapsuladas, aceites aislantes y coordinación de protecciones".

Y es que la capacitación es una excelente oportunidad de trabajo que CFE ha detectado y que permite acercar los conocimientos a las empresas y clientes en temas de una nueva coyuntura que robustece la seguridad y normativa en el trabajo y mantenimiento de subestaciones eléctricas.

"El problema de las empresas es la necesidad de que alguien les dé una solución a sus problemáticas técnicas y operativas, y CFE tiene la infraestructura como instalaciones y la Universidad Tecnológica para capacitar y atender las necesidades en temas específicos, contamos con todo el respaldo de subgerencia de distribución en la ejecución de trabajos y toda la CFE al servicio del capital humano".

La entrevistada agregó que si bien hay deficiencias en algunas empresas, la CFE cuenta con la experiencia y el factor humano calificado para obtener mejores resultados.

"Estamos trabajando para ir facilitando el camino y obtener mejores resultados, nos ajustamos a la necesidad del cliente para que resuelva el problema de mantenimiento, de diagnóstico o de asesoría, estamos para servirles, CFE cuenta con experiencia y va creciendo en oportunidades."

TRABAJO CONJUNTO CON CMIC

"Con CMIC Veracruz, ellos nos invitaron a trabajar en el caso del Ingenio La Gloria, en el aspecto de pruebas especializadas de construcción y revisión de pruebas de la subestación, tenemos lazos fuertes con CMIC y los canales de comunicación son excelentes".

SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CAPITAL HUMANO DE CFE

- 1 Pruebas y mantenimiento a subestaciones y equipo primario.
- 2 Termografía y puntos calientes en líneas de distribución.
- 3 Pruebas a cables subterráneos.
- 4 Pruebas de aceite aislante.
- 5 Regeneración de aceite aislante en sitio.
- 6 Cursos de capacitación.
- 7 Arrendamiento de equipos de subestaciones móviles y plantas de energía.



VENTA | RENTA | REFACCIONES | SERVICIO



AMECO®



ameco.com.mx

01 800 11 AMECO (26326)

service@ameco.com

VERACRUZ

Carretera Veracruz-Jalapa Km. 99, Col. Las Amapolas, C.P. 91693, Tejería-Veracruz. Teléfono: (229) 920 9760

ICIC VERACRUZ

Forjadores de profesionales de la construcción

Los capacitadores CMIC Veracruz cuentan con la experiencia profesional en su área y están avalados y certificados por programas como CONOCER, lo que les asegura a los educandos una enseñanza de calidad.

En CMIC Veracruz Puerto TODOS sus instructores están certificados para diseñar e impartir cursos de capacitación EC0301 y EC0217.

POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

Semillero de profesionales especialistas en la industria de la construcción, el Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción de la CMIC Veracruz Puerto, busca la excelencia no sólo con sus educandos y egresados que se capacitan en sus aulas, sino con sus instructores,

dotándolos de la especialización y certificación para ser facilitadores del conocimiento y habilidades para los nuevos profesionistas.

El capital humano que imparte los cursos, talleres, diplomados y maestrías, cuentan no sólo con la

habilidad, experiencia y conocimientos necesarios para impartir sus servicios, sino también trabajan continuamente en certificaciones respaldadas por el CONOCER e ISO y otras entidades certificadoras, las cuales dan respaldo y excelencia académica a los profesionales de la construcción.



*Juan Manuel
Villa Villa*

Ingeniero Civil, instructor certificado por AUTODESK, Maestro en Administración de la Construcción, Licenciado en Idioma Inglés, instructor de CMIC por más de 13 años.

Con 13 años impartiendo la cátedra de AUTOCAD, Juan Manuel Villa quien es Ingeniero Civil, subraya que año con año se certifica como Instructor por parte del programa CONOCER y por parte de AUTODESK, empresa que realiza el software de este importante programa de diseño indispensable para Ingenieros, Arquitectos, Topógrafos, Diseñadores Gráficos, entre otros.

“Es un reto muy importante el poder impartir esta cátedra, pero sobre todo tener la doble certificación como instructor acreditado por AUTODESK, ya que nos evalúan anualmente. Debemos que tener los conocimientos y nociones de obra, dibujo, construcción de obra y edificación civil, pero a la vez el reto de tener paciencia y tolerancia frente al grupo, para poder facilitar el conocimiento de una forma ágil para que el educando resuelva sus dudas y pueda tener los conocimientos que el campo laboral le demanda”.

