

ENERO - MARZO - 2018



CONSTRUYE VERACRUZ

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



**UNIONES QUE TRANSFORMAN
LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN EN VERACRUZ**

EXPECTATIVAS FAVORABLES PARA EL 2018

Llega más lejos con Holcim Maestro

Logra un gran acabado
— gracias a que: —

• Es fácil
de mezclar*

• Es fácil
de aplicar*

• Rinde
más*



Dramatización ficticia. No es un evento real

*Comparado con la versión anterior de Holcim Maestro


Holcim

Inicia un 2018 de mucha actividad al interior de nuestra delegación Veracruz Puerto, donde no hemos quitado el dedo del renglón en la creación de alianzas productivas, y continuamos apuntalando las ya existentes en el desarrollo y fortalecimiento de nuestra industria de la construcción.

Un 2018 atípico: un gobierno federal que fenece y que la poca obra pública que realice debemos aprovecharla, un gobierno estatal que también concluye y donde a pesar de que se ha realizado obra, ésta ha sido insuficiente ante el rezago que el estado tenía, y finalmente, gobiernos municipales que están iniciando con programas de obra anuales y donde tenemos la palabra empeñada no solo de realizarla los constructores locales organizados de la CMIC, sino brindar asesoría y supervisión de la obra de infraestructura que realicen los municipios metropolitanos de Veracruz – Boca del Río – Alvarado y Medellín, garantizando la calidad en cada una de ellas.

Si bien es cierto, este año es matizado por ser un año electoral federal, seguimos impulsando la capacitación como nuestra carta de presentación, con diplomados, foros, congresos y posgrados que inyectan un valor agregado al capital humano. En puerta iniciarán los tiempos electorales donde tendremos nuestra tradicional apertura a la pluralidad partidista y recibiremos a todos los candidatos a los cargos que se postulan, donde presentaremos nuestra plataforma de trabajo y subrayando que la obra pública en Veracruz es para los locales, y en CMIC están empresas serias, con experiencia y que tienen los arrestos suficientes para realizar obra de cualquier tamaño.

2018 es un año de reposicionamiento e impulso; así lo hemos iniciado en CMIC Veracruz, donde a la par de reuniones de trabajo y renovando alianzas con dependencias como SCT, CONAGUA y ayuntamientos, se me ha otorgado el honoroso respaldo para seguir encabezando los trabajos de nuestra Cámara y seguiremos levantando la voz e impulsando la sobrada calidad de nuestra experiencia como constructores. Un año de cambios en nuestra dirigencia nacional, donde nos sumamos al proyecto de nuestro Presidente Eduardo Ramírez con nuevos bríos y con una posición estratégica gracias al esfuerzo y trabajo en equipo que se ha realizado, para levantar la voz, Veracruz se seguirá escuchando...

Año de reconfiguración en el escenario político nacional, donde los triunfadores en la Presidencia, Gobernatura, Cámara de Senadores, diputados federales y el Congreso Estatal de Veracruz tendrán el apoyo de una industria fuerte, pilar de la actividad económica del país, pero también la de una voz firme que puntualizará la infraestructura que el país y Veracruz requieren.

Los invito a ser parte decisiva de nuestro devenir y a construir un Veracruz con cimientos sólidos y encaminados al crecimiento económico y social.



Ing. Pedro Aguilar Pizarro
Presidente CMIC Delegación Veracruz



EN ESTA EDICIÓN

PÁGINA 5 NACIONAL	29 Congreso Mexicano de la Industria de la Construcción Un nuevo rumbo en la industria de la construcción nacional	
PÁGINA 8 CÁMARA	Convocatoria de unidad CMIC Veracruz a favor del Ing. Eduardo Ramírez Leal	
PÁGINA 10 CÁMARA	Continuidad en la industria local Certeza y rumbo definido.	
PÁGINA 20 CÁMARA	Concretando acuerdos productivos Ayuntamiento de Boca del Río-CMIC Veracruz Puerto	
PÁGINA 22 CÁMARA	Tomados en cuenta para la obra pública Ayuntamiento de Medellín-CMIC Veracruz Puerto	
PÁGINA 26 CÁMARA	ALIANZAS DE TRABAJO en favor del municipio de Alvarado Ayuntamiento de Alvarado-CMIC Veracruz Puerto	
PÁGINA 28 CÁMARA	Mujeres Construyendo Mujeres impulsando la industria local de la construcción	
PÁGINA 33 ESTADÍSTICA	Semáforo Estatal de la Construcción Indicadores a nivel nacional.	



SUMARIO...

Un 2018 con alicientes para reactivar nuestra industria; año decisivo en escenario nacional y estatal y donde la CMIC se pronuncia como voz importante de la actividad económica del país; reuniones de trabajo que consolidan sinergias productivas a nivel local; seguimos pugnando para realizar la obra local y estatal; nuestra delegación ocupará puestos claves en la diligencia nacional. Acompañanos.

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

DIRECCION 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 Y PUBLICIDAD
LIC. ULISES FERIAS RODRÍGUEZ

CONTACTO

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.



29 Congreso Mexicano de la Industria de la Construcción

POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

La industria de la construcción es punta de lanza del desarrollo de la actividad económica del país, es por ello, que dando rumbo y continuidad a la unidad de esta importante rama productiva, en su toma de protesta como nuevo Presidente Nacional de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, Eduardo Ramírez Leal se comprometió a un trabajo de unidad y una voz firme en los temas importantes de la agenda nacional, lo que permitirá ser aliado importante de los tres niveles del estado, así como de la iniciativa privada.





Durante los trabajos celebrados de este congreso, destaca la presencia y exposición de los candidatos a la Presidencia de México, donde la dirigencia nacional de CMIC y el Consejo Coordinador Empresarial entregaron a todos los candidatos el compendio de los trabajos de la Infraestructura 2030 mismos que son el fruto del trabajo de participación de especialistas y los constructores, para crear de una vez por todas, los elementos de infraestructura hidráulica, civil y energética que México exige ya en estos momentos.

Asamblea General en Sesión Ordinaria

21 de Marzo de 2018
Guadalajara, Jalisco



Al concluir los trabajos del XXIX Congreso Mexicano de la Industria de la Construcción celebrado en Guadalajara, Jalisco y que permitió el relevo institucional de nuestro organismo cameral de Gustavo Arballo Luján donde rindió cuentas del trabajo realizado al frente de su encargo, con saldos positivos en el desarrollo de nuestra actividad como lo fue firma de acuerdos y ratificaciones de Comisiones Mixtas con organismos gubernamentales, entre otros.



