

ENERO - MARZO 2019



# CONSTRUYE VERACRUZ

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



## CMIC VERACRUZ DE CARA AL FUTURO

NUEVAS INSTALACIONES Y MODERNIDAD AL SERVICIO DE LA CONSTRUCCIÓN



• DELEGACIÓN •  
VERACRUZ PUERTO

## Soluciones para tí, Amigo Constructor

**CURSOS** • **TALLERES** • **DIPLOMADOS**



**Opus 18**

**COSTOS**  
PRESUPUESTOS  
Y LICITACIONES

**ANÁLISIS DE  
PRECIOS  
UNITARIOS**

**OPERACIÓN DE  
MAQUINARIA**

**AUTODESK  
AUTOCAD**

**CompraNet**

**Office**

**Microsoft  
Project**

**BESOP  
BITÁCORA  
ELECTRÓNICA**

**SUPERVISIÓN  
DE OBRA**

**BIM  
TRAINING**

### INFORMES

promocion@cmicveracruz.org  
asistente\_capacitacion@cmicveracruz.org  
capacitacion@micveracruz.org

**TEL:** 229 921 44 90 al 92  
ext. 106, 108, 110, 114

**E**stimados amigos y miembros de esta gran familia CMIC, es un privilegio dirigirme a ustedes a través de esta plataforma y manifestar mi compromiso con nuestra industria, al encabezar los trabajos al frente de esta Delegación. Luego de un proceso de renovación de nuestra dirigencia local, y gracias al apoyo unánime de los constructores organizados, hoy llevamos la responsabilidad de seguir conduciendo a CMIC Veracruz Puerto a los primeros lugares nacionales como se ha dejado de manifiesto en los últimos seis años.

Nuestra Industria tiene ante sí, nuevos retos en el desarrollo de oportunidades tanto en la obra pública, como en la Iniciativa Privada, para ello nuestro presidente nacional, Eduardo Ramírez Leal, ha marcado la hoja de ruta, con un sector unido que se levanta como voz autorizada en los pendientes de infraestructura y el desarrollo de obras que requiere una sociedad creciente, que demanda servicios y estructuras para su desarrollo y esparcimiento, nuestro compromiso es para que esto se lleve a cabo.

La capacitación y la tecnología son un binomio perfecto que en CMIC Veracruz se ha dejado como línea de trabajo, y que hoy gracias a las modernas y recién inauguradas instalaciones que nos ha dejado nuestro ex presidente Pedro Aguilar Pizarro, tenemos la oportunidad de refrendar nuestro compromiso de especializar al capital humano que hace tangibles las grandes obras en nuestra región, atendiendo las necesidades de capacitación, en un recinto con tecnología de punta, con maestrías, diplomados y cursos excelentes en contenido; hoy todo esto es una muy buena carta de presentación ante la IP del trabajo que CMIC Veracruz realiza.

Fortalecer los vínculos interinstitucionales en los tres niveles de gobierno es asunto que nos ocupa, y para ello nuestra cámara promoverá reuniones de trabajo con la Federación, con el gobierno del Estado de Veracruz y con los municipios, para presentar nuestras propuestas; y sobre todo, el talento empresarial y humano veracruzano que puede apoyar en la realización de las obras necesarias para nuestra región, contando con el interés de las autoridades para que así sea.

En CMIC Veracruz Puerto tenemos claro que la unidad y apostarle a la capacitación son nuestra marca de liderazgo en el sector, por ello ante los nuevos tiempos y el futuro por venir, estamos listos para afrontar el reto de construir un México y un Veracruz como el que siempre hemos querido.

Muchas Gracias.

**Ing. Marcos Orduña Alcocer**  
Presidente CMIC Delegación Veracruz



EN ESTA EDICIÓN



PÁGINA 5  
NACIONAL

**Perspectiva Nacional de la industria**  
Entrevista Eduardo Ramírez Leal



PÁGINA 8  
ENTREVISTA

**Nuevo liderazgo local**  
Marcos Orduña Alcocer  
Presidente CMIC Veracruz Puerto



PÁGINA 12  
NACIONAL

**CMIC Nacional en la misma ruta**  
Toma de protesta del Comité Nacional



PÁGINA 16  
CÁMARA

**De manteles largos**  
Nuevas y modernas instalaciones  
CMIC Veracruz Puerto



PÁGINA 22  
CÁMARA

**Foro Ley de Obras Públicas**  
Veracruz sede y punta de lanza



PÁGINA 28  
ENTREVISTA

**Misión cumplida**  
Ing. Pedro Aguilar Pizarro



PÁGINA 30  
CÁMARA

**Voluntariado Damas CMIC Veracruz**  
A favor de la sociedad veracruzana



PÁGINA 34  
ESTADÍSTICA

**Reporte Mensual de nuestra industria**

SUMARIO...

Iniciamos un nuevo rumbo con un nuevo liderazgo que da continuidad al trabajo realizado en nuestra industria local; Modernas instalaciones al servicio de Veracruz que son orgullo nacional; Veracruz Puerto, sede de los trabajos del Foro de Ley de Obra Pública: a nivel nacional se reconoce a Veracruz como voz autorizada en temas de energía; te invitamos a que nos acompañes en el trabajo y desarrollo de nuestra Delegación. ¡Bienvenidos!



COMITÉ DIRECTIVO CMIC VERACRUZ

PRESIDENTE COMITÉ DIRECTIVO  
ING. MARCOS ORDUÑA ALCOCER

INTEGRANTES DEL COMITÉ DIRECTIVO  
ING. RAÚL SERGIO MORTERA LIÑAN  
ING. JORGE RAFAEL ALARDÍN CÓRDOVA  
ING. ANTONIO LASTRA RIVERA  
ING. CARLOS DE LA PEÑA DIAZ  
ING. RAFAEL CARREÑO ORTEGA  
C.P. RICARDO GUTIÉRREZ DE VELASCO GONZÁLEZ  
ING. JESÚS HIRAM MORTERA LIÑAN  
ING. JUAN ANTONIO PINILLA RODRÍGUEZ  
C.P. CALIXTO SIERRA PÉREZ  
ING. ARTURO PETRIKOWSKI DEL MORAL  
ING. RAFAEL GÁNDARA GONZÁLEZ  
ARQ. JAVIER REYES ROSAS  
C.P. LUIS EXSOME ZAPATA  
ING. FÉLIX GRAJALES MONTIEL  
ING. PEDRO AGUILAR PIZARRO  
ING. JUAN MANUEL TORRES MORENO  
ARQ. SARA XOCHITL TINOCO CASTREJÓN  
C.P. RODOLFO SÁNCHEZ DOMÍNGUEZ  
ING. MARVIN GUTIÉRREZ MORALES

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](http://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.



# Veracruz

## Aliado importante para la CMIC Nacional

POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

**E**l panorama para la industria de la construcción se vislumbra con buenas expectativas, con un gobierno federal que empieza a tomar en cuenta a las empresas locales organizadas; sin embargo, hay asignaturas pendientes que deben considerarse para reactivar el desarrollo económico en el país.

*“El dinamismo que se genera en Veracruz es fundamental para la industria de la construcción, creemos que a los veracruzanos les va a ir muy bien en los próximos años con las inversiones derivadas por el Nuevo Puerto de Veracruz y las que se generen en la nueva administración estatal”.*

En la disertación y charla exclusiva con el presidente nacional de la CMIC, Eduardo Ramírez Leal, reconoció que el gobierno federal ha tendido puentes de comunicación y de coordinación importantes con la IP y concretamente con la Cámara, aunque instó a que se reconsideren obras y proyectos de infraestructura trascendentes, donde sin duda se darán mejores resultados con constructoras locales que generan riqueza en las regiones de nuestro país.

