

ENERO - MARZO 2021



CONSTRUYE VERACRUZ

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

2021: CAMBIOS QUE FORTALECEN LA UNIDAD EN EL SECTOR

CMIC VERACRUZ REFRENDA SU POSICIONAMIENTO EN LA INDUSTRIA NACIONAL



• DELEGACIÓN •
VERACRUZ PUERTO



Tecnológico
de la Construcción

MAESTRÍA EN
**ADMINISTRACIÓN DE LA
CONSTRUCCIÓN**
RVOE 2014099

MAESTRÍA EN
**VALUACIÓN INMOBILIARIA
INDUSTRIAL Y DE BIENES
NACIONALES**
RVOE 20110784

MAESTRÍA EN
CONSTRUCCIÓN
RVOE 20122446

INICIO
30
JULIO
2021



Estudia un **POSGRADO EN LÍNEA**
con futuro en el ramo **constructor.**

¡Reserva ahora!

INSCRIPCIONES:

✉ coordinador.maestrias@cmicveracruz.org

✉ promocion@cmicveracruz.org

☎ (229) 108 90 97

☎ (229) 134 93 29

DELEGACIÓN VERACRUZ PUERTO

Blvd. A. Ruiz Cortines No. 148

Fracc. Costa de Oro C.P. 94299

Boca del Río, Ver.

☎ (229) 921.44.90 al 92 Ext. 106,110

Dir. (229) 921.90.83



Estimados amigos y afiliados de nuestra Delegación Veracruz Puerto de la CMIC, llegamos al primer trimestre de este 2021, un año con diversas lecturas en sus expectativas, pero con la perspectiva clara que será un año de oportunidades para participar en las áreas que se despliegan tanto en la iniciativa privada como en los tres niveles de gobierno a través de la obra pública que el país requiere.

Los constructores organizados de Veracruz estamos preparados, listos y capacitados aún en estos tiempos de contingencia sanitaria, tenemos los protocolos certificados por las autoridades para desarrollarnos y trabajar como empresas acreditadas ante la nueva normalidad.

Nuestra industria es pilar de la economía nacional, es por ello que debemos estar atentos a las reuniones de trabajo con las dependencias federales, estatales y municipales para dejar claro que somos empresas serias, capacitadas y sobre todo que cumplimos con la normatividad para generar la infraestructura de calidad que México y Veracruz requieren. En este 2021, se avizoran oportunidades de trabajo en las obras insignias de la Federación, donde seguimos estableciendo canales de diálogo para subrayar nuestro estatus de empresas serias y de calidad.

Llega también en este año un acontecimiento que fortalece a la Industria de la Construcción de este país, y es el relevo en nuestra dirigencia nacional: luego de tres años del liderazgo de nuestro amigo Eduardo Ramírez Leal entrega la estafeta a Francisco Javier Solares Alemán, quien llevará los destinos de CMIC a nivel nacional para el periodo 2021-2022; desde CMIC Veracruz Puerto enviamos todo el agradecimiento a Eduardo Ramírez por su cercanía y apoyo a Veracruz, estamos seguros y convencidos que con nuestro nuevo presidente Francisco Solares seguirá la dinámica, trabajo y amistad hacia los constructores veracruzanos. Lo conocemos y sabemos de su sobrada capacidad para manejar nuestra industria, agradezco su distinción de nombrarme Vicepresidente Nacional de Infraestructura

Energética, donde trabajaremos arduamente para abrir canales de comunicación con los principales actores en el sector, a fin de tender puentes productivos entre el Gobierno Federal y la Iniciativa Privada; en CMIC Veracruz Puerto están los aliados y constructores preparados para desarrollar el Veracruz que de manera impostergable se demanda.

Son tiempos de cambio, de reinventarnos, y en nuestra Delegación lo entendemos muy bien, seguimos desarrollando estrategias y modelos de negocios que siguen encontrando aliados comerciales y con esto, se nos ha permitido posicionarnos en el Primer Lugar Nacional en Capacitación y ser referente en la materia, a través de los diferentes cursos, talleres y maestrías que impartimos en nuestra Delegación, gracias al apoyo y respaldo de nuestro Comité Directivo, Personal Institucional y nuestros instructores, hoy todos formamos parte de esta gran familia, y con mucho gusto recibimos el reconocimiento nacional.