Con el respaldo y presencia de las 44 Delegaciones en el país, como el caso de Veracruz Puerto con nuestro presidente Pedro Aguilar Pizarro y el ahora Vicepresidente Nacional de Energía, Marcos Orduña Alcocer, los trabajos de estavigésimo noveno Congreso Mexicano de la Industria de la Construcción, sirvieron como punto de encuentro de los industriales de la construcción de todo el país con autoridades gubernamentales, la iniciativa privada, candidatos presidenciales, actores de la vida pública nacional además de mostrar el músculo de nuestro sector en la palestra nacional, donde ahora bajo el rumbo del tamaulipeco Eduardo Ramírez Leal, se imprime continuidad en la unidad del sector, la capacitación en temas medulares de la industria, la consolidación de más alianzas productivas y un trabajo serio y propositivo de cara al rumbo que nuestro país afrontará en los próximos comicios, donde la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción es y será la voz autorizada por experiencia en los temas de infraestructura y la construcción en el país.





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

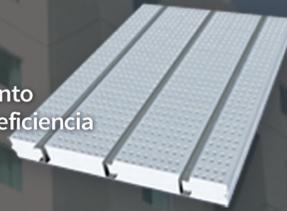


Un innovador Sistema Constructivo de revestimiento ligero que proporciona Aislamiento Térmico con acabado arquitectónico reflectivo.

-  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.

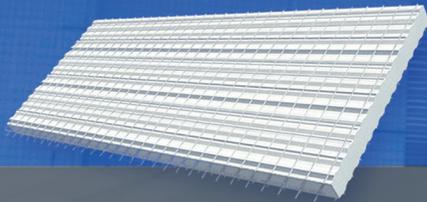


Aplicaciones



CONSTRUPANEL[®]

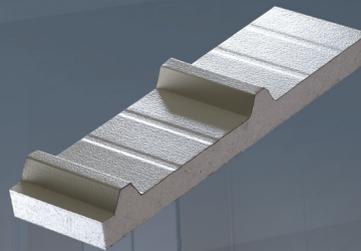
Es un sistema integral ideal para cualquier tipo de construcción, formado por placas de Poliestireno Expandido y caras de malla de acero.



- ✓ Muros Portantes
- ✓ Cubiertas
- ✓ Escaleras
- ✓ Muros divisorios y tapón

Insulpanel[®]

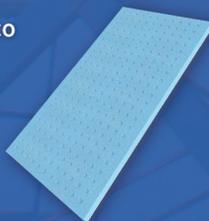
Panel Sándwich para Techo y Muro, aplicado en Cuartos Fríos, Naves Industriales, Áreas de Proceso, Laboratorios y Oficinas.



-  Aislante térmico
-  Resistente
-  Versátil

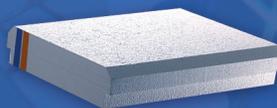
Blueboard

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

Unidad a favor de la industria de la construcción en Veracruz



POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

A favor de una industria local sólida y con mejores oportunidades de desarrollar un proyecto de infraestructura que el país requiere, la delegación Veracruz Puerto de CMIC recibió la visita de nuestro hoy Presidente Nacional Eduardo Ramírez Leal, quien intercambió puntos de vista con los constructores locales de cara a los nuevos tiempos de la industria de la construcción organizada.



Compartiendo el pan y la sal ante los afiliados de Veracruz Puerto, el hoy nuevo presidente nacional de la CMIC, se comprometió a exigir al Gobierno Federal que los contratos de obra en dependencias federales como SCT, CONAGUA, PEMEX, SEP entre otras sean para empresas de la región donde se efectúen dichos trabajos para reactivar la economía local.

“El sector de la construcción enfrenta muchos retos en el 2018, es un año electoral además de los problemas económicos que tienen ante si los constructores”: Eduardo Ramírez Leal, Presidente Nacional CMIC.





“Los empresarios constructores han tenido que apostar por buscar trabajo en la inversión privada para subsistir debido a que los Gobiernos federal, estatales y municipales, no invierten en obra pública y esto limita sus opciones de trabajo. Tan sólo en la inversión pública, ésta ha decrecido en los últimos cuatro años, para 2018 se espera que no sea superior a los 580 mil millones de pesos, la oferta laboral ha dado un giro de 180 grados, ya que mientras antes el 60 por ciento de las obras que realizaban los constructores provenían de la inversión pública, ahora ese rubro representa apenas el 35 ó 40 por ciento de sus ingresos”.

El hoy presidente nacional de CMIC recibió el apoyo de las 44 delegaciones en el país y que aglutina actualmente a más de 11 mil empresas formales en todo el país.



Ante el presidente de CMIC Veracruz Puerto Pedro Aguilar Pizarro e integrantes del Comité Delegacional Consultivo, el empresario tamaulipeco subrayó que como dirigente de CMIC Nacional, levantará la voz para pedirle a los tres niveles de gobierno que las obras las realicen empresas afiliadas a CMIC a fin de reactivar cada zona económica y que se acaben todas aquellas prácticas recurrentes que perjudican la dinámica de la industria de la construcción en el país.



Una comida de amigos, donde Ramírez Leal habló de frente con el sector constructor veracruzano y le manifestó su apoyo en la dinámica de trabajo que ha encabezado Pedro Aguilar Pizarro y que ha colocado a Veracruz Puerto en la palestra nacional de la industria de la construcción, que este año ocupará la Vicepresidencia Nacional del Sector Energético y la Coordinación Nacional de la Comisión Mixta con CFE.



Continuidad y unidad: El rumbo de CMIC Veracruz



POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

Balance positivo en números dentro de la Delegación Veracruz Puerto de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, donde en días pasados se llevó a cabo la asamblea anual de miembros de este organismo empresarial, donde el presidente Pedro Aguilar Pizarro destacó los logros de su segundo año al frente de la institución, y nuevamente por quinto año consecutivo se alcanzó el primer lugar en capacitación a nivel nacional de las 44 delegaciones en el país.

Por unanimidad se aprobó la continuidad de los trabajos del comité encabezado por Pedro Aguilar Pizarro y refrendar el histórico momento de la delegación Veracruz Puerto en la palestra nacional.