*“Veracruz es uno de los estados con una aportación considerable al PIB nacional, solo debajo de CDMX, Estado de México y Jalisco”.*

“Lamentablemente nuestra industria ha tenido caídas muy importantes en sus números, la inversión pública en los últimos años ha ido en decadencia, esto porque el gasto programable a nivel federal dirigido a infraestructura ha andado en el 17%, en tanto el gasto social anda arriba del 60%; instamos al gobierno federal a que realice una revisión profunda de los programas sociales para que sea mayor la inversión que va al tema de obra pública e infraestructura”.

El líder nacional de la CMIC apuntó que solo el 2.5% del PIB está destinado a inversión de infraestructura, una bolsa de 680 mil millones de pesos, en contraste 2009 fue el año que más se asignó con el 4.5%; por lo cual, solicitan al gobierno de López Obrador que estructure un dinamismo mayor con participación privada con un verdadero estado de derecho para así cumplir con los indicadores que la misma ONU refiere.

**LIDERAZGOS RECONOCIDOS  
EN CMIC VERACRUZ PUERTO**

“La gran ventaja que tenemos con los liderazgos en la Delegación Veracruz Puerto, -sin duda una de las más importantes para nuestra Cámara-, es que tenemos muy claro el buen actuar de los ingenieros, el liderazgo de nuestro ex presidente local Pedro Aguilar Pizarro que ha dejado huella y testimonio de su trabajo, así como Marcos Orduña Alcocer quien también fue Vicepresidente Nacional del Sector Energético, y hoy hacemos un enroque donde Pedro Aguilar pasa a ocupar esta vicepresidencial nacional. La comunicación y la coordinación entre oficinas nacionales y CMIC Veracruz Puerto es excelente y sabemos del potencial que es trabajar en equipo entre ambas partes”.



**NUEVAS INSTALACIONES  
EN CMIC VERACRUZ PUERTO**

“Sin duda con mayor capacidad, con aulas y espacios modernos para capacitar no sólo a nuestras empresas sino a otras y aliados comerciales, Veracruz Puerto hoy es orgullo nacional, y que ahora ponemos al servicio de la comunidad, sin duda este es ejemplo de una buena administración y un enfoque hacia resultados, ojalá más delegaciones ocupen a la capacitación como lo ha hecho Veracruz Puerto”.

**VERACRUZ  
ÁREA DE OPORTUNIDADES  
PARA LA INDUSTRIA**

“En Veracruz tenemos la oportunidad de atender varias asignaturas pendientes: el mantenimiento, conservación, ampliación o nuevas construcciones de infraestructura en el Estado, es complicado cuando los recursos no son suficientes, nosotros buscamos que a través de una competencia sana, limpia y transparente, las empresas que representamos puedan desarrollar con calidad estas obras”.



# Energía de respaldo en todo momento



## GENERADORES Estacionarios

- **Equipados con filtros turbina** para superar cualquier adversidad climática, prolongando la vida útil del motor.

- **Generadores ultra silenciosos**  
Diseñados para disminuir el máximo ruido sin disminuir la potencia (con cabina), personalizables, totalmente modulares y ajustables a cualquier aplicación

- **Respaldo programable y automático**  
Períodos de trabajo más prolongados. Módulo de comunicación GPRS\* con capacidad de monitoreo    
(vía app smartphone)  
\*Se vende por separado.



- **Generadores personalizables**  
Configuración de kVA, fases, potencia, equipamiento y accesorios\*

\***Accesorios:** Remolque personalizado.  
Tanque externo para uso prolongado.



POWERED BY:



USO COMERCIAL Monofásicos y Trifásicos (Diesel)

HECHO POR  

[evans.com.mx](http://evans.com.mx)

Contamos con **+** de 200  
Centros de Servicio Autorizados



Síguenos: **EvansMéxico**  
      

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

Ventas en línea  
[enlinea@evans.com.mx](mailto: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) 931-1663  
 (33) 2258-8642  
[veracruz@evans.com.mx](mailto:veracruz@evans.com.mx)  
Col. Venustiano Carranza



• DELEGACIÓN •  
VERACRUZ PUERTO

# COMPROMISO A FAVOR DE LA INDUSTRIA LOCAL

POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

**T**al y como lo marcan los estatutos de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, se llevó a cabo la elección del presidente de la Delegación Veracruz Puerto para el periodo 2019 – 2021 en un ambiente de celebración y unidad para este importante acontecimiento.

En un suceso histórico para nuestra delegación: donde se ha reconocido el liderazgo de Veracruz Puerto en la palestra nacional de la industria, la CMIC Veracruz Puerto ha dejado constancia de un proceso de unidad, de orden, fortalecimiento y trabajo fecundo que deja resultado palpable en las modernas instalaciones que hoy están al servicio de Veracruz.



Dentro de los tiempos marcados en la convocatoria publicada para la renovación de la dirigencia local, se presentó una planilla de unidad, encabezada por el Ingeniero Marcos Orduña Alcocer, quien logrando amalgamar un binomio perfecto de experiencia con juventud en su equipo de trabajo, se presentó a la asamblea que fue celebrada por los afiliados locales y atestiguado por parte de la dirigencia nacional quien dio fe del proceso transparente en la elección, teniendo un pronunciamiento al unísono para que Orduña Alcocer fuera electo y llevará los destinos de CMIC Veracruz Puerto para el próximo bienio.

En la exposición de motivos y su primer mensaje como presidente local, Marcos Orduña agradeció el respaldo total de los afiliados y subrayó el alto privilegio que implica encabezar a esta industria y el gran compromiso de mantener y fecundar el trabajo que ha dado prestigio a CMIC Veracruz en los primeros planos.

“Trabajaremos en los mecanismos de comunicación con los tres niveles de gobierno y con toda la iniciativa privada para crear esquemas de inversión y de voluntad conjunta en el mercado veracruzano, apoyar las asociaciones público-privadas regionales, y apuntalar el crecimiento de las empresas locales, que aunado a estas modernas instalaciones que aberturamos, son la muestra de un sector que trabaja en unidad y se esfuerza por demostrar que la inversión en infraestructura es importantísima en nuestro país, y son las empresas las que generan empleo y desarrollo económico”.



*Tenemos que proteger la planta productiva local para que todos tengan la oportunidad de trabajar en las grandes obras del rubro energético por venir.*

### LA AGENDA DE TRABAJO

“Estamos inmersos trabajando con el gobernador de Veracruz para que la obra pública se lleve bajo la supervisión de un Consejo de Infraestructura Estatal, y se generen los proyectos ejecutivos bien diseñados y se puedan concretar con precios exactos en la obra y evitar actos de corrupción, así mismo se están haciendo sinergias con el gobierno para que las empresas locales participen en los proyectos de exploración de nuevos campos petroleros por venir en el estado de Veracruz y seguiremos fortaleciendo la capacitación como estandarte de nuestra industria”.



*En puerta el desarrollo del campo terrestre IXACHI localizado en Tierra Blanca, Veracruz; donde se invertirán 20 mil millones de pesos, el campo petrolero de mayor potencial de crudo explorado en los últimos 15 años, donde se requerirá de mano de obra en la perforación de pozos, ductos y unidades de almacenamiento.*



### FORTALECIDOS EN UNIDAD

Posteriormente, luego de la votación y elección del nuevo presidente, se dio fe al acto, y la cúpula local de la industria de la construcción se proclamó en participar de forma activa en el desarrollo de obra de infraestructura que tanta falta hace en nuestra entidad.



# SINERGIAS PRODUCTIVAS

## CMIC - CONGRESO DE LA UNIÓN

POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

**M**éxico requiere de una ley de Obra Pública que sea no solo transparente e incluyente de los verdaderos constructores organizados, sino de convergencias de ideas de los actores involucrados que permitan sacar adelante los rezagos de infraestructura que por décadas ha sufrido la industria de la construcción.

En la voz del diputado federal por Veracruz, Ricardo Exsome Zapata, presidente de la Comisión de Infraestructura y Comunicaciones del Congreso de la Unión, la voz de los constructores organizados está siendo contemplada y escuchada en foros y reuniones abiertas con el poder legislativo, a fin de tener un mejor contexto y el desarrollo de obra pública necesaria y de calidad.

