

OCTUBRE - DICIEMBRE - 2016



CONSTRUYE VERACRUZ

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



RESULTADOS CMIC VERACRUZ

CONTRASTES DE LA CONSTRUCCIÓN EN 2016

CAPACITACIÓN Y UNIDAD MOTOR DE NUESTRA DELEGACIÓN

***Construir el futuro,
es una emoción Fuerte.***



Nuevo Cemento Holcim Fuerte.



Cerramos un 2016 complejo con expectativas no cubiertas para el desarrollo pleno de nuestra industria, pero eso no ha sido motivo para que claudiquemos y detengamos el dinamismo que la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción ha impreso en el escenario de nuestra región, de la entidad y de nuestro país.

Amigos míos, si bien el 2016 ha sido un año gris para el desarrollo de la actividad que organizadamente desarrollamos, esto no ha mermado en la capacidad que tenemos para seguir levantando la mano y pugnar ante los tres niveles de gobierno, que las empresas afiliadas a la CMIC tienen honestidad, compromiso y sobre todo la capacidad y conocimiento para el pleno desarrollo de las grandes obras de infraestructura que Veracruz y México demandan.

Un 2016 de altibajos, de contrastes, de matices complejos, pero de satisfacción y orgullo interno, por tercer año consecutivo nuestra delegación Veracruz alcanzó el **Primer Lugar Nacional** de las 44 delegaciones en el país en el cumplimiento de metas: **afiliación y capacitación**. Este último rubro, ha sido un estandarte que hemos levantado en todo lo alto con tres Diplomados que son orgullo a nivel nacional y que ha inspirado en otras regiones a celebrar foros y cursos afines. Esto nos orgullece, es producto del trabajo de quienes formamos la Delegación Veracruz y nos obliga a seguir marcando pauta y tener el reconocimiento de nuestra dirigencia nacional.

Más de 5 mil personas capacitadas en nuestras instalaciones, Foros y Diplomados de acuerdo a las necesidades que el mercado demanda, esto es el trabajo de nuestra Delegación en 2016, un esfuerzo que en la palestra nacional, ha colocado a Veracruz Puerto como voz preponderante y actor dinámico de los temas trascendentales como lo es la Reforma Energética, donde tenemos el honor de conducir la Coordinación Nacional del Sector Eléctrico.

No nos conformaremos con esta cosecha de logros y reconocimientos, en CMIC Veracruz redoblamos el paso con sinergias de trabajo productivas, esquemas de capacitación que sigan marcando pauta, de conformar un bloque de empresas locales vigoroso que levante la voz de forma segura y esté lista a los requerimientos que este nuevo año demanda.

Iniciamos 2017 con nuevos retos, expectantes también de un nuevo gobierno estatal que inicia en la persona de Miguel Ángel Yunes Linares, quien ha manifestado ya en reuniones con las cuatro delegaciones de CMIC en el estado de Veracruz, su intención de que la obra pública se realice con empresas serias, honestas y afiliadas nuestras.

Nos sumamos al trabajo de unidad, de compromiso y de acciones que levanten a Veracruz del marasmo donde está. Nuestra cámara es actor dinámico y decisivo, estamos seguros que Veracruz volverá a ser el estado donde el desarrollo y transformación sean factor constante.

Bienvenido el 2017, que sea un año decisivo, de satisfacciones, pero sobre todo de trabajo y unidad en nuestra Delegación, sirva desde aquí mis mejores deseos para todos ustedes y acompáñenos a ir en la dirección del resurgir de Veracruz.

Ing. Pedro Aguilar Pizarro

Presidente CMIC Delegación Veracruz



EN ESTA EDICIÓN

PÁGINA 6 NACIONAL	CMIC VERACRUZ: PRIMER LUGAR NACIONAL EN CUMPLIMIENTO DE METAS 2016	
PÁGINA 8 NACIONAL	INNOVANDO EN LA CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA A NIVEL NACIONAL Foros pioneros en su tipo y reconocidos nacionalmente	
PÁGINA 12 NACIONAL	UN TRABAJO ORDENADO Y CON RUMBO EN CMIC VERACRUZ Ing. Félix Grajales Montiel, Presidente del Comité Consultivo de CMIC Veracruz	
PÁGINA 14 CÁMARA	ALIANZAS QUE FORTALECEN A NUESTRA DELEGACIÓN Perspectivas de los vicepresidentes de CMIC Veracruz.	
PÁGINA 18 PUBLRREPORTAJE	Concretos Moctezuma rompe un tercer récord de suministro de concreto en MIYANA Fortaleza sólida para realizar grandes obras.	
PÁGINA 20 ENTREVISTA	Oportunidades para la industria ante panorama adverso C.P. Ricardo Gutiérrez de Velasco, Vicepresidente CMIC Veracruz	
PÁGINA 21 ENTREVISTA	CMIC VERACRUZ PROPONE NUEVO ESQUEMA DE TRABAJO CON PEMEX Ing. Marcos Orduña Alcócer, Vicepresidente CMIC Veracruz	
PÁGINA 24 ACTUALIDAD	*****REUNIÓN ANUAL DE AFILIADOS CMIC Estrechando los vínculos fraternales de nuestra delegación.	
PÁGINA 32 ESTADÍSTICA	Semáforo Estatal de la Construcción Indicadores a nivel nacional.	



SUMARIO...

Un 2016 de claroscuros para la industria de la construcción local, la innovación en la capacitación: orgullo nacional por el desarrollo de nuestros Diplomados; Primer lugar en cumplimiento de metas, aliciente que premia el esfuerzo como equipo. Como funcionaron las Comisiones Mixtas y relaciones con organismos federales y los municipios a favor de nuestra industria. Perspectivas para 2017 de la construcción. Cerramos 2016 con trabajo y vocación. Felices fiestas y exitoso 2017, acompañemos.

COMITÉ DIRECTIVO CMIC VERACRUZ

PRESIDENTE COMITÉ DIRECTIVO

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

INTEGRANTES DEL COMITÉ DIRECTIVO

ING. JESÚS ENRIQUE TRUJEQUE RIVERA
ING. ARTURO PETRIKOWSKI DEL MORAL
LIC. LUIS GRAJALES MORALES
ING. MARCOS RAFAEL ORDUÑA ALCOCER
ING. ANTONIO LASTRA RIVERA
ING. MARVIN ÁNGEL GUTIÉRREZ MORALES
C.P. RICARDO GUTIÉRREZ DE VELASCO GONZÁLEZ
ING. JUAN ANTONIO PINILLA RODRIGUEZ
ING. IGNACIO ARELLANO LARA
ING. ALEJANDRO ALBERTO CAGIGAS ARMIENTA
ING. CARLOS DE LA PEÑA DÍAZ
ING. JOSÉ FRANCISCO ROBLES TEJEDA

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 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 bimestral 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.

2016:**AÑO DE RENOVACIÓN
Y DE CONTINUIDAD DE
LOGROS ALCANZADOS.**

NUEVO RUMBO CMIC VERACRUZ

**TOMA PROTESTA
PEDRO AGUILAR PIZARRO**

POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

Dando continuidad al trabajo y desarrollo de nuestra industria que se dio en la pasada administración, se llevó a cabo el relevo de la Presidencia de nuestra delegación Veracruz Puerto el pasado mes de Febrero, resultando elegido en planilla de unidad el Ingeniero Pedro Aguilar Pizarro para los trabajos del periodo 2016 – 2018.

Ante la presencia del representante de la Dirigencia Nacional, así como de los afiliados, se llevó a cabo este proceso natural de renovación de la directiva de la Delegación, donde se conoció el informe de los trabajos de la administración saliente al mando de Félix Grajales Montiel, para posteriormente darse la proclamación de unidad a favor de Pedro Aguilar Pizarro.

PROYECTOS Y COMPROMISOS

Al tomar protesta al frente de nuestra delegación, Aguilar Pizarro aseguró que sus líneas de acción se enfocarían a darle continuidad y desarrollar los trabajos que su antecesor había plasmado como huella indeleble, además de la capacitación como estandarte de los trabajos de la CMIC Veracruz, por lo cual anunció los trabajos de vinculación con organismos y dependencias que coadyuven directa o indirectamente con nuestra industria, que se sumarían a los logros y trabajos de las comisiones mixtas con SCT, CONAGUA e INIFED.

"Mi compromiso es con nuestra Cámara, de trabajar en unidad, de sumar esfuerzos como un solo bloque y que nuestra delegación ocupe un lugar importante en el escenario de la industria a nivel nacional. Son momentos muy complicados para el sector, pero en la capacitación está la fórmula para salir de estos tiempos de crisis de forma preparada para los nuevos retos".



UNA INDUSTRIA SÓLIDA Y UNIDA PARA HACER FRENTE A LOS NUEVOS RETOS

En los trabajos de renovación de nuestra Delegación, se dió a conocer los logros y reportes financieros de la administración de Félix Grajales Montiel, los cuales se aprobaron al unísono y se le reconoció ampliamente su entrega y esfuerzo en encabezar la delegación Veracruz Puerto, la cual cumplió a cabalidad en su segunda era, lo que le valió el reconocimiento de la dirigencia nacional que encabeza Gustavo Arballo.

CMIC VERACRUZ:

PRIMER LUGAR NACIONAL EN CUMPLIMIENTO DE METAS 2016



POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

Un trabajo dinámico y de innovación constante tiene su recompensa, por ello la Delegación Veracruz Puerto recibió el reconocimiento y presea de **Primer Lugar Nacional en el cumplimiento de Metas 2016**, el cual otorga la dirigencia nacional que encabeza nuestro presidente Gustavo Arballo Luján.

La Delegación Veracruz Puerto, liderada por Pedro Aguilar Pizarro obtuvo su recompensa con este galardón que reconoce el **Primer Lugar de las 44 delegaciones que la CMIC tiene en todo el país**, en las áreas de capacitación y procedimientos de afiliación durante el año ejercido 2016.