"Hemos impulsado la capacitación como insignia de nuestra delegación, dando continuidad al ejemplo de nuestro hoy presidente del Consultivo Félix Grajales, y seguimos buscando alianzas para que seamos el instrumento de referencia obligado en lo que a capacitación refiere, con la remodelación a nuestro edificio, estamos buscando, que haya mayor capacidad y espacio para que más elementos se preparen en nuestra Cámara, tenemos el respaldo firme de nuestros aliados quienes nos distinguen con esta oportunidad y seguiremos

colocando a nuestra casa como el ente capacitador para los profesionales de la construcción, de la mano con finanzas limpias, estamos impulsando el nombre de Veracruz Puerto en la palestra nacional, tuvimos una Coordinación Nacional en la Comisión Mixta con CFE, ahora tendremos una Vicepresidencia Nacional de Energía con uno de nuestros afiliados, seremos una voz fuerte, firme y con vocación de trabajar a favor de la construcción de obra pública y privada de calidad".

Un mensaje claro y de unidad fue el que prevaleció en esta asamblea, donde los asistentes conocieron el estado financiero logrado en 2017 y que han otorgado galardones nacionales al esfuerzo y trabajo del personal administrativo, operativo, gerencial y docente de CMIC Veracruz.



"Hoy somos un ente capacitador para la iniciativa privada y de los tres niveles de gobierno, pero sobre todo somos empresarios organizados y preparados para ser factor de cambio en el desarrollo de las plataformas de infraestructura que nuestra sociedad requiere, es un trabajo fuerte y de reconocimiento que merece ser tomado en cuenta y darle continuidad".

En el uso de la voz el presidente del Comité Consultivo, Félix Grajales Montiel, subrayó la unidad, fortaleza, trabajo y ahínco que ha pautado este Comité Directivo 2016 - 2018 donde ha dado lugar a que Veracruz Puerto sea tomado en cuenta como referente de otras latitudes.



Finalmente se presentó el proceso de votación, donde la única planilla registrada fue la encabezada por Pedro Aguilar Pizarro y donde al unísono y con abrumadora unanimidad de todos los asistentes, se aprobó la continuidad por un año más al frente y con muchas expectativas para lograr un 2018 de más y mejores resultados para este importante sector.



VERACRUZ

Clave en el desarrollo nacional de nuestra industria

POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

El papel de Veracruz en el escenario nacional es de trabajo y capacidad de su factor humano, es por ello que ante los retos que depara la industria de la construcción a nivel nacional, la Delegación Veracruz Puerto de CMIC tendrá un lugar fundamental en el desarrollo de la vida productiva de nuestra industria.

“La falta de claridad en las leyes, aunado a la drástica reducción de los recursos públicos destinado a inversión física del 23 % con relación al 2016, generó una reducción del 1% del PIB de la Construcción en el 2017, siendo el segundo trimestre, el más afectado al descender 3.6%”.

La nueva Comisión Ejecutiva Nacional de CMIC, encabezada por Eduardo Ramírez Leal invitó al actual Secretario de nuestra Delegación, Marcos R. Orduña Alcocer, a integrarse como Vicepresidente de Infraestructura Energética, siendo esto un privilegio y honor, en virtud de que hacía muchos años que un veracruzano llegara a ocupar un cargo de esta índole a nivel Nacional.

“Esta importante Vicepresidencia está enfocada a generar acercamiento con las diversas Instituciones Gubernamentales, con el objeto de generar la sinergia que permita acceder a diversos contratos de obra a los afiliados de nuestra Cámara, siendo el caso de la Secretaría de Energía (SENER), la cual es la encargada de controlar, administrar y regular todos los medios energéticos de nuestro país, tales como combustibles, energía eléctrica, y material radioactivo, entre otros”, destacó Orduña Alcocer.

Entrevistado posterior a esta importante designación, el ingeniero Marcos Orduña puntualizó que se trabajará de manera intensa, tanto en la Cámara Alta y la Cámara Baja, así como en las diversas instituciones de gobierno, a fin de que se modifique lo siguiente:

“Primero, la Ley de Hidrocarburos, para que incluya el porcentaje de contenido nacional respectivo en todas las actividades inherentes a la construcción de nueva infraestructura, tales como terminales marítimas, ductos, terminales de almacenamiento, estaciones de servicio, entre otras, que construya las compañías nacionales y extranjeras.

Actualmente el Art. 46 protege únicamente las actividades de exploración y extracción de hidrocarburos, y no de lo comentado anteriormente; segundo, con la Comisión Reguladora de Energía (CRE), y la Subsecretaría de Electricidad dependiente de la SENER, con el objeto de que se instituya también, el contenido nacional en todas las obras de generación de energía eléctrica que realice la iniciativa privada nacional e internacional”.



“Es un privilegio, honor y un reto que un veracruzano ocupe un puesto clave en nuestra dirigencia nacional, y sobre todo seguir demostrando la calidad y desarrollo de organización de nuestra delegación Veracruz Puerto”.



SOLUCIONES Y SUMINISTROS INDUSTRIALES

- ✓ REPARACIÓN DE POLIPASTOS Y GRÚAS VIAJERAS
- ✓ SOLDADURA EN GENERAL (CUCHARONES, FISURAS, ETC)
- ✓ SOLDADURAS ESPECIALES (ALUMINIO, BRONCE, COLADO, INOXIDABLE)
- ✓ PAILERÍA (FABRICACIÓN DE BASTIDORES Y ESTRUCTURAS)
- ✓ TORNO Y MAQUINADOS INDUSTRIALES Y DE MAQUINARIA
- ✓ FABRICACIÓN DE CILINDROS HIDRÁULICOS EN CROMO DURO
- ✓ PRENSA HIDRÁULICA DE GRAN CAPACIDAD
- ✓ LAMINACIÓN Y PINTURA DE MAQUINARIA
- ✓ ELECTRICIDAD INDUSTRIAL Y COMERCIAL
- ✓ OBRA CIVIL Y AIRES ACONDICIONADOS
- ✓ LIMPIEZA DE TANQUES DE COMBUSTIBLES DIESEL
- ✓ MONTAJE Y DESMONTAJE DE RINES EN LLANTAS SÓLIDAS DE MONTACARGAS

Informes:  2299 01 55 80

 ssisasoluciones@gmail.com



Infraestructura hidráulica de calidad para Veracruz

Veracruz es uno de los estados de mayor riesgo hidrometeorológico donde 1.9 millones de habitantes habitan en zonas de riesgo.

POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

Conjugando esfuerzos y alianzas que consolidan la actividad de la construcción, la CMIC Veracruz Puerto llevó a cabo reunión de trabajo con el director del organismo Cuenca Golfo Centro de la Comisión Nacional del Agua, César Triana Ramírez, donde los agremiados intercambiaron los puntos de vista referentes al desarrollo de las obras hidráulicas en el estado de Veracruz.

Se presentaron los planes y proyectos de inversión para el estado en tema hidráulico, donde esta vez el estado ha superado los problemas de elegibilidad para desarrollar un plan de obras ante el daño en la pasada administración pública estatal.



"Estamos trabajando desde nuestra llegada en cambiarle el rostro y eficientar la operatividad de CONAGUA en Veracruz, donde por anomalías a nivel estatal, la anterior administración no solventó proyectos de infraestructura necesarios en 2017, por lo cual se dejaron de invertir 177 millones de pesos del organismo en parí passu con el estado serían casi 350 millones, que se tuvieron que reasignar a otros estados, tuvimos que corregir

ese problema para que Veracruz fuera elegible este 2018 y se invertirá una cantidad similar a los 300 millones en obras de drenaje pluvial, márgenes de ríos, alcantarillado y drenaje, ha habido mucha colaboración y compromiso del gobernador en este asunto y sin duda será un año de trabajo para CONAGUA en Veracruz respaldados por el trabajo y asesoría de los expertos de la CMIC Veracruz".

Triana Ramírez se pronunció en el sentido que las delegaciones de CMIC en Veracruz participen en asesorar en sus instalaciones a los alcaldes entrantes en sus proyectos hidráulicos, donde se tiene un total desconocimiento en la mayoría de los casos por parte del personal encargado, motivo por el cual, se plantea este puente de trabajo CONAGUA - CMIC - Ayuntamientos para que se diluciden errores y dudas en la operatividad de los proyectos que se presentan ante el organismo Cuenca Golfo Centro.



La Reunión Nacional de Infraestructura Hidráulica organizada por CMIC, es el único foro donde convergen todos los subdirectores nacionales, delegados regionales y directores locales por cada estado encabezado por el titular de CONAGUA.

“Tan solo este 2018 únicamente 20 de los 212 municipios del estado han presentado proyectos de inversión en infraestructura hidráulica, hay municipios como Coatzacoalcos que en cinco años no han presentado proyectos y son zona propensa a los fenómenos meteorológicos, por ello podemos tender este puente de información y capacitación para que con CMIC, nuestra gente pueda resolver inquietudes y que los proyectos se aprueben sin contratiempos, sabemos de la gran calidad no solo en temas de desarrollo de obra de las empresas de CMIC, sino en capacitar a todos los sectores que tengan que ver con el desarrollo de obra y construcción”.



El director del organismo Cuenca Golfo Centro de la Comisión Nacional del Agua César Triana Ramírez, destacó el liderazgo nacional y regional de la CMIC al calificarla como la instancia más seria en temas de la industria de la construcción en el país.

El funcionario federal puntualizó la coordinación y vínculo de trabajo efectivo con las delegaciones de CMIC en el estado de Veracruz y concretamente con Veracruz Puerto donde ha encontrado coordinación y liderazgo en temas de capacitación de la industria local, reconociendo la sinergia productiva por parte de CMIC Veracruz Puerto y su presidente Pedro Aguilar Pizarro.

Por su parte nuestro presidente, agradeció la gran disposición por parte de CONAGUA en los trabajos de la Comisión Mixta donde se espera terminar los trabajos al cierre de esta administración federal.

Listos para la obra pública federal: **SCT Veracruz**



POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

La dinámica de trabajo de la Delegación Veracruz Puerto de la CMIC trabaja con todos los actores involucrados en el desarrollo de obra pública, la cual atañe a la actividad productiva de las empresas serias y organizadas veracruzanas, es por ello que se tuvo un acercamiento de trabajo con el nuevo director del Centro SCT Veracruz, Ricardo Ortiz Estrada quien tuvo un diálogo de amigos tomando en cuenta las peticiones de los constructores veracruzanos.



“Estamos desarrollando un sistema de gestión de calidad que eficiente nuestros procesos y podamos pagar en menos de una semana a las empresas que realizan obra con nosotros”.

“Venimos con toda la intención de sumarnos en el desarrollo de infraestructura de calidad para Veracruz, tenemos la firme convicción de que participen las empresas locales, soy un constructor como ustedes, con treinta años en la actividad, conozco todo el procedimiento que se lleva para concursar, ganar la licitación y participar, ahora tenemos este reto de llegar a ser el estado con el mayor número de kilómetros en carreteras en el país, quiero dejar claro que tengo la voluntad, y también la del Secretario Ruiz Esparza para que las obras en su mayoría se queden en manos en empresas locales, tengo el pleno conocimiento que las empresas constructoras veracruzanas son de gran calidad y desarrollo de obras con alto sentido de responsabilidad y eficiencia, no me dejen guiar por los rumores ni traigo líneas de recomendaciones, serán en su gran mayoría las constructoras veracruzanas y de CMIC quienes participaran en la realización de obras”.



El presupuesto 2018 del Centro SCT Veracruz es de 1 mil 900 millones de pesos, de los cuales 900 millones, se destinan a caminos rurales y alimentadores, además de tener en puerta y desarrollo cuatro obras carreteras como la Jaltipán – Acayucan y esperan terminarlas antes del cierre del gobierno federal.



El funcionario federal destacó que se han tenido reuniones con los presidentes y agremiados de las cuatro delegaciones en el estado de Veracruz donde la tesis ha sido la misma y el compromiso se ha refrendado, tan solo en las obras de FONDEN del cierre de 2017, el 90% de las obras fue para empresas veracruzanas.

“Tendremos con ustedes dinámicas de trabajo itinerante, el 16 de Enero arrancamos con Conservación de carreteras y sin duda las empresas locales llevarán mano en este trabajo, logramos revocar cuatro contratos de conservación carretera que fue porque sus montos eran muy altos y no se atendían otros rubros, estamos

licitando 32 obras del programa de caminos rurales y alimentadores con un presupuesto de 417 millones de pesos, todos pueden y deben participar en la licitación, tendremos una relación de puertas abiertas donde estaremos en constante comunicación”.

El titular del Centro SCT Veracruz reveló que el presupuesto 2018 de la dependencia federal en el estado es de 1 mil 900 millones de pesos, de los cuales 900 millones, se destinan a caminos rurales y alimentadores, además de tener en puerta y desarrollo cuatro obras carreteras como la Jaltipán – Acayucan y esperan terminarlas antes del cierre del gobierno federal.