### UNA LEY DE OBRA PÚBLICA QUE SEA REFERENTE Y SIN PRIVILEGIOS.

“Hoy que nos toca estar del otro lado como legisladores, sabemos lo que esperaríamos el constructor local, tenemos el compromiso de atenderles, de escuchar los planteamientos que nos presentan, es una experiencia satisfactoria el trabajar de la mano con la Cámara, con los colegios, con las secretarías que manejan la Ley de Obras Públicas, con la Auditoría Superior de la Federación, todo mundo quiere hacer modificaciones, todo mundo tiene algo que le duele de la Ley de Obra Pública, hay manos por todos lados, pero siempre en forma ordenada, estamos integrando una ley que sea modelo a nivel internacional.

### FOROS DE CONSULTA: PROPUESTA ACERTADA DE CMIC.

Exsome Zapata, quien es afiliado de CMIC Veracruz Puerto, remarcó la importancia del desarrollo del Primer Foro Nacional de Consulta para reformar la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, el cual concluyó con éxito y donde Veracruz Puerto ha sido una de las diez sedes de estos trabajos,

“Uno de los objetivos del foro es contribuir al debate sobre la Ley de Obras Públicas federal, con la intención que ésta propicie métodos transparentes y genere entornos competitivos en los procesos de asignación y contratación. Creemos que la Ley debe adecuarse lo más rápido posible para hacerla, ágil, competitiva y que ayude a evitar malos manejos, combatir la corrupción y propiciar mejores prácticas”.

“Hay que revisar procedimientos y normativas como la Ley de Responsabilidad de los Servidores Públicos, revisar que cuando se hagan las asignaciones por parte de la autoridad y no sea de forma transparente que se le sancione, pero se le sancione de verdad, de nada sirve tener una ley modelo si no se va a cumplir”.



### DEBE REACTIVARSE LA OBRA PÚBLICA.

“Hay poca inversión en obra pública es la realidad, pero también tenemos obras sobredimensionadas, muy caras que no van con la realidad y que incluso no son necesarias, México requiere de un verdadero Plan Nacional de Desarrollo, pero no para seis años, sino para 30 o 40, obras de infraestructura que sean progresivas, que se dejen proyectadas, la falta de planeación es lo más costoso que puede haber, pero una vez seleccionadas las obras prioritarias, con los mejores proyectos enfocados con calidad y eficiencia, eso dará sustento a nuestra industria”.

### LA REALIDAD DE LA OBRA PÚBLICA.

“Estamos presionando para que se cumplan con los rezagos que hay, lamentablemente es que se requiere mucho dinero, el gobierno federal no tiene dinero para todo, en algunos casos el rezago es de 40 años en el desarrollo de la obra, es muy importante saber dónde estamos, y estas reuniones de trabajo entre todos los involucrados, nos ayudan a hacer un programa que nos defina la hoja de ruta sobre las obras que son prioritarias”.

### MENSAJE A FAVOR DE LOS CONSTRUCTORES LOCALES.

“Tenemos toda la apertura, su servidor como Presidente de la Comisión de Infraestructura y Comunicaciones, así como Carlos Morales, quien es legislador por Chiapas y también afiliado de CMIC, estamos muy activos en los trabajos de estos foros y somos un canal abierto entre CMIC y la Federación para que los constructores locales encuentren soluciones y realmente sean tomados en cuenta”.



# Bobcat®



# Verasa

## Distribuidor Autorizado

Manuel Clouthier L-6 M-3  
antes Carretera Federal Xalapa-Veracruz  
Col. Las Amapolas C.P. 91775  
Veracruz, Ver.

Llámanos: (229) 920 2113 - 920 2242

 (229) 356 9948

[ventasconstruccion@grupoconde.com.mx](mailto:ventasconstruccion@grupoconde.com.mx)



VerasaMaquinaria



verasamx

# Continuidad

## para fortaleza de nuestra industria



POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

**T**ras ser ratificado para seguir encabezando los rumbos de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, Eduardo Ramírez Leal subrayó que es necesario que en los proyectos de grandes obras por parte de la Federación, se impulse la participación de empresas mexicanas, pues al asignar las obras entre empresas extranjeras se reduce la posibilidad de impulsar el contenido nacional y ofrecer mejores condiciones de contratación de obras.

*Veracruz ha estado colocado en los tres primeros lugares de excelencia en los últimos seis años, lo cual sumado a la experiencia profesional de nuestros ingenieros y su conocimiento del tema, han consolidado al puerto de Veracruz como voz autorizada en temas de la industria energética en el escenario nacional.*



"Le pedimos a nuestras autoridades tener presente que necesitamos desarrollar la ingeniería mexicana; las empresas mexicanas y las empresas regionales, si terminan siendo subcontratadas por empresas transnacionales no van a generar empleo de calidad, empleo mejor remunerado", explicó.

Al tomar protesta al frente del organismo cameral y con presencia de Alfonso Romo, jefe de la Oficina de Presidencia, además de los presidentes de las 44 delegaciones de CMIC en el país, Ramírez Leal señaló que la CMIC se reitera a la orden del Presidente López Obrador y que cuentan con la experiencia y calidad suficiente para participar activamente en el desarrollo de ingeniería e infraestructura que nuestro país requiere.

“Estamos a tiempo de que se reconsideren las decisiones sobre cómo se va a desarrollar la infraestructura y tengamos una mayor participación. Consideramos que el tema de contenido nacional puede ser de 50% en algunos casos. Si una empresa de otro país viene, está bien, pero que se asocie con nuestras firmas que están especializadas en construcción de tubería, electromecánica, obras de cimentación, edificación, carreteras, entre otras”.

Eduardo Ramírez dejó claro que las firmas mexicanas no pretenden confrontarse con la autoridad ni están en contra de la participación de empresas extranjeras, pero que sí es necesario levantar una vez más la voz para pedir que se reconsidere su participación en las obras en condiciones equitativas.



## NUEVAMENTE VERACRUZ EN EL LIDERAZGO NACIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN

Veracruz Puerto sigue ocupando lugares estratégicos en temas preponderantes dentro de la industria de la construcción a nivel nacional, gracias a la designación del Ingeniero **Pedro Aguilar Pizarro** como nuevo Vicepresidente Nacional del Sector Energético para el periodo 2019 - 2020.

Cabe resaltar que se ha reconocido a Veracruz Puerto como una delegación de trabajo y resultados, lo cual ha permitido que por segundo año consecutivo, un veracruzano lleve los trabajos de una de las carteras más importantes dentro de la cúpula nacional como lo es el sector Energético, donde primeramente la llevó el Ingeniero Marcos Orduña Alcocer, quien ahora encabeza la delegación local.



Por su parte, Alfonso Romo se comprometió ante los constructores a buscar un encuentro con el presidente Andrés Manuel López Obrador para que externen directamente sus propuestas, además de volver a poner sobre la mesa la importancia del contenido nacional en el desarrollo de infraestructura.

“Existe un compromiso federal de apoyar a las empresas mexicanas para que tengan una gran participación en las obras siempre en un marco de transparencia y legalidad”, señaló el jefe de la oficina de la Presidencia.

## UNIDAD NACIONAL EN CMIC

Posteriormente se entregaron los nombramientos de los 44 presidentes de delegaciones en el país, destacando el papel de Veracruz en la palestra nacional con el reconocimiento de nuestro presidente local en Veracruz Puerto, Marcos Orduña Alcocer, quien durante el año estuvo como Vicepresidente Nacional, mostró un excelente desempeño y compromiso con la institución.



“Llevar esta responsabilidad es un honor y privilegio que nos obliga a seguir participando y capacitándonos en el tema, Veracruz ha marcado la pauta en temas de energía a nivel nacional, hoy los resultados hablan de nuestro compromiso con la industria de la construcción. Estableceremos sinergias firmes con PEMEX, CFE, con la Secretaría de Energía y demás entidades involucradas, de cara a este nuevo gobierno federal hay mejores expectativas en el desarrollo y modernización con los resultados que ha dejado la Reforma Energética, en Veracruz seguiremos trabajando a favor de CMIC”, puntualizó Aguilar Pizarro.