SER PARTE DE LA CMIC ES UN ORGULLO

“Ser capacitador en la CMIC VERACRUZ es un reto y orgullo ya que estamos frente a alumnos con expectativas muy altas y tenemos que darles los instrumentos y conocimientos para que mejoren su desempeño laboral, sin duda la CMIC VERACRUZ es una excelente opción para adquirir conocimiento, ya que la calidad de sus planes de estudio para los profesionales de la construcción están avalados y gozan con un excelente prestigio ante las dependencias, empresas y diferentes instancias que ven en la CMIC un aliado y sinónimo de capacitación”.

MAESTROS BIEN CAPACITADOS

“La certificación como instructor es un orgullo personal y profesional en mi vida, ahora viene el reto de seguir capacitándonos en otros programas de diseño y certificarnos para la enseñanza de los mismos, gracias a CMIC Veracruz que nos da las herramientas y los elementos para que podamos instruir a educandos con la excelencia académica que ellos requieren”.

Instructor certificado de promoción especializada en créditos y productos de INFONAVIT, Albarrán Loza es abogado de origen, pero la necesidad de su negocio, lo movió a realizar su posgrado en Administración de la Construcción dentro de la CMIC Veracruz, donde más tarde realizaría otra maestría de Valuación y Bienes Nacionales, donde quedó de manifiesto su pasión conjunta por la industria y la vocación de la enseñanza a los nuevos profesionales de este sector.

“Las maestrías de la CMIC están cien por ciento enfocadas al campo de trabajo, quienes las hemos tomado damos testimonio de la calidad de los conocimientos. Me invitaron desde hace 3 años a impartir Legislación en la Construcción, una asignatura densa en teoría, pero buscamos nutrirla de forma dinámica y productiva para los alumnos”.

EL RETO QUE IMPLICA SER INSTRUCTOR EN LA CMIC VERACRUZ

“Nos enfrentamos en las maestrías a gente en campo bien enfocada en la actividad productiva, tenemos que mantener ese interés en sus expectativas, transmitiendo experiencia y conocimientos para que los apliquen de forma eficiente en sus centros de trabajo; mi principal satisfacción es ver alumnos que te buscan para saludarte o para pedirte algún dato, el dejar huella en ellos”.

UN ORGULLO SER PARTE DE CMIC VERACRUZ

“Me enorgullece mucho ser parte de la plantilla de instructores en la CMIC Veracruz, ellos nos dan todo el respaldo e invierte en nosotros en certificarnos y darnos la prioridad para que tengamos el conocimiento de calidad para dispersar a los alumnos, gracias a ellos tenemos dos certificaciones: enseñanza para adultos y elaboración de manuales, estoy muy agradecido y buscamos retribuirle a CMIC lo que nos da y la oportunidad de estar aquí”.



*Enrique Odín
Albarrán Loza*

Maestro en las posgrados de Valuación, Administración de la Construcción y Gerencia de Proyectos.



*Mario Alberto
Alvarado Vázquez*

Evaluador certificado INFONAVIT EC0903.

Con una experiencia en el ramo inmobiliario de 15 años, Alvarado Vázquez, está avalado como capacitador por parte del programa CONOCER para impartir conocimiento en talleres y cursos del sector inmobiliario y de INFONAVIT.

“Un gran privilegio estar en la CMIC Veracruz y transmitir conocimientos y experiencias a personas que tienen años de experiencia en el sector de la construcción y bueno tenemos que encausar sus habilidades ya que muchos piensan que atender clientes es fácil, pero conlleva conocimientos y habilidades que la CMIC brinda a través de sus aulas”.

RESPALDADOS POR EL PROGRAMA CONOCER

“CONOCER es un sistema establecido por el gobierno federal en el cual se aglutinan los estándares para la capacitación constante como evaluador, como expositor para gente que no es profesionalista y que anualmente se tiene uno que evaluar en la Ciudad de México”.

“La CMIC es estandarte de la capacitación y la mejor carta de presentación para el recurso humano de la industria de la construcción, el formar parte de la CMIC Veracruz es un reto muy importante y muy grande porque estamos en una de las mejores instituciones que da capacitación profesional en el campo laboral y donde se le reconoce por parte de la iniciativa privada e instancias como el INFONAVIT”.