Estimados afiliados y amigos que nos distinguen, seguiremos impulsando el desarrollo de nuestra industria, representando los intereses de este importante sector, hoy han tenido a bien darme su respaldo para continuar al frente de CMIC Veracruz Puerto, y ese compromiso nos fortalece y obliga a consolidar a nuestra Cámara como punta de lanza local, estatal y nacional.

Reitero mi compromiso e invito a la suma de esfuerzos para que como sector organizado, demos a Veracruz el desarrollo y consolidación nacional que se merece.

Ing. Marcos R. Orduña Alcocer
Presidente CMIC Delegación Veracruz

EN ESTA EDICIÓN

	PÁGINA 6 CÁMARA	Unidad ante 2021 de Oportunidades Marcos Orduña Alcocer, un año más al frente de nuestra delegación
	PÁGINA 8 ENTREVISTA	Labor cumplida Entrevista Eduardo Ramírez Leal, Ex Presidente Nacional CMIC
	PÁGINA 10 ENTREVISTA	Legado social a México María Luisa García de Ramírez, ex Presidenta del Comité de Damas CMIC Nacional
	PÁGINA 12 NACIONAL	CMIC Veracruz Puerto apoya desde el corazón Programa "Cadena de Bendiciones"
	PÁGINA 14 CÁMARA	Doble Orgullo Nacional Primer Lugar Nacional en Capacitación
	PÁGINA 16 ARTÍCULO	Resultados de la pandemia en nuestra industria Numeralia CEESCO CMIC Nacional
	PÁGINA 28 ITC	Innovación en posgrados en CMIC Veracruz Puerto

SUMARIO...

Iniciamos 2021; relevo en nuestra dirigencia nacional, luego de tres años de trabajo y esfuerzos, sale Eduardo Ramírez Leal y entra Francisco Solares.

En la nueva dirigencia nacional, nuestro presidente local Marcos Orduña llevará la Vicepresidencia Nacional de Energía, sin duda Veracruz Puerto presente en una de las carteras más importantes de nuestra industria.

Ratifican a Marcos Orduña al frente de la CMIC Veracruz Puerto.

Año electoral, nuestra industria presentará propuestas a candidatos y se pugnará porque se haga la obra pública que el país requiere.

Nuevos retos ante la pandemia, nuestra delegación sigue innovando en modelos de negocios.



COMITÉ DIRECTIVO CMIC VERACRUZ PUERTO

PRESIDENTE COMITÉ DIRECTIVO

ING. MARCOS RAFAEL ORDUÑA ALCOCER

PRESIDENTE COMITÉ CONSULTIVO

ING. HUMBERTO ALESSANDRINI MORALES

INTEGRANTES

ING. JORGE RAFAEL ALARDÍN CÓRDOVA
ING. RAFAEL CARREÑO ORTEGA
ING. EFRAIN TOPKE CANCINO
ING. RAFAEL GÁNDARA GONZÁLEZ
ING. GUSTAVO M. CADENA BUSTAMANTE
C.P. MARIO ALBERTO LAGOS POUS
ARQ. JAVIER E. REYES ROSAS
ING. FÉLIX GRAJALES MONTIEL
ING. PEDRO AGUILAR PIZARRO
ARQ. SARA XÓCHITL TINOCO CASTREJÓN
ING. ARTURO PETRIKOWSKI DEL MORAL
ING. ALEJANDRO CERVANTES PUGA
ARQ. SERGIO IGNACIO RAMÍREZ PÉREZ
ING. CARLOS DE LA PEÑA DÍAZ
ARQ. MIGUEL ÁNGEL ENRÍQUEZ GONZÁLEZ
C.P. RICARDO GUTIÉRREZ DE VELASCO GLEZ.
ING. FRANCISCO JAVIER SÁNCHEZ VIDAL
ING. JUAN MANUEL TORRES MORENO
ING. RAÚL SERGIO MORTERA LIÑÁN
ING. JESÚS HIRAM MORTERA LIÑÁN
C.P. RODOLFO GERARDO SÁNCHEZ DOMÍNGUEZ
ROBERTO ANDARZA RAMÍREZ
C.P. LUIS ANTONIO EXSOME ZAPATA
ING. JOSÉ MARÍA LEVET RIVERA
ING. MARVIN GUTIÉRREZ MORALES
ING. ANTONIO LASTRA RIVERA