# DE LA MANO TRABAJANDO CON CMIC: SIOP ESTATAL

POR / ENRIQUE CASAS

**T**ras reconocer el papel que la industria de la construcción ha conformado en el Veracruz actual, el secretario de Infraestructura y Obras Públicas del gobierno estatal, Elio Hernández, señaló que ya están trabajando en el desarrollo de obras de conservación de carreteras y caminos, donde constructoras locales serias como son las de CMIC llevarán mano para realizar las obras mencionadas.

*“Es prioridad que tanto la empresa ganadora como la mano de obra sean veracruzanas, con la finalidad de generar empleos en el estado, además de que concluya los trabajos en tiempo y forma.”*

“Sin duda el trabajo y labor de CMIC, son pilares del desarrollo económico de nuestro Estado, es por ello que estamos estableciendo cimientos firmes en las obras de infraestructura que Veracruz requiere y en el desarrollo de reglas claras y transparencia para La ley de Obras pública, que de certeza y trabajo a las constructoras locales”.

Entrevistado posterior a los trabajos del Primer Foro de Ley de Obra Pública organizado por CMIC y el Congreso de la Unión, el funcionario estatal subrayó las sinergias sólidas que se han plasmado entre el Gobierno de México a través de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y la CMIC y que rendirán frutos tanto en lo Federal como en lo Estatal.

“Debemos asegurar que las obras sean hechas por gente de casa, con la CMIC trabajaremos en la agenda y hoja de ruta para desarrollar la obra pública que es prioridad para el gobernador Cuitláhuac García, aunado a eso estaremos en la revisión de todas las obras que se ejecuten durante la presente administración estatal, y cumplir nuestra función principal



que es dar buenos resultados a los veracruzanos en el tema de infraestructura y obras públicas en cada uno de los 212 municipios”.

El entrevistado acotó que al momento se están desarrollando más de 200 obras en beneficio de 115 municipios a lo largo del estado, con alrededor de 223 empresas constructoras inscritas; en tanto que las licitaciones se realizarán de manera transparente en sus dos modalidades: por invitación y pública.



# LA EXCAVADORA DE 21 TONELADAS MÁS VERSÁTIL Y PRODUCTIVA.

GIPAC



Volvo presenta la EC210DL, la Excavadora de 21 toneladas más competitiva del mercado. Ofrece más productividad y confort que cualquier otra de su categoría. Su motor Volvo D5E, económico y potente, cuenta con el nuevo sistema Eco que optimiza el consumo de combustible en las tareas más exigentes. Además tiene un moderno sistema hidráulico que la hace aún más ágil y productiva. Como en todos los modelos Volvo asegura Confort, visibilidad y seguridad al operador, que sumados a su facilidad de mantenimiento, la hacen la más eficiente del segmento.

[www.volvoce.com](http://www.volvoce.com)



Calle Laurel Lote 43,44 y 45 Mza XIX, C.P. 91697  
Cd Industrial Bruno Tejeira, Veracruz  
Tel: 01 800 062 2720  
[www.ascendummexico.com](http://www.ascendummexico.com)

**Volvo Construction Equipment**  
**Building Tomorrow**





# CMIC VERACRUZ PUERTO de manteles largos

POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

**A** casi tres décadas de la primera piedra de esta delegación, se concretó el viejo anhelo de los constructores veracruzanos: modernizar sus instalaciones. Y es que la actitud visionaria de un grupo de constructores encabezados por el ex presidente de nuestra delegación, Pedro Aguilar Pizarro, quien apoyado en los trabajos de los ingenieros Félix Grajales Montiel y Humberto Alesandrini Morales, fueron los artífices de colocar nuestras instalaciones como icono de modernidad y ejemplo de trabajo a nivel nacional entre las demás delegaciones.



Durante el recorrido previo al corte del listón inaugural, el presidente nacional, Eduardo Ramírez Leal, reconoció el trabajo y tesón de los constructores porteños que dieron como resultado un edificio totalmente moderno y funcional que multiplica la capacidad para seguir brindando la capacitación a empresas y aliados de CMIC, que nos distinguen como referentes en temas de construcción, seguridad y temas de la industria.



*Renovación de mobiliario y equipo con tecnología de punta son el mejor exponente de la CMIC Veracruz Puerto*

“Hoy somos testigos del gran trabajo que en Veracruz Puerto se ha realizado en los últimos seis años, liderazgo firme que ha puesto orden y ha conformado una unidad sólida entre constructores que hoy son una familia muy importante para nuestra industria, reconocemos el trabajo y visión de ustedes, de Pedro Aguilar de concretar este gran proyecto y darle una funcionalidad moderna y amplía a estas instalaciones que son la casa de los constructores organizados”, afirma Ramírez Leal.

En el recorrido, integrantes de la Comisión Ejecutiva del Comité Nacional manifestaron su sorpresa y parabienes a sus homólogos veracruzanos por contar con instalaciones vanguardistas y que lo colocan a la delegación como icono de la industria en la región y en el país.



**EN TODO LO ALTO**

Durante la comida de inauguración que dio cita a amigos, aliados y a la plana mayor de la industria de la construcción nacional, se dio fe y constancia del trabajo fecundo que ha hecho CMIC Veracruz y que el reto para la dirigencia local que encabeza Marcos Orduña Alcocer es continuar la hoja de ruta trazada y seguir impulsando a la capacitación como el mejor eslabón de la cadena de servicios que CMIC ofrece a Veracruz.

Encabezados por autoridades federales, estatales, diputados federales, el presidente municipal de Boca del Río, así como empresarios y aliados de CMIC se dio el corte del listón y entregando a los constructores y a Veracruz instalaciones de primer nivel.

*Reconocimientos a los pioneros y artífices de esta remodelación de las instalaciones, fueron entregados por el presidente local Marcos Orduña Alcocer.*





## EXPERTOS EN SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO

Tecnología de punta en racks de carga para la automatización y robótica de su almacén sin importar volúmen, peso o rotación.

### • VERACRUZ

Av. Paseo Simón Bolívar No. 515  
Col. Zaragoza C.P. 91910  
Tel: 923 6060  
veracruz@eqover.com.mx

### • XALAPA

Miguel Alemán No 15  
Col. Aguacatal C.P. 91130  
Tel: (228) 840 8055 Y 56  
xalapa@eqover.com.mx

Visítanos en:  
[www.eqover.com.mx](http://www.eqover.com.mx)



# Moctezuma presente en las grandes obras de México

## Rompe olas

Rivmar Edificaciones de México,  
SA de CV  
API Veracruz, Veracruz



# Veracruz Puerto: SEDE DEL FORO LEY DE OBRA PÚBLICA



POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

Como parte de los trabajos del Primer Foro Nacional de Consulta para reformar la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, la delegación Veracruz Puerto dio la bienvenida a los trabajos de consulta entre los agremiados locales y de la región junto a autoridades de los tres niveles de gobierno.

*Durante los trabajos de este Foro, la CMIC reconoció la apertura y disposición de la autoridad federal al ser tomados en cuenta para la realización de los mismos.*

En el uso de la voz, nuestro Presidente Nacional, Eduardo Ramírez Leal, señaló que uno de los objetivos del foro es contribuir al debate sobre la Ley de Obra Pública Federal, con la intención que ésta propicie métodos transparentes y genere entornos competitivos en los procesos de asignación y contratación de obra. "Creemos desde la trinchera empresarial, que la Ley debe adecuarse lo más rápido posible para hacerla ágil, competitiva y que ayude a evitar malos manejos, combatir la corrupción y propiciar mejores prácticas", subrayó en conferencia de prensa.