Ambos rubros, han sido una dinámica de trabajo que CMIC Veracruz ha realizado en los últimos años a la fecha, y que en el primer año de Pedro Aguilar Pizarro al frente de nuestra delegación, no fue la excepción, por el contrario, ha redoblado el compromiso de no sólo hacer diplomados, cursos y maestrías a granel, sino contenidos de capacitación acordes a la necesidad que demanda el entorno local y nacional, entre los que destacan los referentes al sector portuario, eléctrico y ambiental, donde han sido pioneros en desarrollar modelos de capacitación innovadores, y que han dejado un muy grato sabor de boca no sólo a los aliados comerciales de la CMIC quienes han reconocido ampliamente la intención de innovar y romper paradigmas, sino también en el capital humano de nuestras empresas afiliadas, quienes se capacitan en conocimientos y herramientas teórico – prácticas, abriéndoles el mercado laboral por delante de los demás.



El reconocimiento al cumplimiento de metas 2016, es el fruto de un trabajo conjunto de los departamentos de Afiliación, Capacitación, Gerencia y Presidencia, además de nuestros instructores y capacitadores profesionales, quienes tienen bien claro que en la capacitación y suma de esfuerzos con cada vez más afiliados, está el engrandecimiento de una industria que es pilar del desarrollo social y económico de nuestro gran estado: Veracruz



INNOVANDO EN LA CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA A NIVEL NACIONAL



POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

El 2016 fue un año de trabajo y de logros para nuestra Delegación Veracruz, lo cual se reflejó en el desarrollo de dos Foros pioneros en su tipo, la celebración del Seminario del Concreto y tres Diplomados estratégicos que se impartieron por primera vez en este año por parte de CMIC Veracruz, creando espacios de conocimiento y capacitación para los afiliados.

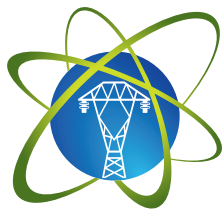
FORO CONSTRUCCIONES MARÍTIMAS

Surgió como la necesidad de capacitación de nuestra industria en el desarrollo y construcción del nuevo Puerto de Veracruz, la obra de infraestructura más importante del actual gobierno federal. Con el respaldo de la Administración Portuaria Integral de Veracruz, quedó de manifiesto el poder de convocatoria de nuestra industria y de los afiliados de CMIC Veracruz en el desarrollo de lo que será el nuevo Puerto.



Con la presencia y respaldo de nuestro presidente nacional, Gustavo Arballo Luján, este importante Foro atrajo la atención de interesados en participar en los trabajos de construcción del nuevo puerto de Veracruz, donde gracias a esta sinergia, la CMIC será el organismo que capacite al capital humano en las obras de ampliación del puerto.

El presidente nacional de CMIC manifestó su reconocimiento a la Delegación de Veracruz por innovar y desarrollar estos esquemas de capacitación que dan pie a la celebración de Diplomados inherentes a la industria; en este caso iniciarían con el Diplomado en Construcción y Supervisión Técnica de Obras Portuarias, lo que permitiría la mayor vinculación entre APIVER y CMIC.



1ER. FORO CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS

NORMATIVIDAD • PROYECTOS • OPORTUNIDADES



Este importante foro contó con el respaldo firme de la Comisión Federal de Electricidad, donde sus representantes aseguraron que no se tenía un curso similar y tan bien estructurado en todo el sur - sureste mexicano, gracias al contenido temático relacionado con temas de baja, media y alta tensión.



Este importante Foro presentó a los asistentes no solo el andamiaje de lo que será las reglamentaciones en el sector eléctrico para el 2017, -derivado de la reforma energética-, sino en el contenido de elementos básicos y fundamentales para los tipos de suministro en la construcción de obras eléctricas.



Gracias al respaldo de la División Oriente de CFE y a su Gerente Raúl Usla López se ponderó el papel fundamental de la capacitación y aprendizaje del sector eléctrico. Como colofón a los trabajos de este Foro, se celebró el Diplomado en Construcción y Supervisión de Obras Eléctricas formación de contratistas confiables ante CFE, con el cual inicia el proceso certificación como contratista de confiable de CFE para realizar obras en baja, media y alta tensión.

Seminario del Concreto

Finalmente, en el marco del Día del Caminero, nuestra delegación celebró el Seminario del Concreto, donde se desarrollaron temas de interés en este importante componente de nuestra industria.

Una jornada de conocimiento y capacitación de los tipos de concreto en la industria, impartidos por Eduardo Hiriart de Concretos Moctezuma.

Nuestro Presidente Pedro Aguilar Pizarro destacó los avances de la tecnología en vías terrestres de comunicación y la importancia de capacitar a las nuevas generaciones de ingenieros en temas de gran importancia de la industria de la construcción.



Diplomado CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS ELÉCTRICAS FORMACIÓN DE CONTRATISTAS CONFIABLES ANTE CFE

Con una nutrida participación y una excelente respuesta, este Diplomado es fruto del Primer Foro de Construcciones Eléctricas realizado en conjunto entre CMIC y la Comisión Federal de Electricidad.

Un total de diez módulos conformaron este importante diplomado y que sirvió para que los contratistas conozcan y actualicen las normativas y procedimientos que la CFE lleva a cabo en las instalaciones de baja, media y alta tensión y que les permite obtener la certificación como Contratista confiable para CFE.



Diplomado en IMPACTO Y GESTIÓN AMBIENTAL

Pionero en su tipo y con una respuesta muy favorable de participantes, este Diplomado es fruto de la inquietud de la CMIC Veracruz en conocer los instrumentos de gestión y elaboración de estudio de impacto ambiental para que nuestras empresas afiliadas lo cumplan a cabalidad ante las instituciones encargadas como SEMARNAT. Participan organismos involucrados como INECOL, la Universidad Veracruzana, CONAGUA, Colegio de Veracruz, PROFEPA, Procuraduría del Medio Ambiente Estatal y el ITC.



Numeralia de la Capacitación 2016



233
CURSOS
IMPARTIDOS



5,353
PARTICIPANTES



65,267
HORAS
HOMBRE



11
ELEMENTOS
ADMINISTRATIVOS
Y OPERATIVOS
DE CMIC VERACRUZ

UN TRABAJO ORDENADO Y CON RUMBO EN CMIC VERACRUZ



POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

El fortalecimiento e imagen que refleja la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción a nivel local, es el fruto del trabajo que se ha realizado en los últimos años, y que ahora en el primer año de Pedro Aguilar Pizarro ha quedado de manifiesto el compromiso de unidad y capacitación a favor de la industria.

Bajo la perspectiva del análisis puntual y certero de Félix Grajales Montiel, presidente del Comité Consultivo de la Delegación Veracruz, quien subraya que existe una estructura delegacional muy participativa y dinámica de la mano de nuestro presidente, el cual está ampliamente comprometido con el sector.

RECONOCIMIENTO AL TRABAJO DE PEDRO AGUILAR PIZARRO

"Veo un comité muy bien complementado, este es el desarrollo de un proyecto que iniciamos hace unos años y hoy vemos los resultados. Un liderazgo en la figura de Pedro Aguilar Pizarro como Presidente de nuestra Delegación Veracruz, quien ha sabido capitalizar toda su capacidad y empeño en darle rumbo y un papel preponderante a nuestra delegación en el plano nacional, hoy tenemos identidad propia, libre y de unidad a favor de nuestra industria y no de intereses personales o de partidos políticos. Ha sido un primer

año de resultados para esta directiva y confiamos que así se mantendrá en el cumplimiento de objetivos.

Nosotros como Comité Consultivo vamos a participar en la tarea que nos toca, colaborando muy activamente y vigilando la libertad de ideas, pero la unidad de nuestros agremiados y que no se tenga a nuestra Cámara como rehén por parte de personas ajenas."

"Hay actividad diaria, se imparte una gran gama de productos y servicios de capacitación para los profesionales que participan directamente en nuestra industria".

CAPACITACIÓN: RUBRO QUE HA DADO GRANDES SATISFACCIONES

"Somos una cámara que ha colocado a la capacitación como una asignatura fundamental, es la punta de lanza para cualquier profesionista, tenemos gran respuesta a nuestros cursos y diplomados, y con ello hemos sentando precedentes para nuestra industria a nivel nacional; tenemos cuatro años ocupando primeros lugares de las 44 delegaciones en cumplimiento de metas, capacitación y afiliación, reconocimientos de nuestra dirigencia nacional a nuestro trabajo individual y colectivo."

UN 2016 COMPLICADO QUE OBLIGA REPLANTEAR A LA INDUSTRIA

"2016 ha sido un año muy complicado para la industria de la construcción por variables que se correlacionan, como lo son la escasa obra pública que realizan los tres niveles de gobierno y en segundo lugar, a nivel estatal, la obra se paralizó con los últimos dos malos gobiernos que hemos tenido, existe un fuerte adeudo a empresas afiliadas que los ha colocado en una aguda crisis, si a eso le sumamos los recortes al presupuesto por parte de la Federación sin duda no han sido buenos momentos para nuestra industria local, sin embargo se están sentando las bases para que a mediano plazo, los constructores veracruzanos hagamos frente a los trabajos que se presentaran en el escenario local, nacional e internacional".



EXPECTATIVAS CON EL NUEVO GOBIERNO ESTATAL

"Hay buenas expectativas con el nuevo gobierno y el desarrollo de un trabajo que involucre a la industria local y hagan olvidar a los dos anteriores gobiernos estatales que llevaron a Veracruz al colapso".

Grajales Montiel recalcó la necesidad de obra pública en el Estado, cada vez con mayor demanda en carreteras, hospitales, caminos, parques, plantas de tratamiento, y que son una necesidad impostergable de la población.

"Tendrá que echar mano de habilidades financieras para resarcir en parte a los malos manejos y coyunturalmente está obligado ya, ante el panorama que se avecina en el escenario internacional sobre todo con el tema de los Estados Unidos".

"Hay que ponernos a trabajar, que se baje el énfasis en las campañas y gastos de los partidos y que se suba el énfasis de las obras de infraestructura, que es lo que necesita México."

LA PRIORIDAD: OBRAS PARA EMPRESAS LOCALES, NO EXTRANJERAS

"Nuestro país tiene empresas y mano de obra calificada con los conocimientos y habilidades para desarrollar las grandes obras de infraestructura, no necesitamos empresas de fuera como brasileñas, portuguesas, ni de otro lugar, nosotros podemos, y sino buscaremos la alianza estratégica, pero con la titularidad de los contratos de obra a empresas mexicanas".