*Pino Ramón
Hernández Rodríguez*

Ingeniero civil de formación. Maestría en Administración de la Construcción. Instructor desde 2013 en cursos, maestrías, en materias de OPUS, Precios Unitarios, Supervisión de obras y Gerencia de Proyectos

Ingeniero industrial de profesión, Ortega Rodríguez acota que su vocación ideal la encontró en la capacitación y su pasión por la seguridad y la industria de la construcción. "Me apasiona la capacitación, pero llegar por el lado humano, no de forma sistemática, con aquellas personas que tienen un conocimiento empírico en el área operativa de la industria y ayudarles a vencer las limitaciones para que puedan desarrollar nuevas habilidades".

LA IMPORTANCIA DE LA CAPACITACIÓN EN CMIC VERACRUZ

"Yo llegué a la CMIC movido por la necesidad de buscar oportunidad de desarrollarme en el campo laboral, y veo con orgullo que le han dado una importancia fundamental a la capacitación y a la seguridad industrial, a CMIC Veracruz le interesa que el personal desde los operativos hasta los altos mandos estén preparados y calificados para su función y que estén involucrados en que las personas cuiden de sí para realizar sus actividades y evitar accidentes".

ORGULLO SER CMIC VERACRUZ

"Sin duda un privilegio y un reto seguir como capacitador CMIC y fortalecer los talleres con Simuladores de Seguridad Industrial, y eso es algo que desde Gerencia lo han puesto como algo fundamental".

Para este novel profesionista vienen importantes retos como ser consultor en sistemas de gestión ISO 9001, 14001 y 45001, además de obtener el grado de auditor Líder en Análisis de Riesgos, la cual desarrollará en el extranjero.

"Muy privilegiado de formar parte en mi casa CMIC Veracruz, donde por invitación de Gerencia, llegamos a impartir en Precios Unitarios, avalado por el Instituto Mexicano de Ingeniería de Costos en Precios Unitarios y gracias al programa CONOCER hemos participado en la elaboración de manuales y supervisión de obra pública y privada, cinco años ya como instructor de CMIC Veracruz y seguiré contribuyendo a los programas y objetivos de esta nuestra casa".

UNA SATISFACCIÓN MUY IMPORTANTE

"Transmitir conocimientos a afiliados, estudiantes, profesionistas, socios y personas que se acercan a Cámara es un gusto, y que los ejerzan en su vida laboral, me satisface en demasía; el agradecimiento verbal de los capacitados es uno de los mejores pagos, sin duda influir en ellos y que puedan seguir capacitándose".

ORGULLO CMIC Y RETOS POR VENIR

"Es todo un reto y privilegio ser parte de CMIC Veracruz, pero una gran responsabilidad en alcanzar los objetivos de la CMIC; en lo personal adquirir nuevo conocimiento e incorporar nuevas técnicas y nuevos procedimientos, seguir impartiendo clases en la facultad de Arquitectura UV Córdoba y obtener más certificaciones de CONOCER, OPUS y demás áreas, ya que la CMIC VERACRUZ es pionera en la actualización e innovación de la capacitación, siempre con equipos y software a la vanguardia por ejemplo: somos los pocos por no decir los únicos que ya impartimos OPUS 2018 con licencias de CMIC".



*Moisés Israel
Ortega Rodríguez*

Instructor CMIC con cinco años impartiendo temas de Seguridad Industrial, Medio Ambiente y otros.



Abel Méndez Torres

*Ingeniero civil con maestría en Administración
Consultor de empresas en las normas ISO 9001, 18001 y 14001.
Instructor externo con 40 años de experiencia dentro de la CMIC
como director y capacitador profesional, instructor integral en
temas de Leyes, Normas, Reglamentos especializados, Bitácora
Electrónica y otras más. Catedrático en maestría con la materia
de gerencia de proyectos, Legislación y Normatividad.*

“Inicié dando cursos aquí cuando se estaba realizando la obra de la termoeléctrica de Tuxpan, con la empresa ICA; y luego la presa de Temascal, Oaxaca, infinidad de cursos, hasta que poco a poco se fue regionalizando cada zona del estado, ya que antes todo se hacía aquí en esta Cámara para todo el estado; más de 20 años de contribuir y agradecer a la CMIC Veracruz su confianza y la oportunidad”.