*Foros de Consulta de la Ley de Obra Pública es una idea y necesidad de los constructores organizados de México, buscando obtener una verdadera y transparente ley pública para realizar obra por parte de los tres niveles de gobierno.*



*“Oportunidad para todos eso es lo que buscamos, en los últimos años se han realizado concursos donde empresas extranjeras obtienen las obras y luego subcontratan a empresas locales con pagos ínfimos”.*

Por su parte, Marcos Orduña Alcocer, presidente de la CMIC Veracruz Puerto, además de anfitrión y moderador de los trabajos de este tercer encuentro del Foro de Consulta, manifestó que estos trabajos permiten la retroalimentación con diversos puntos de vista para fijar el posicionamiento de los constructores ante una ley de orden público.





*Según cifras de la ONU, los países en vías de desarrollo deben invertir por lo menos el 5% de su PIB y México ha quedado a deber.*

“La CMIC hará un análisis para revisar las áreas que sean factibles para modificar o actualizar dicha ley de obra pública, somos 12 mil empresas afiliadas a Cámara en el país y estos diez foros realizados dan certeza de que todos participemos haciendo propuestas sustentadas para el bien de la sociedad misma que reclama que los procesos sean transparentes, limpios y que generen oportunidad para las empresas de todos los tamaños”.

Por su parte el diputado federal Ricardo Exsome Zapata, presidente de la Comisión de Infraestructura de la Legislatura federal reconoció el trabajo y respaldo firme con ideas y propuestas por parte de la CMIC, de la cual ha sido y será siempre un importante aliado en el desarrollo de obra pública transparente y con calidad para nuestro país.



“Es una importante convergencia entre los constructores veracruzanos y los tres niveles de gobierno, estas propuestas se están revisando ya en la Comisión que presidimos, los trabajos de cada encuentro se analizan y se tiene proyectado que en la primera quincena de Abril se tengan los resultados finales, para eso estamos trabajando con comisiones del Senado, para que cuando tengamos la minuta final, se de el aval de la Cámara Alta a la brevedad posible”, comenta Exsome Zapata.

Plenarias como CompraNet, Obra Pública y Financiamiento, permitieron una libre convergencia de ideas y puntos de vista con los asistentes, donde los tres niveles de gobierno tomaron nota en la conformación de lo que será una moderna y acorde Ley de Obra Pública, justa e imparcial que dé certeza a la sociedad mexicana.

# TE PRESTAMOS MÁS POR TUS BIENES



@dondeempenos  
dondeempenos.com.mx

Consulta requisitos, términos y condiciones de contratación en [www.dondeempenos.com.mx](http://www.dondeempenos.com.mx) o en tu sucursal más cercana.

Tels. 55-40-88-77-17  
55-80-03-02-88



Fundación  
**Dondé** MR

# ALIADOS

## DESDE EL CONGRESO A FAVOR DE LA INDUSTRIA



POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

La Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción colabora arduamente en la conformación de proyectos e ideas necesarias para el fortalecimiento de la industria de la construcción, sobre todo en la búsqueda de una Ley de Obras Públicas que sea imparcial y que de certeza a las constructoras establecidas, sobre todo a las MiPyMEs.

En charla exclusiva con Carlos Morales Vázquez, Diputado Federal por Chiapas, miembro de la Comisión de Infraestructura y Comunicaciones, coordinador activo de estos foros de consulta, pero sobre todo miembro de CMIC, destacó este momento histórico para la Cámara, donde por fin se escuchan las voces de quienes conocen del tema, se plantea fijar una cancha pareja en el desarrollo de la obra pública.

*“No es posible abrir más la brecha entre las empresas que mayor peso tienen en el país, con las PYMES que no puedan crecer”*

“Hay una gran sinergia entre el legislativo, y la Industria de la Construcción y los colegios de los profesionistas y especialistas, a través de los trabajos del Foro Reforma a la Ley de obras Públicas y Servicios relacionadas con la misma, el cual ha sido incluyente y ha abierto un abanico de participaciones de forma plural con quienes saben del tema, sin duda esto se reflejará en

una ley de obras acorde y a las necesidades del país”, que es el objetivo principal.

*“Hay muchas obras inconclusas, que no han sido planeadas y son solo ocurrencia de malos gobiernos, queremos un presupuesto eficiente, y también constructoras capaces de competir unas con otras con el instrumento de la ley”*

El legislador chiapaneco externó que se debe mejorar el desarrollo de la infraestructura en el país y las condiciones de los constructores, sobre todo las Mi Pymes.

“Posterior a estos trabajos del foro, se elaborará una relatoría, un resumen y análisis donde se pretende modificar al menos 20 artículos, en la comisión se debatirán las ideas y de ahí subirlo al pleno de la Cámara de Diputados para su aprobación, después a la cámara de senadores donde también habrá una etapa de cabildeo y una vez terminado el proceso legislativo confiamos que antes que termine este año, se promulgue la nueva Ley de Obras Públicas que nos ayudará a la competitividad y transparencia para todos los constructores”.



# NUESTRO COMPROMISO ES SERVIRTE CON LAS **MEJORES MARCAS**



**VENTA • RENTA • SERVICIOS • REFACCIONES**

01 800 11 AMECO (26326) [ameco.com.mx](http://ameco.com.mx) [venta.renta@ameco.com](mailto:venta.renta@ameco.com)