El Presidente del Comité Consultivo lamentó la recurrente frecuencia de que obras como carreteras las están haciendo empresas extranjeras, y el caso de Veracruz el rubro hidráulico, es un ejemplo que las empresas no invierten con capital de riesgo y quieren venir a enseñarnos algo que nosotros dominamos.

"Aquí hay talento y capacidad para realizar la obra de pública, el nuevo escenario mundial que se revela, nos obliga mirar hacia nosotros mismos, a darle privilegio a lo local; no hay proyecto que nos asuste, lo podemos hacer tenemos la capacidad".

"La cámara no es un fin, es un medio, y que sirva a los constructores serios, nosotros no vamos a los gobiernos a pedir obra, sino que vamos a ofrecer los servicios profesionales de empresas serias y comprometidas con Veracruz y con México".

2017: ESCENARIO DE RETOS Y DE FORTALECER EL MERCADO INTERNO

"Nuestros gobernantes deben pensar como estadistas y no como partido político, los gobiernos deben estar comprometidos con la población y dejar de lado los intereses de partidos, deben ocuparse en crear fuentes de trabajo y riqueza a sus conciudadanos. Como Industria de la Construcción estamos más unidos que nunca, es un escenario de retos y tiene que ser favorable en todos los rubros internos, necesitamos entender que tenemos que hacerlo ya, sino tendremos serios problemas sociales".



VERACRUZ

en la búsqueda de fortalecer a la industria de la construcción

POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

La actividad de nuestra industria conlleva la coparticipación con instancias de los tres niveles de gobierno, y que son un termómetro indiscutible de cómo está nuestro sector de la construcción. Al cierre de 2016 en Veracruz, el escenario de la actividad de la industria es casi nulo en obra pública, la obra privada es la que ha sacado adelante la actividad de la construcción en el estado.

En voz de los vicepresidentes de Cámara, ellos mismos hacen la evaluación respectiva del trabajo interinstitucional en el desarrollo de las Comisiones Mixtas o grupos de trabajo con SCT, INIFED y CONAGUA, además de las relaciones con PEMEX, CFE, los Municipios de Veracruz y Boca del Río, y en general la perspectiva económica para la industria de la construcción para 2017.



ING. ALEJANDRO CAGIGAS ARMENTA CMIC y SCT



Para nuestro vicepresidente de cámara, el panorama interinstitucional con el centro de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes ha sido sombrío en el estado de Veracruz, con casi nula actividad para la industria de la construcción; por lo que se espera que en el 2017 se presenten los mejores resultados con la llegada de Miguel Ángel Vega Vargas al frente del Centro SCT en Veracruz.

"Hace un año a nivel nacional, manifestamos ante las autoridades de la Secretaría de Comunicaciones que no estábamos participando en las obras que a nivel federal se estaban realizando en nuestro Estado, esto derivó en la creación de la Comisión Mixta SCT-CMIC; este mecanismo consiste en que los 32 directores de los centros SCT en los estados, tuvieran una reunión mensual donde se abordaran con las delegaciones de CMIC las problemáticas que se tuvieran. La realidad está en que

se han llevado estas reuniones, pero los efectos positivos que nosotros esperábamos no se han dado, el tener trabajo y participación para los constructores locales y afiliados a Cámara es nuestra meta. Pero aun así seguiremos reiterando que las empresas veracruzanas tienen la capacidad técnica para el desarrollo de las obras, y sobre todo el interés de que nos inviten a participar en los procedimientos de licitación restringida a cuando menos tres, que el centro SCT realiza".

El entrevistado apuntó que se ha cumplido en base a lo establecido a nivel nacional, pero hace falta trabajar un poco más para poder ver materializados los objetivos planteados, y por parte nuestra, está toda la disposición, experiencia e interés de colaborar activamente en la construcción de las vías de comunicación que nuestro estado requiere; destacó el entrevistado, quien tiene una amplia experiencia en el desarrollo de obras de infraestructura en vías terrestres y que representa una voz autorizada en un sector que como industria nos compete ampliamente.

"Los constructores veracruzanos esperamos que para 2017, con un nuevo gobierno estatal, conformemos equipos multidisciplinarios y participemos más activamente en el desarrollo de la obra pública de infraestructura necesaria para nuestro estado, ya que tenemos carreteras destrozadas que necesitan urgentemente la atención de las autoridades en algunos casos en sus tres niveles de gobierno".

ING. IGNACIO ARELLANO LARA
CMIC y CFE

Ante el panorama de la industria eléctrica y el papel decisivo que llevará la Comisión Federal de Electricidad como empresa productiva del estado, nuestra Cámara ha forjado una relación de trabajo sólida y que ha permitido sinergias productivas para ambas entidades, así lo manifestó el vicepresidente Ignacio Arellano Lara, quien tiene una amplia trayectoria con el sector.

"Tenemos una excelente relación interinstitucional fortalecida en gran medida este año, y nuestra cámara se ha distinguido por tejer alianzas con colaboradores estratégicos de nuestra industria, es por ello que tenemos una estrecha relación con la Comisión Federal de Electricidad, a nivel divisional con Raúl Usla y a nivel zonas en Veracruz con los superintendentes.

Gracias a la iniciativa de nuestro Presidente, Pedro Aguilar Pizarro, se llevó a cabo este Primer Foro de Construcciones Eléctricas y formar contratistas confiables para CFE, este es un tema que por mucho tiempo se había dejado de lado y que CMIC Veracruz ha retomado como estratégico, posteriormente el Diplomado de Construcciones Eléctricas el cual está en proceso y también ha sido un gran éxito para formar a los contratistas confiables que la Comisión Federal necesita para los nuevos tiempos".

2016 ha sido un año de capacitación y sinergias con la Comisión Federal de Electricidad, pero el 2017 el reto es mayor con la nueva identidad de CFE como empresa productiva del estado.

"2017 será estratégico con la transformación de CFE, aquí las zonas se convertirán en Unidades de Negocios y habrá una real competencia en el mercado ante otras empresas, eso representa mejor calidad y servicio al cliente, es por ello que aquí CMIC jugará un papel fundamental como eje capacitador de la industria eléctrica local y regional".

Ignacio Arellano Lara ha estado ligado indisolublemente al sector eléctrica, gracias a su experiencia y trabajo dentro de CFE, pero también como académico de tiempo completo en la Facultad de Ingeniería de la UV, lo que le convierte en voz autorizada para abordar los temas de coyuntura entre la construcción y el rubro eléctrico.

ING. JUAN PINILLA
CMIC e INIFED

Una de las grandes esperanzas en el desarrollo de obra pública para Veracruz, lo fue en su momento, el desarrollo de infraestructura educativa para el estado, recursos federales muy importantes ya aprobados y listos para mejorar las condiciones de las escuelas que forman a las nuevas generaciones encargadas de hacer crecer a nuestro estado, acción que de manera impostergable demandan las instalaciones educativas.

Lamentablemente, la situación operativa y financiera de Veracruz, provocó que estos recursos se detuvieran y se replantearan en su momento para 2017, mientras tanto, se desaprovechó la oportunidad de reactivar la industria de la construcción a través del programa de escuelas al 100 en este 2016 que ha sido tan lamentable para la construcción en Veracruz.

A decir de Juan Pinilla, vicepresidente de Cámara, destacó la buena intención de INIFED en la activación de la Comisión Mixta con CMIC, pero la operación y seguimiento fue complicada ya que no dependía del Instituto, sino más bien del Instituto de Espacios Educativos del Estado de Veracruz (IEEV).

El también Presidente del Colegio de Ingenieros Eléctricos de Veracruz, comentó que esta comisión mixta, no dio los resultados esperados y no por falta de interés o participación de la CMIC, de hecho colaboraron activamente apoyando a la dependencia en la elaboración de proyectos cuyos costos corrieron por cuenta de las empresas, pero por cuestiones ajenas a los integrantes de CMIC no se obtuvieron resultados favorables, pero eso no demerita el interés de los empresarios locales de continuar colaborando a favor del estado de Veracruz.

"Esperamos que con nuevo gobierno estatal, las dependencias educativas estén comprometidas con la responsabilidad que amerita estar al frente de la educación y formación de las futuras generaciones en nuestro estado, y colaboren activamente para equipar y mejorar las instalaciones educativas que la sociedad demanda".

ING. JOSÉ FCO. ROBLES TEJEDA CMIC y MUNICIPIOS CONURBADOS



Uno de los sectores fundamentales para el desarrollo de nuestra actividad, lo representa la correlación con los Ayuntamientos de Veracruz y Boca del Río, donde se tienen excelentes relaciones con los alcaldes Ramón Poo y Miguel Ángel Yunes, así como los directores de obras de ambas ciudades.

“Tenemos una relación cordial e institucional con los

municipios de Veracruz y Boca del Río, ambos alcaldes tienen mucho acercamiento con nuestra delegación y con nuestro presidente Pedro Aguilar Pizarro, lamentablemente la crisis económica que han encausado los últimos gobiernos estatales y principalmente este que recién terminó, perjudicó el desarrollo de la obra pública en ambos municipios, esto ha creado una situación difícil para las empresas afiliadas, ya que al no haber recursos para el desarrollo de obras públicas, nuestras empresas se han visto en la necesidad de recortar sus plantillas laborales para salir adelante ante la muy escasa actividad de la obra pública, pero afectando considerablemente el empleo y el núcleo de cualquier sociedad, la familia. Subrayó la disposición de los alcaldes de trabajar conjuntamente con la cámara y esperamos un mejor desarrollo y participación en los programas de obras para 2017”.

El empresario constructor destacó en todo momento la coordinación con los alcaldes de la zona metropolitana, aunque reconoció la limitada obra pública por falta de recursos.

“Boca del Río ha tenido un poco más de obra pública, y sus obras se han desarrollado preferentemente con constructoras de CMIC, ambos alcaldes han sido participativos muy conscientes de la realidad que está viviendo el estado, pero también reconocen que el organismo que tiene la capacidad para desarrollarla y sobre todo mejorarla, es la CMIC, ya que tenemos el expertise y el respaldo que nos da un trabajo serio y comprometido con la industria de la construcción”.