“Estamos desarrollando un sistema de gestión de calidad que eficiente nuestros procesos y podamos pagar en menos de una semana a las empresas que realizan obra con nosotros, y estaremos desarrollando sinergias de trabajo con SIOF, Gobierno del estado y con ustedes para realizar obra de calidad”.

Por su parte Pedro Aguilar Pizarro destacó la dinámica de trabajo del nuevo titular del Centro SCT en Veracruz y puso sobre la mesa dos peticiones: la fundamental que empresas de CMIC realicen la obra pública, y que se realicen talleres con personal de SCT donde se aborden tópicos como los requisitos y trámites en la licitación y desarrollo de obra federal.

“Al concursar y asignarse las obras hay contratiempos en los procesos de obra, sería muy conveniente realizar este taller para orientación en los procedimientos y reglamentos y conocer los trámites y capacitarnos en el sector; así lo hicimos con el IMSS y SAT y nos dio muy buenos resultados”.

Cabe destacar la actitud fresca y de apertura del nuevo funcionario quien dejó la puerta abierta para mas encuentros con los constructores veracruzanos quienes esperan verse beneficiados con la obra pública que el estado requiere.



Moctezuma presente en las grandes obras de México

Rompe olas

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





Sinergias productivas para la industria local

POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

La dinámica de trabajo de nuestra delegación continua rindiendo frutos y creando alianzas con los gobiernos metropolitanos de nuestro entorno, en esta ocasión, se celebró el desayuno de trabajo con el alcalde de Boca del Río, Humberto Alonso Morelli, quien intercambié puntos de vista y una charla de amigos muy productiva a fin de integrar a la CMIC en el desarrollo de la obra pública de este pujante municipio.



"La CMIC es un organismo serio con personas de sobrada capacidad moral y profesional y son quienes tienen el conocimiento y experiencia no sólo para hacer la obra que hagamos en Boca, sino para certificar la calidad de las obras, y capacitar en diversos rubros, traemos una dinámica de trabajo en cartera con obra pública importante como lo serán remodelaciones en 10 unidades deportivas, pavimentaciones y obras de gobierno que potencializan a Boca como la cuna de inversiones importante que es a nivel estatal".

Incluye un importante Programa de movilidad urbana camiones articulados entre Veracruz – Boca del Río y Medellín con recursos federales y estatales por 700 millones de pesos.



“En Boca del Río, ya dejaron una gran base con importantes avances, ahora desarrollaremos proyectos de infraestructura sustentable y de vanguardia”

Alonso Morelli destacó los ejes rectores de su gobierno en temas de desarrollo social, urbano, económico y seguridad, donde hizo un llamado a la participación del sector de la construcción en foros de consulta y cursos de capacitación en el Plan de Obras 2018 el cual es equilibrado en obra para Boca del Río.



Por su parte Pedro Aguilar Pizarro, Presidente de CMIC Veracruz Puerto, destacó el respaldo y sintonía con el edil municipal de Boca del Río, donde se ha conformado una dinámica de trabajo importante y que se sumará a los planes de trabajo de obras públicas en los municipios aledaños como Veracruz, Medellín y Alvarado, donde las cuatro ciudades se han sumado a esta importante visión metropolitana.

Boca del Río ha presentado en los últimos años un desarrollo importante en obra, incluso más que Veracruz, nos enorgullece que Humberto Alonso Morelli siga en esta dinámica de colocar a Boca como el mejor lugar para invertir y nos sumamos a ser participantes activos en el devenir de nuestra zona metropolitana y ser quienes edifiquen la obra de este gran municipio”.

Plan de Obras 2018 Boca del Río abarca 7 sectores:

1. Urbanizaciones.
2. Pavimentaciones.
3. Espacios Públicos.
4. Unidades Deportivas.
5. Infraestructura Urbana y movilidad.
6. Mantenimiento Urbano.
7. Espacios Educativos.



Dinámica de trabajo Ayto. de Medellín-CMIC Veracruz



POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

El crecimiento demográfico en la zona metropolitana de la costa de Veracruz es un factor a considerar en el desarrollo de las administraciones municipales de los siete municipios que convergen en esta franja, motivo por el cual la delegación Veracruz Puerto de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción ha establecido reuniones de trabajo con sus ediles para ser coadyuvantes en el desarrollo de infraestructura de servicios de calidad para sus habitantes.



Al llevarse a cabo la reunión de amigos con Hipólito Deschamps Espino Barros, alcalde de Medellín de Bravo, municipio que presenta la tasa más alta de crecimiento demográfico de todo el estado de Veracruz con un 18%, se intercambiaron puntos de vista en el desarrollo de infraestructura fundamental para la extensión de 156 localidades y 400 kilómetros cuadrados de superficie, donde se hacen esfuerzos extraordinarios con un presupuesto muy limitado.

Se desarrollará la renovación del alumbrado público mediante la APP con la empresa NL Lightning con una inversión de 51 millones de pesos reemplazando 5,130 luminarias a tecnología LED

"Somos el municipio que más ha crecido demográficamente en los últimos diez años en el desarrollo de vivienda al punto de 18% anual, pero lo delicado aquí es que tenemos un presupuesto de 130 millones de pesos, encontramos a nuestra llegada, un abandono de Medellín en el tema de obra pública por parte de las administraciones anteriores, entramos a estabilizar los servicios municipales como limpia pública, señalética y bacheo, se está trabajando en atender puntos prioritarios y estamos trabajando y apoyándonos en aliados como la CMIC en temas de infraestructura y vialidad para que podamos dar solución a problemas de movilidad, hay mucho por hacer y un presupuesto reducido que tenemos que eficientar".



"Tenemos un presupuesto anual de 130 millones de pesos, Boca del Río con 500 millones y el puerto de Veracruz 1 mil 600 millones de pesos, es notoria la diferencia, por ello no paramos de gestionar recursos ante el Congreso Federal, Dependencias federales, secretarías de estado donde este año logramos 30 millones extraordinarios que se sumarán a los 30 millones de los fondos FISEM y FORTAMUN, tenemos muchas necesidades de Infraestructura en El Tejar, La Laguna, Los Robles y Paso del Toro; de servicios municipales en los Fraccionamientos Puente Moreno y Arboledas, los cuales ya son prácticamente una ciudad por el número de habitantes y todavía se va incrementar más al crecer un 40% las viviendas en esta zona, nuestro presupuesto lo enfocaremos en rubros como agua potable, vialidades, bacheo y alumbrado público y ampliar la vialidad de Independencia hacia la cabecera municipal".