GROVE



NATIONAL CRANE

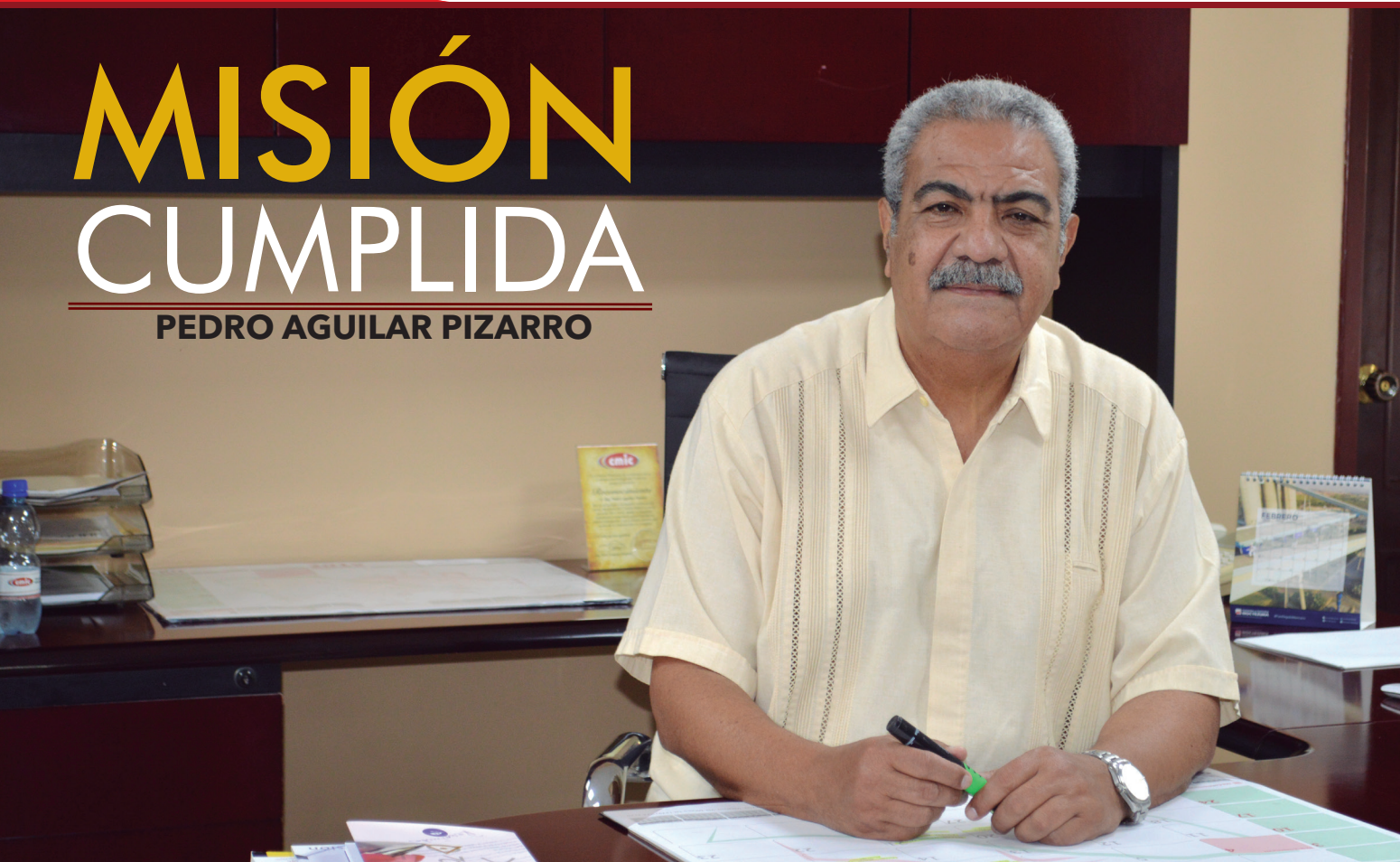


TEREX | FUCHS



# MISIÓN CUMPLIDA

PEDRO AGUILAR PIZARRO



POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

*“La parte del sector eléctrico es pequeña dentro de la industria de la construcción, por ello pongo mi trabajo y talento para apuntalar la Comisión Mixta con CFE y acrecentar el trabajo para los constructores locales”.*

**E**l trabajo fecundo de la CMIC Veracruz Puerto, ha sido producto de la unidad y de poner orden al interior de esta delegación que hoy está colocada en los primeros lugares en cumplimiento de metas de nuestra dirigencia nacional.

Para Pedro Aguilar Pizarro, ex presidente del periodo 2017-2019, el resultado palpable también se debe a la continuidad del trabajo iniciado hace seis años y por fortalecer la unidad mediante acercamiento con nuestros aliados comerciales.

“Veracruz Puerto está en su mejor momento, pasamos de ser una delegación con muchos problemas y complicaciones, a ser una que está colocada en los primeros lugares en cumplimiento de metas anuales, hoy estamos entre las mejores cinco delegaciones del país y sobre ese tenor debemos mantenernos”.

Cabe recordar que Veracruz ha mostrado una importante representación en el escenario nacional: una vicepresidencia nacional en la figura

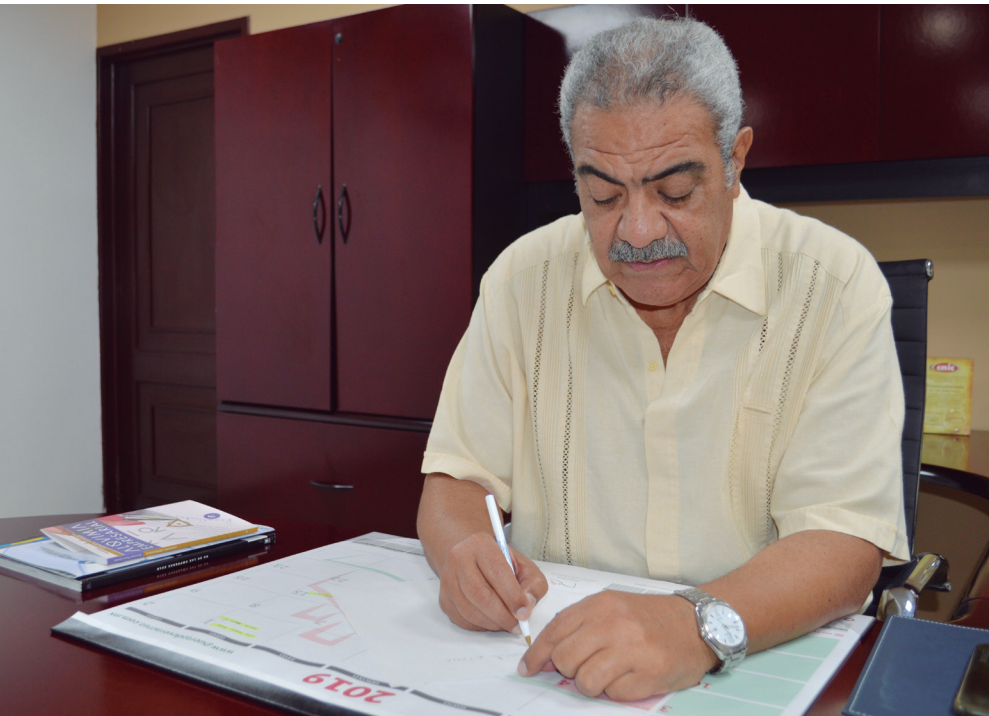
de Marcos Orduña Alcocer, -nuestro actual Presidente de la Delegación Veracruz-, además de la coordinación del FIDE con Juan Pinilla, y encabezamos la Comisión Mixta con la CFE en la figura del hoy ex presidente de nuestra Delegación, Ing. Aguilar Pizarro.

## TRABAJO DE SEIS AÑOS

“El éxito de CMIC Veracruz se debe al trabajo de seis años, los primeros tres bajo el mando de Félix Grajales y luego con su servidor, no hemos dejado de estar en los primeros lugares de las categorías que se califican como son capacitación, rendimiento administrativo, entre otras, aunado a ello cerramos el 2018 y nuestro trabajo con broche de oro con la remodelación integral de nuestras instalaciones, una renovación de más de 1,000 metros cuadrados y la creación de 1,150 metros cuadrados nuevos, todo esto gracias al orden administrativo y al apoyo de nuestras oficinas centrales, a la unidad, y a la capacitación como bandera de trabajo y representación”.

## LAS EXPECTATIVAS EN EL FUTURO

“Sin duda confiamos en que se logre la creación del Consejo Estatal Ciudadano de Infraestructura, el cual es muy necesario a fin de llevar una planeación y proyección ordenada de la infraestructura que Veracruz demanda, ya se está haciendo con las autoridades a nivel federal donde nuestra dirigencia nacional está fungiendo como centro de estudios de infraestructura, y lo mismo pedimos que se haga en nuestro estado”.



*“La Marcha hacia el Sur es algo justo y necesario para igualar las obras de infraestructura con el norte y el centro del país”.*

## BUENAS SINERGIAS ENTRE CMIC Y DEPENDENCIAS FEDERALES

“Hay una gran empatía y sinergia de trabajo con SCT, CONAGUA SENER, entre otros, nos hemos reunido con sus dirigentes promoviendo nuestro interés de trabajar con ellos y ser tomados en cuenta en la realización de la obra pública, vienen tiempos mejores para nuestra industria y concretamente para el sureste”.

## TRABAJO FECUNDO Y RETO AL NUEVO PRESIDENTE

“Cuando fui presidente de esta delegación, me pusieron la meta muy alta, pero el gran secreto y acierto de Félix Grajales fue poner orden en casa, eso continuamos en estos tres años y sin duda Marcos Orduña tendrá que darle continuidad a esta línea consolidar la unidad en el gremio, ahora le dejamos mayor capacidad en las instalaciones y mayor trabajo por delante”.

## MENSAJE FINAL

“Hoy estamos posicionados firmemente a nivel estatal y nacional, la invitación es que todos aquellos constructores se acerquen a la Cámara, muchos se han alejado porque no hay obra pública, pero estamos en tiempos donde los puentes de trabajo y empatía se han tendido y confiamos en que vendrán nuevos tiempos para los constructores hoy es el momento de capacitarse para fortalecer a nuestro capital humano y estar preparados para hacer frente a todos los grandes proyectos que se nos presenten y quienes mejor estén preparados desde ahora saldrán adelante”.

# Mujeres de la Construcción a favor de Veracruz

POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

**E**l trabajo fecundo de la CMIC Veracruz Puerto, ha sido producto de la unidad y de poner orden al interior de esta delegación que hoy está colocada en los primeros lugares en cumplimiento de metas de nuestra dirigencia nacional.