NUEVO GOBIERNO ESTATAL Y LA CMIC

“Hay buenas expectativas, a pesar de que la situación económica del estado es muy complicada, el gobernador Miguel Ángel Yunes ha proclamado el respaldo hacia nuestra industria y que la obra pública que hará su gobierno será por empresas locales afiliadas a CMIC, serias y sobre todo

comprometidas con Veracruz, lo que garantiza que la inversión realizada se quede en nuestro estado, además de cumplir en tiempo, forma y con mayor calidad en las obras. Confiamos que habrá transparencia en los concursos de obras públicas para Veracruz, pero sobre todo que habrá crecimiento y desarrollo para nuestro estado con mano de obra Veracruzana”.

ING. ENRIQUE TRUJEQUE RIVERA RELACIÓN COMISIÓN MIXTA CMIC - CONAGUA



Otra de las comisiones mixtas que se firmó para el desarrollo de la actividad de la industria de la construcción lo es con la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), donde a decir de nuestro Secretario Enrique Trujeque Rivera, esta Comisión Mixta debe replantear su esencia y ahora bajo la conducción de un nuevo director del Organismo Cuenca Golfo Centro, se espera una mayor actividad para

conectar proyectos esenciales en el desarrollo de infraestructura para Veracruz.

“Hemos iniciado reuniones con CONAGUA para evaluar los trabajos que llevaremos en la Comisión, ahí exponemos nuestra problemática, no hay obra pública en Veracruz y no somos tomados en cuenta por quienes realizan las invitaciones a licitaciones de obra, CONAGUA tiene ya el padrón de contratistas con la actividad y especialidad de cada una de nuestras empresas y confiamos en ser tomados en cuenta para el siguiente año”.

Enrique Trujeque destacó que se espera que con la llegada de Marco Antonio Parra Cota al frente de CONAGUA como Director General del Organismo Cuenca Golfo Centro, se rompa la inercia y el marasmo en que esta comisión mixta estaba estancada en 2016.

“Con la llegada del nuevo funcionario, hay la promesa de que seremos tomados en cuenta, hay proyectos que se espera se realicen en 2017, el 2016 ha sido un año muy complicado, confiamos que las cosas cambien, que realmente se tome en cuenta a la CMIC, nuestras empresas tienen la capacidad para colaborar con los gobiernos en el desarrollo de obra pública”.

El entrevistado agregó que el objetivo de las comisiones mixtas y las relaciones de trabajo de la CMIC, es potencializar el trabajo bien hecho que nuestras empresas realizan en obras de infraestructura, por lo que manifestó que se debe pasar de las reuniones protocolarias a reuniones de resultados, que haya más acercamiento y se tomen decisiones, no sólo promesas.

La CMIC VERACRUZ, se adhiere al Pacto Mundial de las Naciones Unidas

Los 10 Principios del Pacto Mundial que derivan de declaraciones de Naciones Unidas en materia de derechos humanos, trabajo, medio ambiente y anticorrupción, y gozan de consenso universal son:

1 Las empresas deben apoyar y respetar la protección de los derechos humanos fundamentales, reconocidos internacionalmente, dentro de su ámbito de influencia.

2 Las empresas deben asegurarse de que sus empresas no son cómplices en la vulneración de los Derechos Humanos.

3 Las empresas deben apoyar la libertad de afiliación y el reconocimiento efectivo del derecho a la negociación colectiva.

4 Las empresas deben apoyar la eliminación de toda forma de trabajo forzoso o realizado bajo coacción.

5 Las empresas deben apoyar la erradicación del trabajo infantil.

6 Las empresas deben apoyar la abolición de las prácticas de discriminación en el empleo y la ocupación.

7 Las empresas deberán mantener un enfoque preventivo que favorezca el medio ambiente.

8 Las empresas deben fomentar las iniciativas que promuevan una mayor responsabilidad ambiental.

9 Las empresas deben favorecer el desarrollo y la difusión de las tecnologías respetuosas con el medioambiente.

10 Las empresas deben trabajar contra la corrupción en todas sus formas, incluidas extorsión y soborno.

POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

Finalmente para cerrar este 2016, nuestra Delegación se sumó a la adhesión al Pacto Mundial de las Naciones Unidas, a fin de trabajar por un sector empresarial que además de formal y organizado, sea más responsable socialmente, tanto con el medio ambiente interno y externo de sus empresas, desencadenando un crecimiento sostenido en la industria de la construcción.

Durante la presentación de este programa mundial por parte de las Naciones Unidas y su posterior rúbrica, nuestro presidente Pedro Aguilar destacaría que la tarea no es fácil, pero con el trabajo y acciones como la adhesión al pacto mundial, se obtendrán resultados en un mediano y largo plazo.

"Como Cámara apoyamos a través de la capacitación gratuita que impartimos a las empresas afiliadas, fortaleciendo campañas como ¡Ya basta a la corrupción!, a través de la certificación a empresas en temas de calidad, seguridad y medio ambiente, entre tantas otras formas que se irán

desarrollando y que oportunamente en los informes anuales que presentaremos ante los representantes del Pacto Mundial y las Naciones Unidas, estaremos informando".

Con la presencia de afiliados a nuestra Cámara y el representante de las oficinas nacionales de CMIC, se presentó el esquema de Responsabilidad y Compromiso Social que atañe al bien actuar de nuestras empresas.

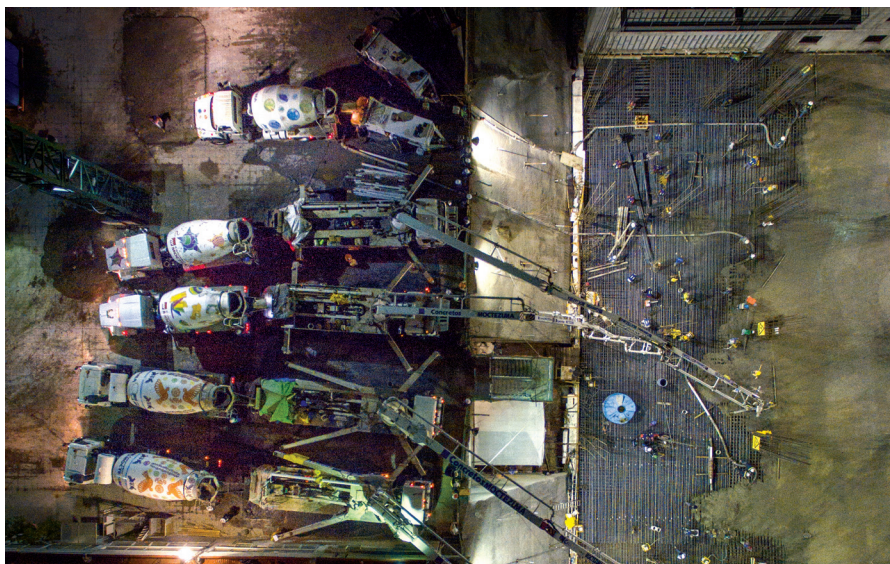
Cabe destacar el Pacto Mundial de Naciones Unidas inició en el 2002, opera en España y cuenta actualmente con 2 mil 600 entidades adheridas a esta iniciativa de responsabilidad social empresarial: de las cuales el 12% son grandes empresas, el 72% son PYME y el 16% son otro tipo de entidades (tercer sector, sindicatos / asociaciones empresariales e instituciones educativas, a este sector pertenecemos como CMIC).

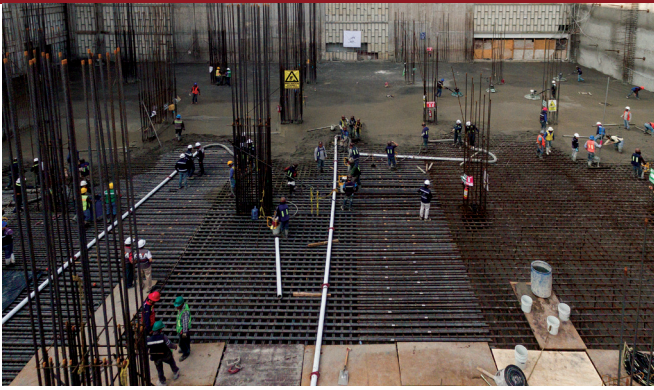


Concretos Moctezuma rompe un tercer récord de suministro de concreto en MIYANA

En Concretos Moctezuma nos sentimos orgullosos del trabajo que desempeñamos en el proyecto MIYANA, mega desarrollo ubicado en una de las zonas más exclusivas de la Ciudad de México (Polanco), pues en el mismo proyecto hemos realizado los mayores suministros de nuestra historia y por tercera vez logramos romper un récord. Éste último record, pertenece al suministro de concreto masivo para la cimentación del complejo habitacional denominado Torre E MIYANA.

En Concretos Moctezuma pudimos suministrar desde 8 plantas y así como dar el servicio de cuatro bombas pluma, dos bombas estacionarias y 118 unidades revoladoras o camiones hormigoneras. Concluyéndose satisfactoriamente con un record en tiempo de suministro, ya que se contempló inicialmente una duración de entre 32 y 36 horas, y se redujo un 10% el tiempo sobre lo estimado, lográndose realizar el colado en un lapso de 29 horas continuas.



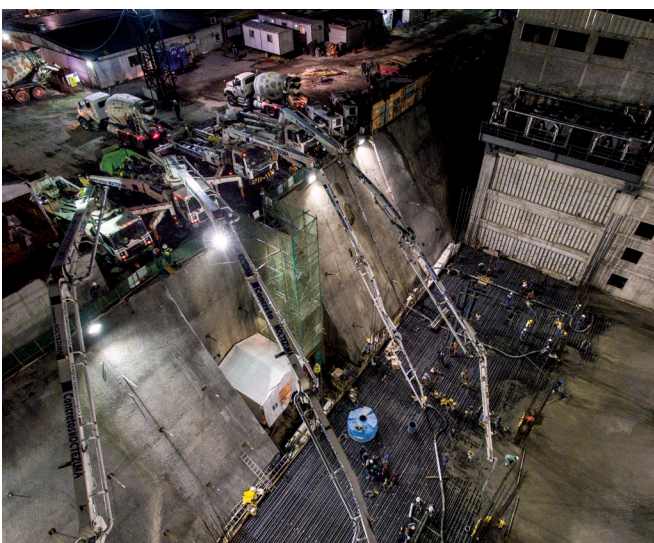


El curado del concreto se realizó con agua por medio de la inundación de la superficie del concreto. Se está llevando a cabo un control estricto de los gradientes de temperatura, mediante el uso de pares de termo cupla ubicados a diferentes profundidades de la losa de cimentación, instrumentado desde el estado fresco del concreto. El concreto se saturó por medio de una capa de agua de 4 cm y se cubrió el área con plásticos para evitar el enfriamiento de la superficie, para aminorar el diferencial de temperatura mencionado. Para conocer las temperaturas de la cimentación se emplearon termopares que contienen un sensor que se introduce dentro de tubos de cobre.