En su intervención Pedro Aguilar Pizarro, presidente de CMIC Veracruz destacó su apoyo en el desarrollo conjunto de estudios y proyectos para optimizar recursos para Medellín, además de obtener el respaldo y refrendo de retomar el convenio del 3 al millar, y que la obra pública la realicen las empresas locales, lo cual fue ratificado por la primera autoridad del municipio.

"Estamos en el inicio de que los municipios anuncien su plan de obras, tenemos una crisis en el rubro de obra pública y será un año reducido para realizarla, sin embargo reconocemos y agradecemos la confianza de Hipólito Deschamps de que podamos ser tomados en cuenta y dejar claro la calidad de nuestras empresas en obras de infraestructura que nuestra región necesita".

El munícipe de Medellín de Bravo remarcó la importancia de contar con una infraestructura de movilidad que interconecte a los municipios metropolitanos de Veracruz, Boca del Río, Medellín, Alvarado y Manlio Fabio Altamirano, para lo cual trabajan conjuntamente aunque la balanza de los presupuestos de cada uno es muy disparaja.





GROHE

**EL LÍDER
MUNDIAL**

LLEGA A

MEXICO



PART OF **LIXIL**

GROHE es el proveedor líder mundial en más de 130 países de accesorios sanitarios y una marca global, dedicada a proporcionar productos de agua innovadores.

Durante muchas décadas, GROHE se ha comprometido con los valores de la marca: tecnología, calidad, diseño y sostenibilidad, que ilustran el compromiso de GROHE de crear experiencias excepcionales. Con sus actividades de ingeniería, innovación y diseño firmemente arraigadas en Alemania, los productos de GROHE llevan la insignia de calidad "Made in Germany", consolidando la confianza de los clientes en todo el mundo depositada en la marca.

En los últimos diez años, el éxito de GROHE ha sido confirmado por más de 240 premios de diseño e innovación, así como el premio otorgado de "las empresas más sostenibles de Alemania en 2015". Numerosos proyectos de alto perfil en todo el mundo están equipados con productos GROHE, lo que hace constancia de la preferencia de los arquitectos, diseñadores y por la marca.

En 2017 Grohe llega México a través de Grupo Boxito como distribuidor exclusivo. Déjate sorprender, por el diseño, la tecnología y la innovación de clase mundial que Grohe tiene para ti.

Premios de Diseño



De venta exclusiva en  **Boxito** 

Carretera Veracruz El Tejar Km 15 colonia
Granjas de la Boticaria a 300 m del Criver.

Centro de contacto 01 800 00 26 948

Lunes a Viernes de 8:00 a 7:00 pm,

Sábados de 8:00 a 4:00 pm

Domingos de 9:00 a 2:00 pm

ALIANZAS DE TRABAJO en favor del municipio de Alvarado



POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

El desarrollo de la obra pública municipal debe ser revisada, supervisada y realizada por los expertos de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción en Veracruz, subrayó categórico el alcalde del municipio de Alvarado, Bogar Ruiz Rosas, mismo que tuvo un desayuno de trabajo, con los agremiados de CMIC Veracruz Puerto, y hubo intercambio de buena camaradería entre ambas partes.

El alcalde de Alvarado Bogar Ruiz Rosas aceptó trabajar en obras de infraestructura con CMIC y CONAGUA que favorezcan y den mejor calidad de vida.



El primer edil de la Generosa Alvarado, destacó la calidad de la obra que realizan las empresas afiliadas a este organismo cameral, siendo un compromiso claro que el desarrollo de la obra pública que realice este importante municipio será realizado por la experiencia de los constructores veracruzanos organizados.

“Esta reunión de amigos resulta fundamental para nosotros, recibimos con humildad los comentarios, la asesoría y sus conocimientos en el desarrollo de obra que tanto requiere nuestro puerto, sabemos que la CMIC es un organismo serio por excelencia y estamos seguros que su presencia y participación será fundamental para que se hagan las cosas bien en la obra de nuestra ciudad, tenemos un importante aliado en ustedes”.

Acompañado por el director de Obras Públicas del municipio, Enrique Trujeque, quien es afiliado también de nuestra Delegación, Bogar Ruiz destacó la obra hidráulica como pieza fundamental a realizar a lo largo de este cuatrienio en Alvarado, tales como instalación de plantas de tratamiento, red de agua potable, drenaje y alcantarillado, las cuales se carecen y son fundamentales.



“Tenemos también en la CMIC un aliado importante en temas de capacitación, el ayuntamiento de Alvarado brindará todas las condiciones necesarias para que los constructores puedan realizar los trabajos de infraestructura que el municipio requiere, principalmente en relación a obras de agua potable, para lo cual también se están gestionando diversos proyectos con la Comisión Nacional del Agua en la realización de plantas de tratamiento de aguas residuales por el orden 25 millones de pesos y diversos pozos de agua potable en la zona de la Riviera y la cabecera municipal por cerca de 10 millones de pesos”.

Por su parte, nuestro presidente Pedro Aguilar Pizarro agradeció la presencia de las autoridades de Alvarado, con quienes hay una sinergia importante de proyectos que se llevarán a cabo con el compromiso de realizar obra con calidad y poniendo en el alto los trabajos de las empresas de CMIC Veracruz.

“Estamos trabajando coordinadamente con Bogar Ruiz y nuestro amigo Enrique Trujeque en alianzas que nos permitirán trabajar en capacitación de los elementos que participarán en la obra y por supuesto ser tomados en cuenta para el desarrollo de la obra pública en esta región”.

Posterior al desayuno se intercambiaron puntos de vista con las autoridades de Alvarado y los constructores afiliados de CMIC, donde expresaron su buena voluntad para colocar con obras de infraestructura de calidad a este municipio y la Riviera Veracruzana en el activo y dinámico corredor de la zona metropolitana de Veracruz – Boca del Río – Alvarado y Medellín.



Nunca más el sexo débil

MUJERES CONSTRUYENDO

POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

El papel de la mujer en la actividad productiva del país debe ser una constante en todos los escenarios, a fin de darle certeza, no solo como una fuente de ingreso propio, sino como icono de esfuerzo y capacidad.