COMITÉ EDITORIAL

DIRECTORA GENERAL

LIC. ANA ISABEL MARTÍNEZ TORRES

DIRECCIÓN EDITORIAL Y CONTENIDOS

L.C.C. ENRIQUE CASAS ARIAS

DISEÑO EDITORIAL Y ARTE

LCC. MARGARITA DEL CARMEN CORONA POOL

CORRECTORA DE ESTILO

LCC. MARGARITA DEL CARMEN CORONA POOL

FOTOGRAFÍA

CMIC VERACRUZ

PUBLICIDAD:

229.921.44.90

229.921.44.91

229.921.44.92

Adolfo Ruiz Cortines #148

Fracc. Costa de Oro

C.P. 94299

Boca del Río, Veracruz

www.cmicveracruz.org

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

Steelguard 119W

Recubrimiento Intumescente acrílico base agua

- * Protege del fuego celulósico a las estructuras de acero de un colapso prematuro, excelente adherencia , durabilidad y secado rápido.
- * Bajo la influencia del fuego reacciona cambiando su estructura química y física, formando una capa esponjosa que al carbonizarse se convierte en una cámara que se aísla del calor.
- * Diseñado para proteger contra fuego en interiores especialmente en lugares públicos como hospitales, cines, gimnasios, edificios en general.



+ RÁPIDO



+ SEGURO



+ VERSÁTIL



+ FÁCIL



www.rullan.com.mx

f comex rullán veracruz

Cotizaciones: Tel. 229 201-1243

achaveza@rullan.com.mx



POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

El sector de la construcción organizado en Veracruz refrenda unidad, liderazgo y resultados en capacitación a nivel nacional ante los retos de este incipiente 2021, es por ello que los constructores afiliados a la Cámara en la zona metropolitana de Veracruz, cierran filas y han respaldado la figura de Marcos Orduña Alcocer para que continúe como presidente de la Delegación Veracruz Puerto de la CMIC, lo que representa fortaleza y unidad en bloque ante un 2021 con una ventana de oportunidades para la industria.

De forma virtual, y respetando los protocolos que marca el distanciamiento social por la contingencia COVID-19, pero en total apego a los estatutos rectores de la CMIC, se llevó a cabo la Asamblea General Ordinaria de la CMIC Veracruz Puerto, donde Orduña Alcocer rindió cuentas del estado que guarda el sector que representa y que es pilar del desarrollo de la economía local, estatal y nacional.

Los constructores afiliados a la Cámara en la zona metropolitana de Veracruz, cierran filas y han respaldado la figura de Marcos Orduña Alcocer para que continúe como presidente de la Delegación Veracruz Puerto de la CMIC, lo que representa fortaleza y unidad en bloque ante un 2021 con una ventana de oportunidades para la industria.

Unidad ante un 2021 de oportunidades

Marcos Orduña Alcocer continúa al frente de CMIC Veracruz Puerto hasta 2022



Se presentó un informe detallado de las actividades que CMIC Veracruz Puerto llevó durante un 2020 complicado por la contingencia sanitaria y que orilló a cerrar las puertas físicas de las oficinas por espacio de casi cuatro meses, pero abrió una ventana de oportunidades hacia el uso de Nuevas Tecnologías de Información y Comunicación, donde CMIC fue ejemplo nacional en su manejo.

En forma dinámica el actual presidente de la Delegación, Marcos Orduña, rindió cuenta de los resultados y acciones en reuniones de trabajo, tanto de forma presencial, como de forma virtual, subrayando que CMIC Veracruz Puerto, se convirtió en el álgido 2020, en un instrumento de apoyo para el Presidente Nacional, Eduardo Ramírez Leal, para desarrollar y exponer propuestas de trabajo ante la Conferencia Nacional de Gobernadores (CONAGO), estas son acciones y resultados que enorgullecen y ponen en alto a Veracruz Puerto.

Una vez presentados los estados financieros y el correcto funcionamiento de las modernas instalaciones de CMIC Veracruz Puerto, los asistentes proclamaron al unísono el respaldo incondicional para que Marcos Rafael Orduña Alcocer continúe al frente del organismo con el trabajo de unidad, capacitación y autoridad moral de los constructores organizados hasta 2022.