El contratista, Administración y Constructibilidad SA de CV (ADCO) en conjunto con Concretos Moctezuma, participamos en este proyecto para nuestro cliente Gigante Grupo Inmobiliario.

Sobre los suministros

El 28 de febrero de 2014, el 1 de agosto de 2014 y el 30 de septiembre de 2016 son fechas muy importantes en la historia de los abastecimientos realizados por Concretos Moctezuma.



En el primer suministro utilizamos 101 unidades revolventoras, dos bombas estacionarias y tres bombas telescópicas; logrando un abastecimiento de 5,681 m³ en 23 horas continuas.

Mientras en el segundo fueron 129 unidades revolventoras (de 12 de éstas se vaciaba el producto de manera simultánea), así como tres bombas estacionarias y tres telescópicas; y se consiguió un total de 7,523 m³ en 26 horas continuas.

Para el tercero se utilizaron 118 unidades revolventoras, cuatro bombas pluma y dos bombas estacionarias; el abastecimiento fue de 8,563 m³ en 29 horas continuas.

A continuación presentamos más detalles de cada suministro:

Fecha del suministro	Febrero de 2014	Agosto de 2014	Septiembre de 2016
Torre	Torre A	Torre D	Torre E
Especificación de concreto:	f'c 300 a 28 días, agregado 20 mm, revenimiento 18 cm, clase 1 estructural con control de temperatura, hielo	f'c 300 a 28 días, agregado 20 mm, revenimiento 18 cm, clase 1 estructural con control de temperatura, hielo	f'c 300 a 28 días, agregado 20 mm, revenimiento 18 cm, clase 1 estructural con control de temperatura, hielo
Volumen suministrado:	5,681 m ³	7,523 m ³	8,563 m ³
Duración del suministro:	23 horas continuas	26 horas continuas	29 horas continuas
Inicio:	28 de febrero 22:00 horas	1 de agosto 22:00 horas	1 de octubre 03:00 horas
Término:	1 de marzo 21:00 horas	3 de agosto 23:00 horas	2 de octubre 08:30 horas
Plantas Participantes	Central y Eulalia Guzmán	Central y Eulalia Guzmán	Central, Eulalia Guzmán, Naucalpan y Vallejo
Plantas Soporte	Bosque Real, Centenario, Huixquilucan, Vallejo y Zurich	Bosque Real, Centenario, Huixquilucan, Vallejo y Zurich	Huixquilucan, Bosque Real, Atizapán y Xalostóc
Parque vehicular involucrado:	101 Unidades Revolventoras de 7, 10 y 12 m ³ de capacidad	129 Unidades Revolventoras de 7, 10 y 12 m ³ de capacidad	118 Unidades Revolventoras de 7, 10 y 12 m ³ de capacidad
Bombas:	2 telescópicas y 3 estacionarias	3 telescópicas y 3 estacionarias	4 bombas pluma y 2 estacionarias

Es así como Concretos Moctezuma trabaja siempre asegurando la calidad que los grandes proyectos requieren para tener **Un México nuevo en construcción®**.

Sobre MIYANA

- Se ubica en Ejército Nacional, justo a un costado de Antara Fashion Hall, en el Nuevo Polanco, zona de nuevos centros comerciales, museos y torres residenciales, en un área antiguamente industrial de la CDMX.
- Gigante Grupo Inmobiliario, tiene 50 años de experiencia en el desarrollo de este tipo de trabajos y es el promotor del proyecto que está a cargo de Legorreta + Legorreta.
- El proyecto total contempla, entre otros atractivos: un centro comercial de 50,000 m², tres torres de vivienda media residencial, tres torres de oficinas, lugares de entretenimiento, restaurantes de comida rápida, etc.
- Se planea ya el suministro del concreto para levantar la estructura de la Torre "E", la cual se edificará sobre la losa ejecutada. Esta torre estará destinada a: Vivienda. Tendrá 45 niveles y 185m de altura. Se realizará en un tiempo de 13 meses. El volumen contratado es de 19.880 m³

RECORTE PRESUPUESTAL PARA VERACRUZ 2017

Oportunidades para la industria ante panorama adverso

POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

De acuerdo a los comparativos entre el PEF de 2016 y 2017, hay una disminución notable en rubros estratégicos de nuestra industria como lo son comunicaciones.

Es de subrayarse que para este Presupuesto 2017, Veracruz se encuentra como el tercer estado más afectado por los recortes al presupuesto, lo que lo coloca en un margen de maniobra muy corto y teniendo que afrontar vicisitudes muy complejas que se requieren, como lo es la infraestructura y vías terrestres.

Ante este panorama complicado, Ricardo Gutiérrez de Velasco Vicepresidente de nuestra Cámara, destaca que si bien 2017 surge muy complicado, es momento de apostarle a la unidad como organismo empresarial y levantar la voz ante la nueva administración estatal que encabeza Miguel Ángel Yunes Linares para que los constructores organizados lleven mano en las licitaciones de infraestructura que el estado requiere.

"Los precios internacionales de los hidrocarburos, la volatilidad de los mercados, la fluctuación de las divisas, están colocando a nuestro país en una situación complicada y comprometedor; en el caso de la construcción se asoma muy difícil, y ya que nuestra industria es uno de los pilares y termómetros de la economía, los gobiernos tienen que hacer sus partes. Hay buenas expectativas, se espera un gobierno que nos tome en

cuenta, y en las delegaciones de la CMIC en el estado, tendrá aliados para realizar obra pública y de infraestructura que necesita Veracruz con la calidad y seriedad que ofrece nuestro organismo empresarial, queremos que las cosas se hagan bien, y el gobernador Yunes Linares su objetivo principal recuperar y reactivar a Veracruz".

LA HOJA DE RUTA PARA 2017

Gutiérrez de Velasco González disertó sobre las cifras del Presupuesto de Egresos de la Federación 2017, donde se deja esbozar un año complicado, por lo cual confían que los presupuestos federales para obras de INIFED y CONAGUA se inyecten sin contratiempos y de forma dinámica con el aval del nuevo gobierno estatal.

"Estaremos atentos al desarrollo de obra pública que pueda generar la



C.P. RICARDO GUTIÉRREZ DE VELASCO
VICEPRESIDENTE CMIC VERACRUZ

Federación, quedan pendientes los recursos de INIFED para la remodelación de escuelas, y que lamentablemente no se hicieron, al igual que obras ya programadas por parte de CONAGUA que se tienen que hacer en este nuevo año, pero también la obra que realice el gobierno de Miguel Ángel Yunes, obra pública que será más bien de concluir lo pendiente y establecer alguna otra más que sea necesaria, los márgenes de maniobra son cortos y como Cámara colaboraremos para que los constructores locales hagamos esa obra, porque tenemos la capacidad y herramientas para hacerlo".

PRESUPUESTO EGRESO DE LA FEDERACIÓN
PARA EL SECTOR DE COMUNICACIONES

	INFRAESTRUCTURA Y PROGRAMAS CARRETEROS	CONSERVACIÓN, ESTUDIOS Y PROYECTOS DE CAMINOS RURALES
APROBADO 2016:	\$ 2'205,121,573.00	\$ 282,871,879.00
PROYECTO 2017:	\$668,185,696.00	\$207,330,020.00
VARIACION NOMINAL:	-\$1,536,935,877.00	-\$75,541,859.00
VARIACION %:	-70.70%	-29.10%

CMIC VERACRUZ PROPONE NUEVO ESQUEMA DE TRABAJO CON PEMEX

ING. MARCOS ORDUÑA ALCÓCER
VICEPRESIDENTE CMIC VERACRUZ



POR / ENRIQUE CASAS ARIAS



MECÁNICA OPERATIVA

De manera conjunta, PEMEX a través del área usuaria, y las empresas afiliadas a la CMIC, elaborarán las especificaciones y el catálogo de conceptos para determinar las necesidades, y el monto de financiamiento requerido, el cual en su conjunto, podrá ser hasta de 200 millones de dólares en el periodo de un año.

- Se requiere establecer entre las partes un esquema de asociación (contrato), por un lapso de 5 años
- PEMEX deberá entregar documentos a la institución financiera garantizando el pago de hasta 200 millones de dólares, al término de 12 meses.

- Al concluir los 12 meses, PEMEX deberán cubrir los 200 millones de dólares, con el fin de reabrir la línea de crédito para los siguientes 12 meses.

- Una vez cubiertos los puntos anteriores, se solicitará a la institución financiera el anticipo correspondiente, validado previamente por PEMEX.

- Las estimaciones de avance de obra se realizarán mensualmente, debiendo ser validado por PEMEX, previo a su pago por parte de la institución financiera.

- Al término de cada mes, la institución financiera informará a PEMEX, el importe total de las ministraciones cubiertas a los contratistas en todos los frentes de trabajo.

Con la apertura de los mercados de servicios de infraestructura y la globalización se ha permitido el ingreso de empresas constructoras extranjeras a México, que en algunos casos, son portadoras de nuevas técnicas de producción, y nuevas tecnologías, sin embargo, esta apertura debe de realizarse bajo un esquema justo y equitativo entre las empresas nacionales y extranjeras.

Es por ello que la Delegación Veracruz de la CMIC en voz e su Vicepresidente, Marcos Orduña Alcócer, propone un nuevo Plan de Negocios con PEMEX donde el principal objetivo, es reactivar ambos sectores para fortalecer el mercado interno.