Es por ello, que gracias a la iniciativa y acción pionera de liderazgo de la CMIC Delegación Veracruz Puerto, se llevó a cabo el inicio de los trabajos del Taller Mujeres Construyendo Veracruz donde nuestro presidente Pedro Aguilar Pizarro destacó que la mujer tiene la capacidad de desarrollar actividades que comúnmente son desarrolladas por los varones, y que los conocimientos prácticos vertidos en este taller de tres módulos, les dará las habilidades en pisos y azulejos, electricidad y fontanería, para desarrollarse en la industria de la construcción y como actividad productiva emprendedora de ingresos.

Ante la Secretaria del Trabajo y Productividad del gobierno del Estado, Silvia Edith Mota Herrera, la alcaldesa de Jamapa, Florisel Ríos Delfín, quienes fueron impulsoras de la capacitación de las mujeres, Aguilar Pizarro pidió a los niveles de gobierno se sumen a esta dinámica de trabajo de CMIC, en capacitar a más mujeres en actividades productivas de la industria de la construcción.



Los cursos serán impartidos en las siguientes fechas: fontanería del 20 al 23 de Marzo; así como pisos y azulejos y electricidad del 7 al 12 de Mayo.

Por su parte las funcionarias asistentes, reconocieron el trabajo y la idea creativa de la CMIC Veracruz en capacitar al mal llamado sexo débil, en una actividad productiva exigente como lo es la industria de la construcción, donde con los conocimientos prácticos adquiridos, se colocan como un capital humano preparado y listo para el devenir de la industria de la construcción.

Vinculación y capacitación con la Universidad Veracruzana



POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

Ampliando puentes de trabajo con aliados de nuestra actividad productiva, la Delegación Veracruz Puerto de la CMIC en colaboración con la Universidad Veracruzana llevó a cabo el “Taller de Administración de Contratos” enfocado a los académicos de la facultad de Arquitectura Campus Córdoba, donde se brindaron las herramientas teórico prácticas entre el personal de dicha facultad universitaria.

El presidente de la Delegación Veracruz Puerto de CMIC, Pedro Aguilar Pizarro, agradeció los **trabajos de colaboración con la UV**, además de presentar la propuesta de mantener los trabajos de capacitación y diplomados entre académicos y universitarios del alma mater veracruzana, misma que ha rendido frutos en esta primera incursión por parte de la Delegación Veracruz Puerto con académicos de la zona de las altas montañas.

El “Taller de Administración de Contratos” impartido en la facultad de Arquitectura Campus Córdoba de la Universidad Veracruzana permite obtener las herramientas necesarias para la integración de propuestas económicas competitivas a través de la correcta aplicación de ingeniería de costos, considerando la normatividad aplicable a la industria de la construcción y las fluctuaciones económicas que afectan directamente la ejecución de obras.

Por su parte, el vicerrector de la zona Córdoba-Orizaba de la Universidad Veracruzana, José Eduardo Martínez Canales, reconoció el trabajo y esfuerzo de CMIC Veracruz Puerto en acercar capacitación y cursos para el desarrollo profesional de la actividad no solo de la construcción, sino con los académicos universitarios y dotarles de conocimientos actualizados en la

práctica profesional.

Intercambio de experiencias y puntos de vista entre autoridades académicas, municipales e invitados especiales que enriquecieron la actividad profesional de la industria, fueron una constante en la ceremonia de clausura del taller de capacitación de 120 horas.

Contenido del Programa

- 1.- COMPRANET aplicado a la construcción.
- 2.- Normatividad y legislación aplicable.
- 3.- Integración de precios unitarios.
- 4.- Elaboración de presupuestos a través de OPUS 2016.

- 5.- Generalidades del contrato de obra.
- 6.- Generales de Bitácora tradicional y electrónica.
- 7.- Consideraciones generales en la elaboración de estimaciones.
- 8.- Ajuste de costos.
- 9.- Gastos no recuperables.
- 10- Cierre de contrato.



Rullán
Distribuidor Exclusivo

Comex[®]

División Profesional

PIMEX AIP-72

Primario alquidálico

Secado rápido

Listo para aplicar (no necesita solvente)

No contiene plomo

Ideal para proteger estructuras metálicas

SIGMARINE 28

Primario multiusos

Fácil aplicación

Secado rápido

Excelentes propiedades anticorrosivas

Repintable con varios productos de 1 y 2 componente

RP-6 MODIFICADO

Primario epóxico poliamida de dos componentes autoimprimante

Libre de plomo y cromo

Protege contra la corrosión

Adecuado para acero

Resistente a los ambientes húmedos, salino y marino



TENEMOS LA MEJOR TECNOLOGIA EN PRIMARIOS INDUSTRIALES



www.rullan.com.mx

 [comex rullán veracruz](#)

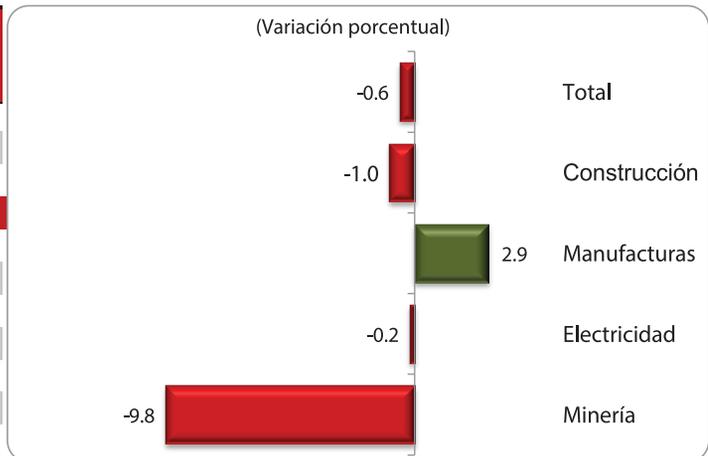
Reporte Mensual

Actividad Industrial: Diciembre 2017

Al cierre del año 2017 el sector de la construcción registró una disminución de (-)1.0 % en comparación al registrado durante el año 2016.