Unidad, trabajo y dinamismo han sido la bandera de acción con la cual la Delegación Veracruz Puerto ha trabajado en los últimos años y vamos por más.





LABOR CUMPLIDA NUEVOS RETOS POR VENIR

POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

Con la convicción de haber entregado su mejor esfuerzo a favor de los intereses de la industria de la construcción y fortalecer los puentes de diálogo, aún a pesar de los tiempos adversos actuales, Eduardo Ramírez Leal, asegura enfático, que nuestra industria está lista, preparada y siempre capacitada para levantar la voz en las decisiones de infraestructura que México requiere.

El INEGI tiene enlistadas más de 260 actividades económicas, que cuando la industria de la construcción está activa, impacta en 180 de ellas.

De visita en Veracruz Puerto, el hoy ex Presidente Nacional de la CMIC, recibió a la Revista Construye Veracruz, donde destacó su trabajo al frente de nuestra industria en los últimos tres años, de su relación con el estado de Veracruz y sus proyectos a mediano y largo plazo:



"Muy contento y satisfecho de concluir mi periodo de tres años al frente de la organización nacional, mis amigos aquí en Veracruz son parte importante para este logro, en particular los ingenieros Marcos Orduña y Pedro Aguilar, han sido pilares de la Comisión Ejecutiva Nacional, muy contento por lo que como convicción los empresarios constructores del todo país hemos exigido, participando para el bien del país, el bien de la industria, y el bien de las empresas formales que están constituidas en nuestra organización".

MOMENTOS DECISIVOS EN LA INDUSTRIA

“Un momento muy complicado no sólo para nuestra industria, sino para otros industriales, es la reducción en inversiones por parte del gobierno federal y las políticas públicas que no han propiciado la inversión privada como todos quisiéramos, sin embargo, tenemos esperanza como mexicanos, en que siempre hemos salido adelante, y confiamos en un cambio de las estrategias que se han trazado desde la Federación.

Sin duda, estamos seguros que con la contribución que hacemos con base en la formalidad de la construcción, hay grandes esperanzas para que las inversiones privadas lleguen al país a través de tratados internacionales como T-MEC, estamos seguros que el gobierno verá que somos empresarios formales y que generamos empleos dentro de la industria de la construcción”.

LOGROS Y PENDIENTES AL FRENTE DE CMIC NACIONAL

“Hay muchos pendientes con las políticas públicas implementadas, y eso ha generado incertidumbre en la industria de la formalidad. Es de subrayar y motivo de preocupación, que el gobierno se constituya como constructor y que no se genere la transparencia y la competitividad entre las empresas constructoras.

Hubo logros importantes como la unidad en todo el país de nuestro gremio, como en el caso de Veracruz y sus cuatro delegaciones, donde tenemos importantes aliados constructores que son cabeza de proyecto de nuestra dirigencia, aparte se diseñaron estrategias de comunicación que promovieron un diálogo permanente con nuestros actores públicos y privados”.

PLANES PERSONALES

“El proyecto principal será continuar como empresario de la construcción, tengo 36 años de ser ingeniero civil, tres décadas de tener una empresa propia, nos gusta lo que hacemos somos constructores, llegamos a representar a los constructores desde



mi natal Tamaulipas, y lo que quiero es continuar en mi línea como constructor y no como aspirante a algún cargo de elección popular; solo hay razones empresariales y siempre las habrá”.



LEGADO SOCIAL

de CMIC a México

POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

Uno de los trabajos más importantes que tiene nuestra industria de la construcción, es el fortalecimiento del tejido social, para ello el Comité de Damas de la CMIC realiza acciones a favor de los que menos tienen.

En su visita a la Delegación Veracruz Puerto, para encabezar el cierre de la campaña nacional "Cadena de Bendiciones", la presidenta saliente del Comité de Damas Nacional, María Luisa García de Ramírez destacó el trabajo fecundo y dinámico que su Comité Nacional a lo largo de los tres años mostró gracias al apoyo y solidaridad de las mujeres de la construcción en las 44 delegaciones del país.