"Derivado de la falta de liquidez en Petróleos Mexicanos, la CMIC le ha propuesto un innovador plan de negocios, para coadyuvar a la reactivación del sector y a su vez unir esfuerzos para el cumplimiento de su programa de rehabilitación y mantenimiento de su infraestructura".

Este plan de negocios propone mediante un esquema tripartita: PEMEX, Institución Financiera y Empresas Afiliadas a la CMIC, establecer una asociación mediante un contrato a cinco años para la rehabilitación y mantenimiento de infraestructura, mediante una línea de crédito anual revolvente hasta por 200 millones de dólares, pagadero anualmente este monto, lo que significa una inversión de 1,000 millones de dólares en un periodo de 5 años.

PROPUESTA DE FINANCIAMIENTO CMIC – INSTITUCIÓN FINANCIERA – PEMEX

Destino:	Línea de crédito para el capital de trabajo para rehabilitación y mantenimiento de infraestructura de PEMEX.
Tipo:	Línea revolvente mediante apertura de crédito en cuenta corriente.
Vigencia:	60 meses.
Monto:	Hasta de USD 200'000,000/año.

CMIC VERACRUZ

apoya de lleno a las PyMES de la construcción



POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

Una de las consignas de la Delegación Veracruz de la Cámara Mexicana de la industria de la Construcción es buscar los mecanismos y herramientas para sus afiliados; es por ello que, en colaboración con el Instituto Nacional del Emprendedor (INADEM) se llevó a cabo la participación y entrega de paquetes de soluciones tecnológicas a empresas afiliadas a nuestra Delegación.

Bajo el nombre de **Convocatoria 5.2 "Incorporación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones"** se hizo entrega por primera vez el pasado mes de Julio, de este paquete de soluciones tecnológicas, el cual fortalecerá las capacidades administrativas, productivas y comerciales de las empresas beneficiadas.

El primer paquete de soluciones tecnológicas consiste en:

Laptop DELL Inspiron 3000

- Intel® Core™ i3-4005U (3MB Caché, 1.70 GHz)
- 4GB de Memoria RAM.
- Disco Duro de 500 GB.
- Pantalla 14" HD (1366 x 768).
- Sistema Operativo Windows 10 (64 Bit), Español McAfee 15 meses GRATIS.

Software "Administrador de Negocio enfocado al Cliente".

- Control de presupuestos.
- Catálogo de productos, precios, proveedores.
- Control de actividades por clientes.

Capacitación.

PRECIO NORMAL
\$ 25,000.00

PRECIO SOCIO CMIC
\$ 5,000.00



SE
SECRETARÍA DE ECONOMÍA



INADEM
INSTITUTO NACIONAL DEL EMPRENDEDOR

Este paquete permite tener el Control de presupuestos, catálogo de productos, precios, proveedores, control de actividades por clientes, las cuales reditúan en un excelente respuesta las actividades administrativas de las empresas constructoras favorecidas, las cuales fueron:

1 CORPORATIVO DE ADMINISTRACIÓN
NAVAL, INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS,
S.A. DE C.V.

2 DRENAJES Y EXCAVACIONES
DE VERACRUZ

3 GRUPO CONSTRUCTOR
PIRO S.A. DE C.V.

4 IMAC DE VERACRUZ S.A. DE C.V.

5 INGENIERÍA Y CAPITAL
SOLUCIONES S.A. DE C.V.

6 INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA
SHARQ

7 ING. JORDAN GUADALUPE
SARABIA

8 LA MAR CONSTRUCTORA,
INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

9 RENTAS ESPECIALIZADAS,
S.A. DE C.V.

10 E&A CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

11 HAZZ CONSTRUCCIONES,
S.A. DE C.V.



Cabe destacar que este es un compromiso de la CMIC Delegación Veracruz de brindar más y mejores servicios a sus afiliados, por ello la vinculación con organismos y programas federales que doten de herramientas a nuestras constructoras locales.



El segundo paquete de Soluciones Tecnológicas consistió en:

Laptop HP

- 4 GB de Memoria RAM.
- Procesador Core i3.
- Disco Duro de 1 Tb.
- Sistema Operativo Windows 10 (64 Bit).

Licencia OPUS 2016.

- Presupuesto programable.

Capacitación básica GRATIS incluida.

La empresa beneficiada es:

1 TOMOLA CONSTRUCCIONES,
S.A. DE C.V.

PRECIO NORMAL
\$ 40,000.00
(con licencia OPUS)

PRECIO SOCIO CMIC
\$ 8,750.00





..... REUNIÓN ANUAL DE AFILIADOS CMIC

POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

Como año con año, la Delegación Veracruz de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción celebró la tradicional Comida de Navidad y fin de año donde destacó la unidad y el compromiso de seguir colocando a la Delegación Veracruz Puerto como la primera en el cumplimiento de metas 2017.

Renovados bríos y nuevas expectativas en que 2017 sea un año de mas trabajo y desarrollo de obras por los tres niveles de gobierno, siempre con el compromiso claro de que las empresas afiliadas a CMIC tienen la preparación y capacidad técnica para realizar las obras de infraestructura que el estado de Veracruz requiere como prioridad.

En su mensaje, nuestro presidente Pedro Aguilar Pizarro destacó que 2016 fue uno de los años más complicados para la actividad de la construcción, destacó la agenda itinerante de las delegaciones de Veracruz en exigir piso parejo a los tres niveles de gobierno para las licitaciones y entrega de obras de infraestructura a las empresas veracruzanas y no a las extranjeras.



"2016 fue un año de sobrevivencia por la escasa actividad para nuestras empresas, hemos puesto el dedo en el renglón en las reuniones donde hemos participado para pedir se concreten las obras prioritarias así como terminar las pendientes y que se tome en cuenta la experiencia y capacidad de los constructores locales".



Aguilar Pizarro en su mensaje fue reflexivo y autocrítico en el tenor de que en lo que es su primer año al frente del organismo cameral, ha fallado en el compromiso de conseguir obras para las empresas locales de la construcción no por falta de interés y entrega, pero reiteró que 2017 será de redoblar compromisos y presentar al nuevo gobierno estatal que las licitaciones y adjudicaciones de obra se respete la prioridad a las empresas locales, promoviendo el desarrollo generalizado en nuestro estado.



"Este 2017 es de retos, de seguir levantando la voz en unidad y con el respaldo de una de las industrias que es pilar de la economía, tenemos nueva administración estatal y estamos seguros que el gobernador Yunes Linares, tiene la idea clara que las obras de Veracruz serán de gran calidad por las constructoras de la CMIC".



En el marco de esta tradicional comida de fin de año para los socios CMIC, se hizo entrega de reconocimientos a las empresas que han destacado en diversos rubros, un total de 17 galardonados que han fortalecido el liderazgo de nuestra industria local y han apostado a ser mejores empresas del sector organizado de la construcción, también se reconoció la entrega y lealtad institucional por más de 34 años de servicio a la CMIC por parte de la Sra. Arismeni Murillo Sotelo. Así mismo, se destacó el primer lugar nacional alcanzado por la Delegación Veracruz Puerto en el cumplimiento de metas en capacitación y afiliación, por encima de las otras 44 delegaciones de todo el país. Además de que subrayó el compromiso del personal de CMIC Veracruz, ya que tan solo 11 elementos administrativos, han dado servicios de calidad y capacitación a más de 5 mil personas en 2016.



Por su parte, el secretario de Infraestructura y Obras Públicas del estado, Julen Rementería del Puerto, destacó la unidad y la gran fuerza que la CMIC tiene no sólo a nivel nacional y estatal, sino en la Delegación Puerto, donde reconoció el liderazgo de Pedro Aguilar y su Comité Directivo, al promover alianzas productivas, de apostarle a la profesionalización y de ser tenaces en concretar obras de calidad.

"Esta administración estatal inicia con un panorama desolador para Veracruz, pero el gobernador Yunes ha marcado un ritmo de trabajo en reactivar la entidad, tenemos obras de carreteras e infraestructura incompletas y en muchos casos ni iniciadas pero si reportadas como terminadas, estamos limpiando la casa, pero dejamos claro el compromiso de Miguel Ángel Yunes con la CMIC de que la obra pública será las empresas organizadas que están aglutinadas en este importante aliado de Veracruz".



Posteriormente se compartió el pan y la sal y la tradicional rifa de regalos, gracias al gentil patrocinio de Concretos Moctezuma, importante aliado comercial de la Cámara de la Construcción.

Galardonados 2016



RECONOCIMIENTO POR SU INTERÉS EN LA CAPACITACIÓN, YA QUE PARTICIPA ACTIVAMENTE EN LOS EVENTOS Y VIDEOCONFERENCIAS QUE ORGANIZA LA CMIC Y EL ICIC VERACRUZ.



RECONOCIMIENTO POR SU APORTACIÓN TÉCNICA AL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN, A TRAVÉS DE LA INNOVACIÓN DE PROCEDIMIENTOS EN LA INSTALACIÓN DE CORE-LOCKS EN OBRAS PORTUARIAS.



RECONOCIMIENTO POR SU INTERÉS EN LA CAPACITACIÓN, YA QUE PARTICIPA ACTIVAMENTE EN LOS EVENTOS Y VIDEOCONFERENCIAS QUE ORGANIZA LA CMIC Y EL ICIC VERACRUZ.



RECONOCIMIENTO POR TENER MÁS DE 52 AÑOS DE AFILIACIÓN ININTERRUMPIDA A CMIC, REGISTRÁNDOSE COMO UNA DE LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS DE MAYOR ANTIGÜEDAD A NIVEL NACIONAL.



RECONOCIMIENTO POR APOYAR A LA CAPACITACIÓN DE ESTUDIANTES DE ESCASOS RECURSOS, A TRAVÉS DE LA DONACIÓN DE SUS RETENCIONES DEL 2 AL MILLAR.



RECONOCIMIENTO POR SUS 34 AÑOS DE SERVICIO EN EL ÁREA DE AFILIACIÓN, EN ESTA DELEGACIÓN.