Continuando con lo anterior, se ha conformado el Comité de Damas de CMIC Veracruz Puerto, donde bajo la dirección de Alejandra Riande de Orduña, se ha integrado un dinámico grupo de féminas dispuestas a colaborar paralelamente al lado de sus esposos en fortalecer la industria de la construcción desde una faceta que no había sido abordada antes.

En un desayuno de trabajo, donde se presentó formalmente al lado femenino de la CMIC en el Comité Local, se manejaron diversas propuestas y lluvias de ideas que se plasmarán en el desarrollo de la agenda rosa de CMIC Veracruz Puerto.

Cabe mencionar que muchas de las voluntarias, cuentan con una importante experiencia en organismos sociales como ANSPAC, donde se desarrollan programas de asistencia social a sectores vulnerables de la región metropolitana de Veracruz – Boca del Río.

Las propuestas en una línea de trabajo, serán robustecidas con el dinamismo y creatividad de las mujeres CMIC quienes realizarán diversas actividades para recaudar fondos que posteriormente se traduzcan en acciones de beneficio social.

Sin un fin protagónico o para atraer reflectores, el Comité de Damas de CMIC Veracruz Puerto, se pronunció en trabajar sin acaparar difusión mediática, ya que consideran, que se puede y se debe apoyar a la sociedad en acciones que beneficien a quien lo necesite, sin otro objetivo que no sea el de ayudar.



## PROPUESTAS DE ACTIVIDADES

1. Desayunos con Causa y Bingo con Causa.
2. Subasta de obras de pintores veracruzanos, apoyados con productores de la región.
3. Campaña de reciclaje (una vez al mes) en apoyo a AMANC.
4. Abrir una unidad de ANSPAC.
5. Clases de alfabetización para los trabajadores y sus familias.
6. Cursos de oficios (albañilería, electricidad, plomería, entre otras) para las esposas de los trabajadores.
7. Conseguir apoyos de empresas para BECAS de hijos de trabajadores por cinco años y deducibles de impuestos.
8. Apoyos con desayunos a familiares de pacientes del Hospital Regional de Veracruz (una vez al mes).
9. Apoyar en diversas actividades a niños de la calle, así como casa de ancianos.
10. Trabajar para apoyar la Casa hogar "Cuidando un angelito".



**Rullán**  
Distribuidor Exclusivo

# Comex®

## Top® Poliuretano 15 años

Impermeabilizante híbrido de  
poliuretano-acrílico base agua



**NUEVO**

- Fácil aplicación
- Capacidad: 4 y 19 L
- Colores: Blanco, terracota y aluminio
- Resiste el tránsito peatonal moderado y el encharcamiento continuo

- Protege azoteas contra la humedad
- Renueva impermeabilizaciones deterioradas

- Excelente adherencia sobre cualquier tipo de superficie, incluyendo lámina galvanizada

**Secado rápido** **6** horas



[www.rullan.com.mx](http://www.rullan.com.mx)

 comex rullán veracruz



# INNOVANDO EN LA PROYECCIÓN DE NEGOCIOS

POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

El modelo de negocios en la industria de la construcción representa hoy día una versatilidad en el desarrollo de planes y programas de obra, es por ello que se necesita estar actualizado en el desarrollo de las modernas herramientas y plataformas de trabajo, como resulta el Building Information Modeling (BIM).

Para ello, y con el compromiso de dotar al capital humano de nuestra industria local, de herramientas útiles y siempre a la vanguardia, la delegación Veracruz Puerto de CMIC, presentó el modelo de negocios y plataforma de BIM al servicio de la construcción.

Contando con el apoyo de la Fundación de la Industria de la Construcción (FIC) se pudo presentar las bondades de esta

plataforma multifacética que permite mayor modernidad y agilidad a la gente inmersa en el sector.

BIM es el proceso de generación, gestión y manejo de datos e informes de una construcción durante su ciclo de vida, utilizando un software dinámico de modelado de edificios en tres dimensiones y en tiempo real, para disminuir la pérdida de tiempo y recursos en el diseño y la construcción. Este proceso produce el modelo del proyecto que abarca la arquitectura, la información geográfica, así como las cantidades y las propiedades de sus componentes.

BIM puede ser utilizado para ilustrar el proceso completo de edificación, de mantenimiento e incluso de demolición,

Cantidades de materiales y propiedades compartidas pueden ser extraídas fácilmente. Además, ámbitos laborales, detalles de componentes y secuencias de actividades de construcción pueden ser aislados y definidos.

Según los especialistas, en el corto plazo, gran número de los proyectos de construcción se realizarán con base a modelos digitales. Por ello la CMIC Veracruz Puerto, busca preparar a sus empresas en esta importante área.

BIM próximamente se estará impartiendo en las instalaciones de la CMIC Veracruz Puerto.

Contáctanos:  
[capacitacion@cmicveracruz.org](mailto:capacitacion@cmicveracruz.org)

# BIM

Es un acrónimo de **Building Information Modeling**, y es el modelo más completo y moderno en el desarrollo de la industria de la construcción.

Es una plataforma tecnológica que integra arquitectura, ingeniería y construcción, permitiendo el modelado de la información para facilitar la construcción, el diseño y la operación y la comunicación puede ser "en tiempo real" (en línea).

BIM es un proceso inteligente, basado en modelos constructivos que centralizan toda la información en un único modelo, que al cambiar una información, se actualizan todas las partes involucradas, ahorrando tiempo y optimizando el proceso y entrega del proyecto.



 PRÓXIMAMENTE

# DIPLOMADO EN BIM TRAINING

BUILDING INFORMATION MODELING

DURACIÓN: 100 HRS.



• DELEGACIÓN •  
VERACRUZ PUERTO

## » INFORMES:

capacitacion@cmicveracruz.org  
promocion@cmicveracruz.org  
asistente\_capacitacion@cmicveracruz.org

Bld. A. Ruiz Cortines No. 148  
Fracc. Costa de Oro C.P. 94299  
Boca del Río, Ver.  
Tel: (229) 921.44.90 al 92

 [www.cmicveracruz.org](http://www.cmicveracruz.org)