EL TRATO HUMANO FUNDAMENTAL

“A los educandos hay que tratarlos con sentido humano, por experiencia personal sé lo que es una clase rigurosa, estricta, hay que ponernos al nivel de los alumnos en ese sentido, uno está para enseñar, las palabras de agradecimiento te motivan y te alientan a seguir impartiendo, es a veces difícil encontrar personas que no tienen intención de aprender, sino que vienen obligados a realizarlo por obtener un papel, mi reto es seguir capacitando y dotar de conocimiento a quienes necesitan”.

ORGULLO SER PARTE DE LA CMIC VERACRUZ

“Enseñar es una gran oportunidad para trascender en las personas, la CMIC Veracruz es el principal y el mejor lugar para capacitarse en temas de la industria, desde Presidencia y Gerencia se han preocupado y han puesto énfasis en la capacitación, siempre tienen los mejores programas actualizados, ahora con la remodelación de las instalaciones, hay mayor espacio y mejores instalaciones para seguir forjando al personal con el trato humano y cordial que caracteriza a la CMIC, tenemos el reto de seguir siendo parte y capacitando a quienes solicitan nuevas herramientas en su campo laboral”.

Con una sonrisa y la amabilidad que le caracteriza, el ingeniero Méndez Torres subraya que la humildad debe ser algo inherente y parte del diario vivir del capacitador, tener la apertura de aprender y escuchar a los demás. “Nunca son bastos los conocimientos, habilidades y actitudes, tenemos que tener un comportamiento acorde a cada persona y guiarla, no subestimar al participante, estamos para reforzar los conocimientos de enseñanza y aprendizaje”

TODA UNA VIDA CAPACITANDO

Cuatro décadas como instructor, nuestro entrevistado fue director de ICIC en la zona metropolitana de la Ciudad de México y ha impartido infinidad de cursos de capacitación enfocados en el tema de Seguridad Industrial. Siete años impartiendo en CMIC Veracruz, Méndez Torres maneja ampliamente los cursos de seguridad ambiental, calidad y ecología con audiencias que van de los 20 hasta las 300 personas, motivándolas a seguir capacitándose.

“Debemos lograr la concientización de los participantes y evitar los descuidos que en lo personal y en lo grupal nos cuesten vidas humanas”.

PASIÓN POR LA CAPACITACIÓN

“La capacitación es la única forma de mejorar al país, no seguimos quejando o echando culpas a otros, la capacitación tiene el efecto multiplicador que le proporcionará a los profesionales de ese sector, herramientas de apoyo para enfrentar las variables de la industria de la construcción”.

“El perfil de la CMIC Veracruz es orientar a los futuros profesionistas en hacer las cosas con calidad; para mí es un orgullo y privilegio aportar dentro de mi casa, la CMIC, ahora nos preparamos en temas de seguridad para la industria metalúrgica, en proceso y fabricación, y más retos que vienen en lo subsecuente”.



Reynaldo Raymundo Kuan Peón

*Ingeniero en Sistemas Computacionales ITV
y parte de CMIC Veracruz desde 1994*

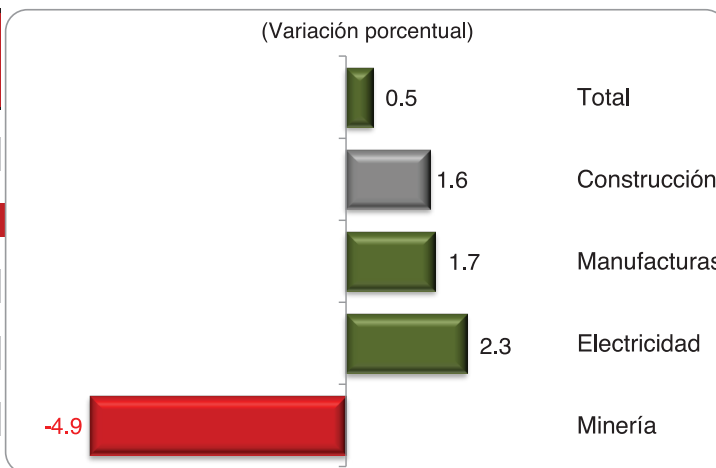
Reporte Mensual

Actividad Industrial: SEPTIEMBRE 2018

Durante el período Enero-Septiembre de 2018 la Industria de la Construcción registró un crecimiento anual de 1.6%, con relación al mismo periodo de 2017.