De acuerdo al Índice de la Actividad Industrial publicado por el INEGI, el comportamiento en el período Ene. - Dic. de 2017, con cifras originales son los siguientes:

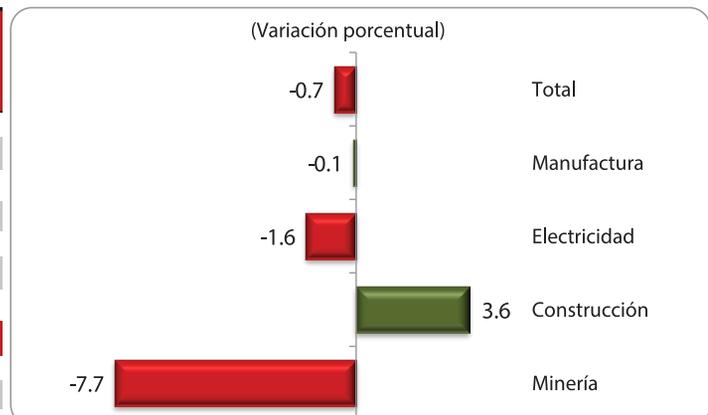
Índice	Enero - Diciembre (Variación %)
Total	(-) 0.6
Construcción	(-) 1.0
Manufacturas	2.9
Electricidad	(-) 0.2
Minería	(-) 9.8



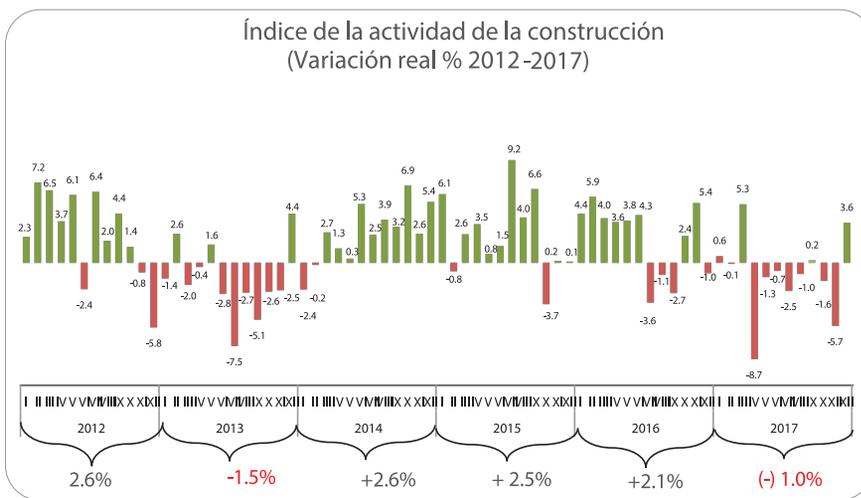
Fuente: Gerencia de Economía y Financiamiento de la CMIC.

De acuerdo al Índice de la Actividad Industrial publicado por el INEGI, el comportamiento en el mes de Diciembre, con cifras originales son los siguientes:

Índice	Diciembre (Variación %)
Total	(-) 0.7
Manufactura	(-) 0.1
Electricidad	(-) 1.6
Construcción	3.6
Minería	(-) 7.7



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



En el mes de Diciembre de 2017 la Construcción presentó un aumento de **3.6%** en comparación al mismo mes de 2016. Por subsector económico la **Edificación (obra privada)** registró una ligera reducción de 7.5% frente al mismo mes de 2016.

Por su parte, el subsector de **Trabajos especializados** disminuyeron (-) **2.0%**, mientras que las Obras de **Ingeniería Civil** (Obra pública) continuaron con la caída al registrar en el mes de Diciembre de 2017 una disminución de (-) **5.5%**, todo con relación al mismo mes de 2016.

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

Enero - Diciembre 2017

Semáforo Estatal de la Industria de la Construcción

VARIACIÓN % REAL CON RELACIÓN AL MISMO PERÍODO DEL AÑO PREVIO

Indicador	Periodicidad	Diciembre 2017 (%) ^{1/}	Acumulado Ene. - Dic. 2017 (%)	Semáforo ^{2/}
Total Nacional	Mensual	-0.4%	-3.5%	●
Aguascalientes (var % anual)	Mensual	-6.3%	-8.5%	●
Baja California (var % anual)	Mensual	37.9%	0.5%	●
Baja California Sur (var % anual)	Mensual	48.2%	49.6%	●
Campeche (var % anual)	Mensual	-8.7%	-37.5%	●
Coahuila (var % anual)	Mensual	-15.9%	45.2%	●
Colima (var % anual)	Mensual	24.4%	9.4%	●
Chiapas (var % anual)	Mensual	-48.7%	-20.9%	●
Chihuahua (var % anual)	Mensual	-23.6%	-16.8%	●
Ciudad de México (var % anual)	Mensual	32.5%	12.7%	●
Durango (var % anual)	Mensual	-48.2%	-18.7%	●
Guanajuato (var % anual)	Mensual	-27.7%	0.6%	●
Guerrero (var % anual)	Mensual	-61.7%	-41.9%	●
Hidalgo (var % anual)	Mensual	-33.5%	-37.0%	●
Jalisco (var % anual)	Mensual	8.0%	4.7%	●
Estado de México (var % anual)	Mensual	86.3%	59.0%	●
Michoacán (var % anual)	Mensual	0.4%	-24.7%	●
Morelos (var % anual)	Mensual	75.3%	71.9%	●
Nayarit (var % anual)	Mensual	-30.5%	-2.1%	●
Nuevo León (var % anual)	Mensual	10.3%	0.1%	●
Oaxaca (var % anual)	Mensual	56.6%	-41.0%	●
Puebla (var % anual)	Mensual	-37.7%	-38.0%	●
Querétaro (var % anual)	Mensual	-20.7%	-2.7%	●
Quintana Roo (var % anual)	Mensual	-22.4%	-32.2%	●
San Luis Potosí (var % anual)	Mensual	-25.4%	-5.5%	●
Sinaloa (var % anual)	Mensual	-40.0%	-33.5%	●
Sonora (var % anual)	Mensual	-22.3%	8.2%	●
Tabasco (var % anual)	Mensual	43.7%	-22.0%	●
Tamaulipas (var % anual)	Mensual	6.6%	-14.7%	●
Tlaxcala (var % anual)	Mensual	-49.2%	-38.7%	●
Veracruz (var % anual)	Mensual	-19.5%	-31.6%	●
Yucatán (var % anual)	Mensual	23.3%	-4.6%	●
Zacatecas (var % anual)	Mensual	6.7%	9.4%	●

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.



Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción

INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

Durante el primer trimestre de 2018 se han capacitado 1 337 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 (ITC)

te invita a cursar nuestras maestrías:

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

REVOE 20110784

***¡Nueva!*
MAESTRÍA EN
CONSTRUCCIÓN**
REVOE 20122446

**INICIO
20 de JUL.
2018**

Horarios:

Viernes 17:00 a 21:00 hrs.

Sábados 9:00 a 15:00 hrs.



Bld. 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

/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