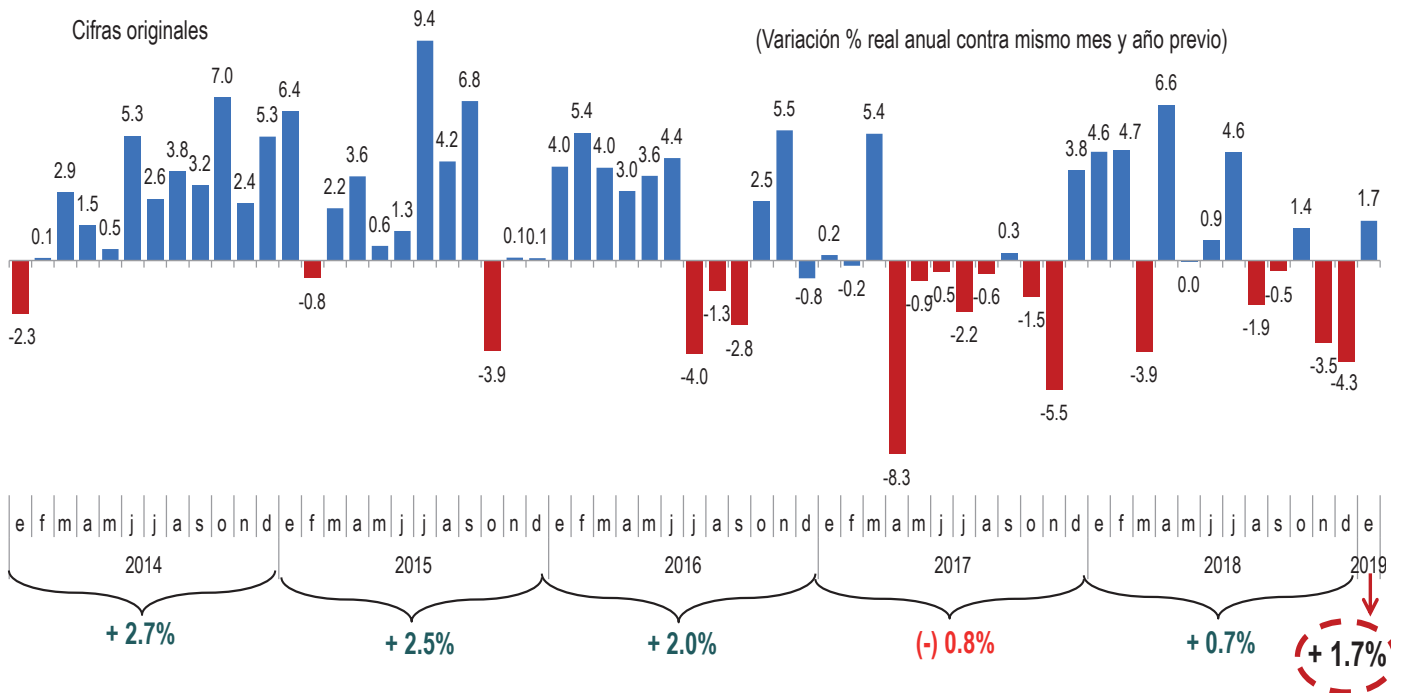
# Reporte Mensual

## Actividad Industrial: ENERO 2019

Durante el mes de Enero de 2019 la actividad productiva de la industria de la construcción registró un crecimiento anualizado de **(+) 1.7%** (Enero 2019 contra enero 2018).

El subsector Edificación (Obra Privada) incrementó su actividad en **(+) 3.9%** y el Subsector Obras de Ingeniería Civil mostró un crecimiento de **(+) 2.5%** durante el primer mes del año en términos anuales.

Por su parte, los trabajos especializados, registraron una contracción de **(-) 9.7%** durante el mes de Enero.



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



Multiservicios de Limpieza

# Lavado Profundo Y Sanitización

Con técnica de Vapor, Inyección y succión de líquidos.



Salas  
Tapicería  
Alfombras  
Colchones  
Vestiduras de vehículos  
Sillas de oficina y del hogar  
Mobiliario de oficina, call center.

**Válido al 30 de junio 2019**

**SILLA DE OFICINA \$ 70 + I.V.A c/u**

A partir de 10 sillas precio especial.

**SALA DE 2 PIEZAS \$ 700 + I.V.A**

A partir de 2 salas precio especial.



E-mail: [Spotcleanmultiservicios@hotmail.com](mailto:Spotcleanmultiservicios@hotmail.com)  
Facebook: Spot clean multiservicios de limpieza

**Cotizaciones:  
2292-70-91-46**

Todos nuestros servicios son a domicilio: Veracruz - Boca del Río

## Enero 2019

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

Indicador	Periodicidad	Enero - Diciembre 2018 (%) <sup>1/</sup>	Enero 2019 (%)	Semáforo <sup>2/</sup>
Total Nacional	Mensual	(-) 0.3%	(-) 1.8%	
Aguascalientes (var % anual)	Mensual	2.6%	(-) 12.3%	
Baja California (var % anual)	Mensual	8.8%	(-) 16.9%	
Baja California Sur (var % anual)	Mensual	71.3%	53.2%	
Campeche (var % anual)	Mensual	2.8%	71.5%	
Coahuila (var % anual)	Mensual	(-) 22.2%	11.7%	
Colima (var % anual)	Mensual	(-) 16.0%	12.1%	
Chiapas (var % anual)	Mensual	(-) 17.1%	(-) 41.9%	
Chihuahua (var % anual)	Mensual	(-) 4.7%	63.6%	
Ciudad de México (var % anual)	Mensual	8.7%	(-) 10.5%	
Durango (var % anual)	Mensual	(-) 30.6%	(-) 23.1%	
Guanajuato (var % anual)	Mensual	(-) 19.7%	(-) 14.6%	
Guerrero (var % anual)	Mensual	(-) 16.2%	(-) 6.6%	
Hidalgo (var % anual)	Mensual	(-) 10.3%	(-) 27.5%	
Jalisco (var % anual)	Mensual	10.4%	12.8%	
Estado de México (var % anual)	Mensual	3.0%	(-) 14.5%	
Michoacán (var % anual)	Mensual	2.2%	61.0%	
Morelos (var % anual)	Mensual	5.9%	26.7%	
Nayarit (var % anual)	Mensual	(-) 10.2%	(-) 35.8%	
Nuevo León (var % anual)	Mensual	2.1%	(-) 15.0%	
Oaxaca (var % anual)	Mensual	21.9%	(-) 73.8%	
Puebla (var % anual)	Mensual	1.1%	8.2%	
Querétaro (var % anual)	Mensual	(-) 18.6%	(-) 14.6%	
Quintana Roo (var % anual)	Mensual	(-) 10.4%	(-) 54.2%	
San Luis Potosí (var % anual)	Mensual	(-) 6.0%	16.5%	
Sinaloa (var % anual)	Mensual	15.3%	36.3%	
Sonora (var % anual)	Mensual	(-) 17.1%	(-) 0.2%	
Tabasco (var % anual)	Mensual	18.4%	(-) 56.3%	
Tamaulipas (var % anual)	Mensual	9.6%	13.9%	
Tlaxcala (var % anual)	Mensual	(-) 42.0%	39.2%	
Veracruz (var % anual)	Mensual	17.0%	82.6%	
Yucatán (var % anual)	Mensual	18.2%	(-) 18.6%	
Zacatecas (var % anual)	Mensual	(-) 15.8%	(-) 42.4%	

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.



Haz tus proyectos  
**Sustentables**



¡Genera energía para toda la vida!

¿Qué esperas?

adquiere tus **PANELES SOLARES**  
y tu inversión al final se paga sola

Contamos con **los mejores** planes a tu medida:



Meses sin  
intereses



Financiamiento



Renta

**Cotiza con nosotros SIN COSTO**

☎ **01 800 327 3279** **55 8117 6090**  
E A S Y

Veracruz: Plaza Vela, Boca del Río, Ver. 229 179 2757  
CDMX: Roberto Gayol 1219 int. A11-A12 55 8117 6090  
Villahermosa: Plaza Mallorca 01 (993) 688 9778

Síguenos en:   
[easyenergy.mx](http://easyenergy.mx)

Al mostrar este CUPÓN  
recibe un DESCUENTO  
adicional en tu instalación



Instituto de Capacitación de  
la Industria de la Construcción

# INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

Durante el primer trimestre de 2019  
CMIC Veracruz Puerto capacitó a 2604 personas





**Instituto Tecnológico  
de la Construcción**

Licenciaturas • Maestrías • Diplomados

La Cámara Mexicana de la Industria  
de la Construcción

## **Delegación Veracruz**

a través del **Instituto Tecnológico de la Construcción**  
te invita a cursar posgrados con futuro  
en el ramo constructor.

### **MAESTRÍA EN VALUACIÓN INMOBILIARIA INDUSTRIAL Y DE BIENES NACIONALES**

REVOE 20110784

### **MAESTRÍA EN GERENCIA DE PROYECTOS**

REVOE 20090837

**INICIO  
19-JUL.  
2019**

### **MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN**

REVOE 2014099

### **MAESTRÍA EN CONSTRUCCIÓN DE VÍAS TERRESTRES**

REVOE 20122447

**INICIO  
13-SEPT.  
2019**

**Horarios:**  
Viernes 17:00 a 21:00 hrs.  
Sábados 9:00 a 15:00 hrs.



Blvd. A. Ruiz Cortines No. 148 Fracc. Costa de Oro C.P. 94299 Boca del Río, Ver.

capacitacion@cmicveracruz.org

promocion@cmicveracruz.org

asistente\_capacitacion@cmicveracruz.org

Tel: (229) 921.44.90 al 92, 921.90.83 Ext. 110, 114 y 106

[www.cmicveracruz.org](http://www.cmicveracruz.org)

/cmic.veracruz

@cmicveracruz

# 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](http://www.cmoctezuma.com.mx)