RECONOCIMIENTO POR SER UNA DE LAS EMPRESAS AFILIADAS QUE MÁS CAPACITA A SU PERSONAL OPERATIVO Y DIRECTIVO, A TRAVÉS DEL ICIC VERACRUZ.



RECONOCIMIENTO POR SU ACTIVA PARTICIPACIÓN Y APOYO INSTITUCIONAL A LA DELEGACIÓN.



RECONOCIMIENTO POR TENER 10 AÑOS DE AFILIACIÓN ININTERRUMPIDA A CMIC.



RECONOCIMIENTO POR SU VALIOSA COLABORACIÓN Y APOYO INSTITUCIONAL EN LA ORGANIZACIÓN DE EVENTOS DE ESTA DELEGACIÓN.



RECONOCIMIENTO POR TENER 14 AÑOS DE AFILIACIÓN ININTERRUMPIDA A CMIC.



RECONOCIMIENTO POR TENER 16 AÑOS DE AFILIACIÓN ININTERRUMPIDA A CMIC.



RECONOCIMIENTO POR 6 AÑOS DE SER PATROCINADOR OFICIAL EN EVENTOS DE ESTA DELEGACIÓN A CONCRETOS MOCTEZUMA.



RECONOCIMIENTO POR SU INTERÉS EN LA CAPACITACIÓN, YA QUE PARTICIPA ACTIVAMENTE EN LOS EVENTOS Y VIDEOCONFERENCIAS QUE ORGANIZA LA CMIC Y EL ICIC VERACRUZ.



RECONOCIMIENTO POR SU INTERÉS EN LA CAPACITACIÓN, YA QUE PARTICIPA ACTIVAMENTE EN LOS EVENTOS Y VIDEOCONFERENCIAS QUE ORGANIZA LA CMIC Y EL ICIC VERACRUZ.



RECONOCIMIENTO POR CONCLUIR SU PAQUETE DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN GRATUITA EN LA MODALIDAD E-LEARNING.

ESPECIALIZANDO A LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN LOCAL EN 2016



POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

El 2016 fue un año de innovar y trascender en la capacitación para la Delegación Veracruz de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción. En un momento histórico, en el mismo año se celebraron tres diplomados que se impartieron por primera vez en nuestra delegación.

Se busca capacitar a los participantes en los procedimientos normativos para elaborar estudios de impacto ambiental, así mismo que conozcan los instrumentos de gestión y los trámites en materia ambiental que están obligados a cumplir.

De la mano con la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) este diplomado es fruto de la inquietud de nuestra Delegación Veracruz Puerto en conocer los instrumentos de gestión y los trámites en materia ambiental que las empresas productivas de nuestra industria tienen que cumplir ante la autoridad correspondiente.

El último, el Diplomado en Impacto y Gestión Ambiental, tiene como fin capacitar a los participantes en los procedimientos y normativas para preparar y elaborar manifiestos ambientales en el desarrollo de obras de construcción.

Al iniciar los trabajos de este importante Diplomado, nuestro presidente Pedro Aguilar Pizarro destacó la importancia de este trabajo conjunto entre la industria de la construcción y los organismos de protección al ambiente, encabezados por SEMARNAT, y que se suman el Instituto Nacional de Ecología (INECOL), la Universidad Veracruzana, el Colegio de Veracruz, la Procuraduría Federal de Protección al Medio Ambiente (PROFEPA), la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) y la Procuraduría del Medio Ambiente estatal (PMA) y el ITC.

“Es el resultado de una necesidad que como Cámara hemos buscado atender, capacitar en temas tan importantes como lo es el cuidado del Medio Ambiente; nuestra Cámara ha apostado a la capacitación, ser constructor lleva un nivel de preparación y especialización muy superior y este Diplomado es el trabajo del esfuerzo conjunto y suma de voluntades de todos los involucrados”.

Por su parte, el delegado federal de SEMARNAT, José Antonio González Azuara, recalcó su admiración e iniciativa de la CMIC para que sus empresas afiliadas conozcan los pasos de cómo se estructura el estudio de impacto ambiental y que normativa lleva, si es un proceso municipal, estatal o federal.



"Este diplomado permitirá que la empresa tenga un diálogo con las instancias involucradas en el desarrollo del estudio de impacto ambiental y conozcan la normativa de la Ley de Equilibrio Ecológico en su artículo 28 y no tengan contratiempos ni afectaciones en el desarrollo de las obras".

Cabe destacar que este Diplomado es el primero en su tipo a nivel nacional, además de ser gratuito, sienta un precedente importante y capacita en la reglamentación correspondiente a mas de 22 empresas que se inscribieron en la primera generación.



**VENTA DE EQUIPO
DE PROTECCIÓN
PERSONAL**

**ASESORÍA Y VENTA EN SEGURIDAD
INDUSTRIAL Y CONTRAINCENDIO**



**VENTA Y RECARGA
DE EXTINTORES**



DISTRIBUIDOR OFICIAL

Sablón®

Mar Mediterráneo #49 Alto
entre Costa Sol y Calzada Costa Verde.
Fracc. Costa Verde, C.P. 94294
Boca del Río, Ver.

Tel: (229) 9313033
(229) 928 03 74 / (229) 294 01 88
✉ ventas.1@grupo-ormi.com.mx
✉ grupo-ormi@hotmail.com

Índice de Competitividad

2016-2017



DATOS / CEEESCO

El índice de Competitividad del Foro Económico Mundial, se elabora desde hace más de 30 años y examina los factores que permiten a una nación alcanzar los niveles de crecimiento y prosperidad a largo plazo. Este índice es una herramienta que utilizan los empresarios e inversionistas interesados en identificar las fortalezas y debilidades de un país para tomar la mejor decisión en cuanto a dónde establecer un negocio o invertir, conociendo las condiciones competitivas de cada país estudiado. La edición 2016-2017 del Índice Global de Competitividad evaluó 138 naciones mediante un promedio ponderado de 12 pilares básicos de una economía:



12 pilares básicos de una economía

- Instituciones.
- Infraestructura.
- Estabilidad Macroeconómica.
- Educación superior y Capacitación.
- Salud y Educación básica.
- Eficiencia en el Mercado de Bienes.
- Eficiencia en el Mercado Laboral.
- Desarrollo del Mercado Financiero.
- Preparación Tecnológica.
- Tamaño de Mercado.
- Desarrollo de los Negocios.
- Innovación.

En relación a la Infraestructura, la edición 2016-2017 del Índice Global de Competitividad evalúa mediante un promedio ponderado de 7 pilares básicos:

*Calidad General de la Infraestructura.

*Calidad de las Carreteras.

*Calidad de la Infraestructura Ferroviaria.

*Calidad de la Infraestructura Portuaria.

*Calidad de la Infraestructura Aérea.

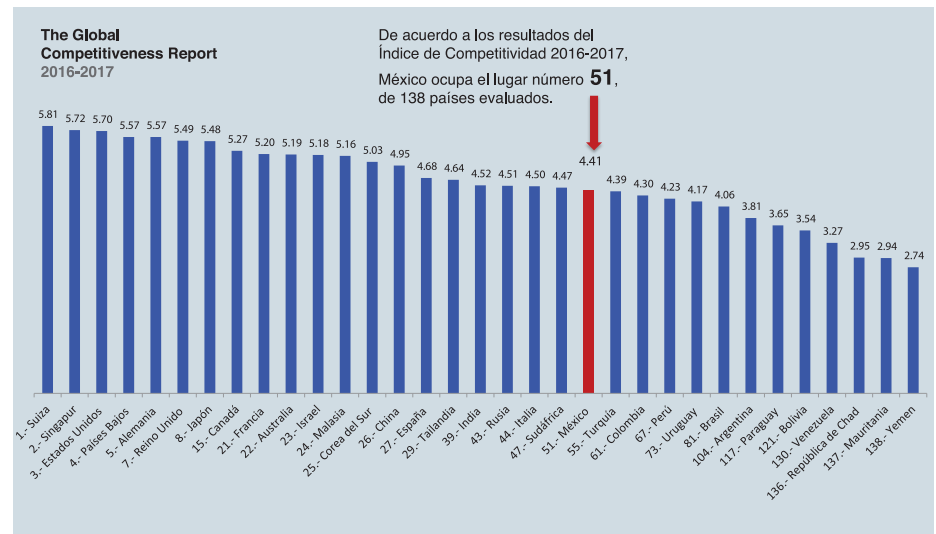
*Calidad del Suministro de Electricidad.

*Calidad Infraestructura en Telecomunicaciones.

De acuerdo a los resultados del Índice de Competitividad 2016 -2017, México ocupa el lugar número 51, de 138 países evaluados y el lugar número 4 a nivel Latinoamérica.

De acuerdo con el Índice de Competitividad 2016 - 2017, la corrupción, la inseguridad, el crimen organizado y la burocracia ineficiente; son las problemáticas más comunes que impiden la realización de negocios en nuestro país.

Problemáticas que se encuentran fuera de los contextos económicos e inclinados más hacia un contexto social y político.



COMPETITIVIDAD EN INFRAESTRUCTURA

México: 2016-2017



	Año 2015
●	Año 2016
↑	Aumentó
↓	Disminuyó
■	Sin cambios



De acuerdo al Índice de competitividad en Infraestructura, **México avanzó +2 posiciones** en el ranking de competitividad mundial de infraestructura con relación al sitio alcanzado en la edición anterior. Pasando del lugar número 59 que ocupó en 2015-2016, al **puesto número 57 en 2016-2017**, entre un total de 138 países.

Fuente: Centro de Estudios del Sector de la Construcción (CEESCO) de la CMIC, con datos del Reporte de Competitividad Mundial 2016-2017 aplicado a 138 países, WEF.

Reporte Mensual

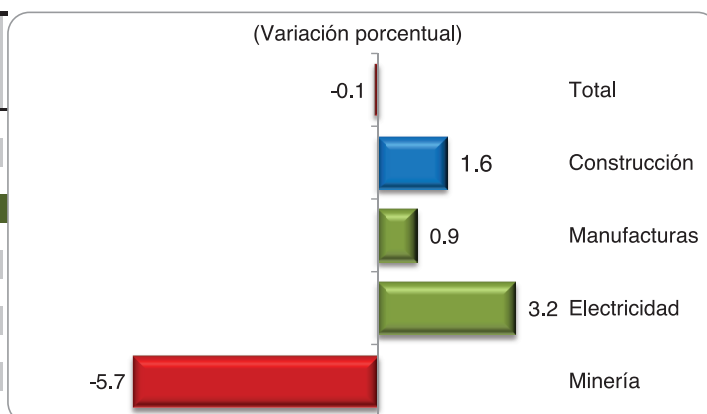
Actividad Industrial: Octubre 2016

En el mes de Octubre 2016 el sector de la construcción registró un aumento de 1.0% en comparación al mismo mes del 2015.