De acuerdo al Índice de la Actividad Industrial publicado por el INEGI con cifras originales, el comportamiento de la actividad industrial durante el periodo Enero - Septiembre de 2018, es el siguiente:

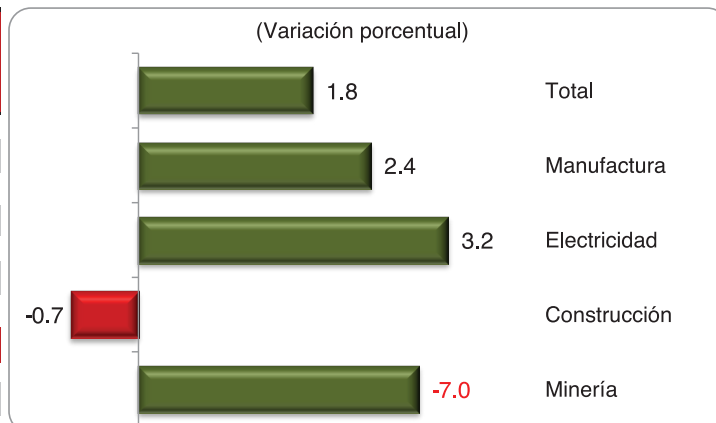
Índice	Enero - Septiembre (Variación %)
Total	0.5
Construcción	1.6
Manufacturas	1.7
Electricidad	2.3
Minería	(-) 4.9



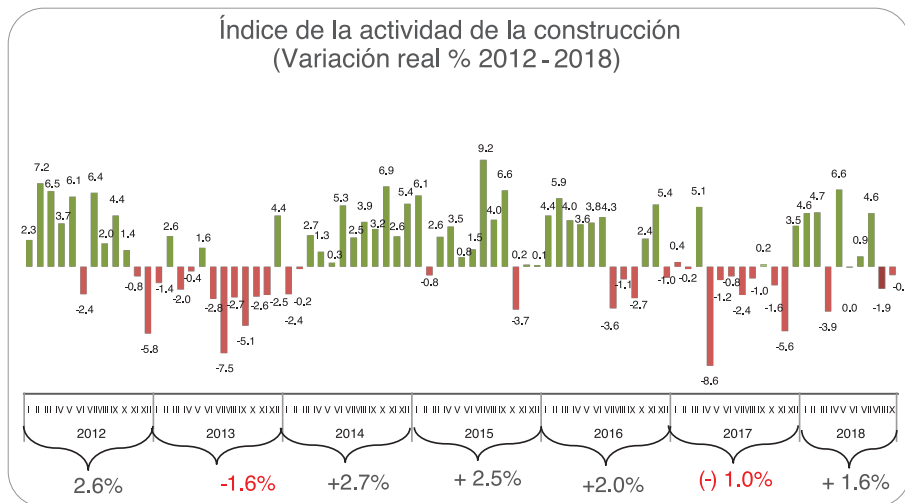
Fuente: Gerencia de Economía y Financiamiento de la CMIC.

Los resultados del mes de Septiembre de 2018 con cifras originales, indican lo siguiente:

Índice	Septiembre (Variación %)
Total	1.8
Manufactura	2.4
Electricidad	3.2
Construcción	(-) 0.7
Minería	2.9



Fuente: Centro de Estudios Económicos de la Industria de la Construcción de la CMIC.



Fuente: Centro de Estudios Económicos del Sector de la Construcción CMIC.

En el mes de Septiembre de 2018 la Construcción presentó una disminución de (-) 0.7% en comparación con mismo mes de 2017. Por subsector económico la **Edificación (obra privada)** registró una disminución de (-) 2.7% frente al mismo mes de 2017.

Por su parte, el subsector de **Trabajos especializados** se incrementaron (+) 6.5%, mientras que las **Obras de Ingeniería Civil (Obra pública)** registró, un crecimiento de (+) 1.8%, con respecto al mismo mes del año anterior.