De acuerdo al Índice de la Actividad Industrial publicado por el INEGI, los resultados con cifras originales el acumulado en el período Enero - Octubre 2016 son los siguientes:

Índice	Enero - Octubre (Variación %)
Total	(-) 0.1
Construcción	1.6
Manufacturas	0.9
Electricidad	3.2
Minería	(-) 5.7

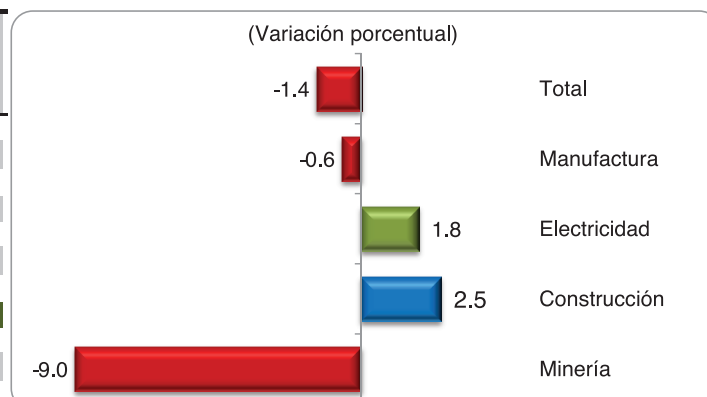
Fuente: Gerencia de Economía y Financiamiento de la CMIC.



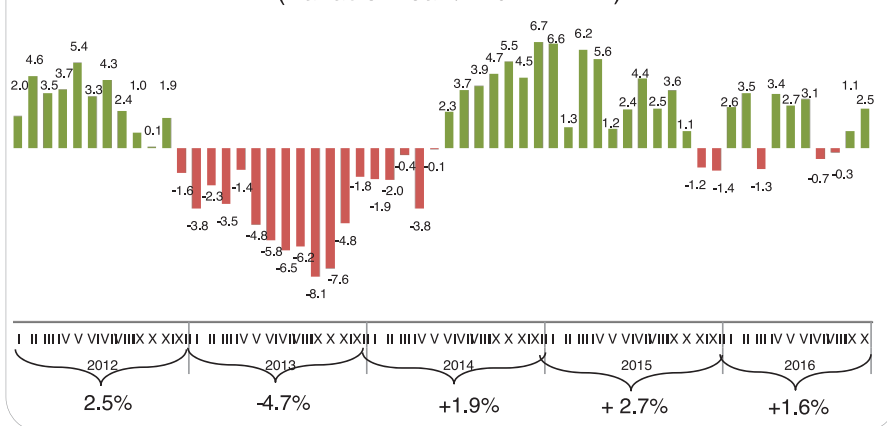
De acuerdo al INEGI, los resultados del Índice de la actividad Industrial los resultados con cifras originales del mes de Octubre de 2016 son los siguientes:

Índice	Octubre (Variación mensual acumulada %)
Total	(-) 1.4
Manufactura	(-) 0.6
Electricidad	1.8
Construcción	2.5
Minería	(-) 9.0

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



Índice de la actividad de la construcción (Variación real % 2012-2016)



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

El Sector de la Construcción presentó un aumento de **2.5%** durante el mes de **Octubre de 2016** frente al mismo mes de 2015, la **actividad de la Edificación** (obra privada) registró un **aumento de 6.4%** con relación al 10no. mes de 2015.

Asimismo, las obras relacionadas con el subsector de **Trabajos especializados** continuaron con un incremento de **13.6%** y las **Obras de Ingeniería Civil** (Obra pública) presentaron nuevamente una tasa negativa de **(-) 15.3%**, todo con relación al mismo mes de 2015.

Septiembre 2016

Semáforo Estatal de la Industria de la Construcción

VARIACIÓN % REAL CON RELACIÓN AL MISMO PERÍODO DEL AÑO PREVIO

Indicador	Periodicidad	SEPTIEMBRE 2016 (%) 1/	Acumulado 2016 (%) ENE. - SEP.	Semáforo
Total Nacional	Mensual	-1.6%	-1.3%	
Aguascalientes (var % anual)	Mensual	36.2%	35.0%	
Baja California (var % anual)	Mensual	-24.0%	-4.5%	
Baja California Sur (var % anual)	Mensual	-1.1%	-26.5%	
Campeche (var % anual)	Mensual	-13.6%	-11.8%	
Coahuila (var % anual)	Mensual	1.0%	-6.5%	
Colima (var % anual)	Mensual	30.4%	33.4%	
Chiapas (var % anual)	Mensual	11.0%	0.5%	
Chihuahua (var % anual)	Mensual	24.0%	5.9%	
Distrito Federal (var % anual)	Mensual	44.8%	13.1%	
Durango (var % anual)	Mensual	15.7%	26.7%	
Guanajuato (var % anual)	Mensual	2.0%	-16.1%	
Guerrero (var % anual)	Mensual	10.4%	-9.7%	
Hidalgo (var % anual)	Mensual	-45.9%	0.1%	
Jalisco (var % anual)	Mensual	-12.5%	-7.5%	
México (var % anual)	Mensual	2.0%	27.9%	
Michoacán (var % anual)	Mensual	-25.0%	-6.0%	
Morelos (var % anual)	Mensual	-17.5%	-46.4%	
Nayarit (var % anual)	Mensual	-32.5%	-18.2%	
Nuevo León (var % anual)	Mensual	-37.6%	-20.4%	
Oaxaca (var % anual)	Mensual	-23.2%	-26.5%	
Puebla (var % anual)	Mensual	30.1%	10.5%	
Querétaro (var % anual)	Mensual	39.0%	-6.6%	
Quintana Roo (var % anual)	Mensual	128.7%	63.5%	
San Luis Potosí (var % anual)	Mensual	-4.1%	1.3%	
Sinaloa (var % anual)	Mensual	10.3%	34.5%	
Sonora (var % anual)	Mensual	23.3%	10.7%	
Tabasco (var % anual)	Mensual	-42.4%	-44.1%	
Tamaulipas (var % anual)	Mensual	12.8%	9.3%	
Tlaxcala (var % anual)	Mensual	-38.3%	-50.4%	
Veracruz (var % anual)	Mensual	-16.5%	-9.4%	
Yucatán (var % anual)	Mensual	37.8%	22.8%	
Zacatecas (var % anual)	Mensual	19.3%	59.2%	

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 período 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

EL ÚNICO SISTEMA **CERO INTERESES**,
CON EL COSTO MÁS BAJO DEL MERCADO
QUE ACTUALIZA EL VALOR DE TU DINERO SEMESTRALMENTE

*Sin buró de crédito
Sin comprobar ingresos*

• Sólo necesitas:
Identificación oficial vigente
Comprobante de domicilio, y
Suscribirte al sistema.

Construye tu Patrimonio
MULTIPLICA TU INVERSIÓN



• Compra a precio de contado
y paga a crédito.
Adquiere: Terrenos, Casas,
Inmueble comercial o bodega.
O bien: Construye o remodela.

VERACRUZ / BOCA DEL RÍO
S.S. Juan Pablo II N°. 161 esq. Tres Carabelas
Fracc. Virginia C.P. 94294

¡Acércate a nosotros!

Tel./Fax: 01 (229) 130 30 30 / 130 17 77
Cel: 2291 58 99 78 y 229 977 60 86

Asesor: **Santy Martínez Cortés**

✉ santy_mc@hotmail.com www.afisa.com.mx



**Cámara Mexicana de la
Industria de la Construcción**
DELEGACIÓN VERACRUZ

El Comité Consultivo de la Delegación Veracruz
extiende el más amplio

Reconocimiento

al Comité Directivo de la
CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
encabezado por el Ing. Pedro Aguilar Pizarro.

Por ser ejemplo a Nivel Nacional en los temas de **calidad e innovación en la capacitación**,
obteniendo un doble **PRIMER LUGAR** de entre las 44 delegaciones CMIC;
en **CUMPLIMIENTO DE METAS DE CAPACITACIÓN**,
y en los **PROCEDIMIENTOS DE AFILIACIÓN**.

Felicidades a todo el equipo de **CMIC VERACRUZ**.
¡Mejores resultados para este 2017!

Ing. Félix Grajales Montiel
Pte. Comité Consultivo

Ing. Humberto Alessandrini Morales

Arq. Francisco Gutiérrez de Velasco Urtaza

Ing. Horacio Cruz Valdés

Ing. Luis Moreno García



**Cámara Mexicana de la
Industria de la Construcción**

Las cuatro Delegaciones de la
Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción
en el Estado de Veracruz

Felicitan atentamente al:

Lic. Miguel Ángel Yunes Linares

**GOBERNADOR CONSTITUCIONAL
DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE**

Por su recién toma de protesta como **Ejecutivo Estatal**, donde como sector organizado de la construcción, le deseamos el mejor de los éxitos en su encomienda al frente de la administración del estado y le refrendamos el compromiso de trabajar coordinadamente para crear la infraestructura que nuestra entidad requiere.

Enhorabuena y cuente con el apoyo de **CMIC**
para la construcción de un nuevo **Veracruz**.

Atentamente

Ing. Pedro Aguilar Pizarro
Presidente
CMIC Veracruz Puerto

Ing. Pedro Medina Amador
Presidente
CMIC Veracruz Centro

Ing. Jaime Morales Silva
Presidente
CMIC Veracruz Sur

Biol. Miguel Ángel Elizalde Martínez
Presidente
CMIC Veracruz Norte

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

Moctezuma presente en las grandes obras de México ///

Administración
Portuaria Integral
Altamira, Tamaulipas
México



www.cmoctezuma.com.mx