Septiembre 2018

Semáforo Estatal de la Industria de la Construcción VARIACIÓN % REAL CON RELACIÓN AL MISMO PERIODO DEL AÑO PREVIO

Indicador	Periodicidad	Septiembre 2018 (%) 1/	Acumulado Ene. - Sep. 2018 (%)	Semáforo 2/
Total Nacional	Mensual	1.3%	0.8%	
Aguascalientes (var % anual)	Mensual	(-) 4.8%	1.2%	
Baja California (var % anual)	Mensual	(-) 22.5%	15.6%	
Baja California Sur (var % anual)	Mensual	43.8%	60.0%	
Campeche (var % anual)	Mensual	(-) 11.1%	(-) 0.9%	
Coahuila (var % anual)	Mensual	(-) 33.8%	(-) 23.1%	
Colima (var % anual)	Mensual	(-) 16.0%	(-) 12.9%	
Chiapas (var % anual)	Mensual	18.3%	(-) 24.4%	
Chihuahua (var % anual)	Mensual	6.1%	(-) 9.2%	
Ciudad de México (var % anual)	Mensual	11.6%	14.4%	
Durango (var % anual)	Mensual	(-) 26.7%	(-) 44.6%	
Guanajuato (var % anual)	Mensual	(-) 2.7%	(-) 22.6%	
Guerrero (var % anual)	Mensual	32.0%	(-) 24.1%	
Hidalgo (var % anual)	Mensual	(-) 19.3%	(-) 3.2%	
Jalisco (var % anual)	Mensual	6.0%	5.7%	
Estado de México (var % anual)	Mensual	(-) 15.5%	20.7%	
Michoacán (var % anual)	Mensual	(-) 4.8%	8.9%	
Morelos (var % anual)	Mensual	111.8%	4.7%	
Nayarit (var % anual)	Mensual	12.6%	(-) 7.2%	
Nuevo León (var % anual)	Mensual	11.1%	3.7%	
Oaxaca (var % anual)	Mensual	(-) 10.8%	50.0%	
Puebla (var % anual)	Mensual	23.7%	6.2%	
Querétaro (var % anual)	Mensual	(-) 0.9%	(-) 23.4%	
Quintana Roo (var % anual)	Mensual	(-) 7.4%	(-) 1.0%	
San Luis Potosí (var % anual)	Mensual	(-) 23.5%	(-) 11.8%	
Sinaloa (var % anual)	Mensual	21.2%	8.6%	
Sonora (var % anual)	Mensual	0.7%	(-) 22.4%	
Tabasco (var % anual)	Mensual	33.0%	33.3%	
Tamaulipas (var % anual)	Mensual	35.3%	6.9%	
Tlaxcala (var % anual)	Mensual	32.5%	(-) 51.8%	
Veracruz (var % anual)	Mensual	84.0%	12.9%	
Yucatán (var % anual)	Mensual	42.7%	28.3%	
Zacatecas (var % anual)	Mensual	(-) 33.5%	(-) 8.0%	

Fuente: Centro de Estudios Económicos del Sector de la Construcción (CEESCO) con datos del INEGI

Crecimiento acumulado superior al 3.0% Crecimiento acumulado positivo hasta 3.0% Variación acumulada anual negativa.

1/ Variaciones reales con respecto al mismo periodo de un año anterior 2/ Con relación al último dato registrado

Las variaciones a nivel nacional son derivadas de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras y a nivel nacional de los resultados de la Actividad Industrial Mensual.



Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción

INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

Más de 6000 personas capacitadas en CMIC Veracruz Puerto en el 2018



CMIC Nacional a través de su presidente, Ing. Eduardo Ramirez Leal otorgó el *Reconocimiento a CMIC Veracruz, Puerto* por obtener el *3er. lugar al lograr sus objetivos de capacitación en 2018*, resultado del esfuerzo comprometido con cada uno de sus afiliados.





AFÍLIATE A LA CMIC
Antes del 31 de Enero

OBTÉN

10%

DE DESCUENTO

Aprovecha los grandes
Beneficios que la **CMIC** te ofrece

Más informes:
registros@cmicveracruz.org
servicio@cmicveracruz.org

www.cmicveracruz.org

BLVD. ADOLFO RUIZ CORTINES # 148, FRACC. COSTA DE ORO, BOCA DEL RÍO, VER. C.P. 94299

[f/cmic.veracruz.org](https://www.facebook.com/cmic.veracruz.org)

[@cmicveracruz](https://twitter.com/cmicveracruz)

[☎ \(229\) 921 44 90](tel:(229)9214490) al 92 ext. 107 y 109



Moctezuma presente en las grandes obras de México

Corelocks

Compañía de Ingeniería Marítima y
Terrestre, SA de CV y Construcciones
y Estructuras de Veracruz, SA de CV.
API Veracruz, Veracruz

www.cmoctezuma.com.mx