"Esta actividad significa mucho porque refleja el entusiasmo de todas las presidentas de las 44 delegaciones en nuestro país, donde todas ponemos nuestro granito de arena para ayudar a las personas más necesitadas, es nuestra misión como Comité de Damas de CMIC y este trabajo ha sido para tratar de llevar lo que como mujeres traemos en nuestro corazón que es dar, compartir y cuidar; hoy compartimos en toda la República Mexicana y apoyamos a diferentes sectores, niños, asilos, etc., ha sido una experiencia muy sensible y muy satisfactoria que esperamos no termine aquí, sino que siga realizándose con las próximas presidentas de los Comités y de nuestra dirigencia nacional para que sigan con el mismo entusiasmo".

Previo al cierre de su gestión al frente del Comité de Damas Nacional, la entrevistada apuntó que esta oportunidad le resultó muy enriquecedora en todos los sentidos, ya que destacó la gran familia CMIC a lo largo del país y el compromiso social de las presidentas locales como el caso de Veracruz Puerto con la señora Alejandra Riande de Orduña.

"Es un arduo trabajo de todas, la unión de compartir a quién más lo necesita, es una forma de agradecer, dando un poco de lo que Dios nos da", destacó.

Cabe mencionar que el monto de las donaciones a nivel nacional en este importante programa social, ascendió a poco más de 1 millón 305 mil 513 pesos y que en su mayoría, fueron donaciones en especie.

"Somos una gran familia porque estamos en toda la República Mexicana, desde aquí, el Puerto de Veracruz, mi agradecimiento y reconocimiento a todos los comités de damas locales que tomaron este reto como suyo, contentos de estar en esta Delegación que le tenemos un afecto muy especial y confiamos que las próximas presidentas locales y el nuevo comité nacional, sigan con este proyecto con la misma visión: Juntas como equipo".



Expertos en sistemas de almacenamiento

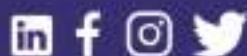


• VERACRUZ

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

• XALAPA

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



Realiza CMIC donaciones en especie a sectores vulnerables en Veracruz



POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

La industria de la construcción es uno de los pilares más importantes de la actividad económica de nuestro país, pero también cuenta con un músculo social que su papel fundamental es apoyar las causas sociales y a familias vulnerables.

La Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción llevó a cabo la donación de productos en especie gracias al programa Cadenas de Bendiciones, bajo el liderazgo del Comité de Damas Nacional de CMIC.

En un evento celebrado a nivel nacional desde la sede de la Delegación Veracruz Puerto, de forma virtual y simultánea en las 44 delegaciones, debido a la contingencia sanitaria por COVID 19, se llevó a cabo las donaciones en especie por parte de la Presidenta Nacional del Comité de Damas, María Luisa García de Ramírez, y su esposo el Presidente Nacional del organismo camerale, Eduardo Ramírez Leal.

Por su parte, la anfitriona de este evento, Alejandra Riande de Orduña, Presidenta del Comité de Damas de CMIC Veracruz Puerto agradeció la distinción de elegir a Veracruz Puerto como sede entrega de importantes apoyos como lo son pañales y Pediasures para niños con cáncer en la región, bajo el programa "Cadenas de Bendiciones".

"Dar un poco de nosotros mismos es una bendición incomparable,

desprendernos de nuestro tiempo, de nuestras actividades personales e incluso familiares es algo incuantificable, pero el mejor pago que podemos recibir es la sonrisa, las palabras de agradecimiento y el deseo de superación de quienes apoyamos, eso, señoras y señores no tiene precio, y es la mejor recompensa", comentó.



Riande de Orduña apuntó que el Comité de Damas de Veracruz Puerto, surge después de 15 años de ausencia y que gracias a la visión y apoyo de su esposo, Marcos Orduña Alcocer, este grupo de mujeres, amigas y esposas, han impulsado el desarrollo social de los que menos tienen.

"Desde Veracruz Puerto, la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, ratifica su compromiso en el ámbito social. Las mujeres somos el corazón de esta importante industria. Y somos las que seguiremos impulsando por políticas públicas que reflejen igualdad social para todos".



En este importante evento, se entregaron pañales y pedisures para niños con cáncer a través de la Dra. María Cristina Ceballos Vela, Presidenta Honoraria del Voluntariado IMSS UMAE-14, además se entregaron despensas y cobertores a 86 familias de colonias marginadas en el puerto de Veracruz, específicamente a la colonia "Sentimientos de la Nación", representados por la Sra. Nelly Sánchez Cabrales.

"Esa es nuestra razón de ser, las mujeres de la construcción, ser el cimiento fuerte de nuestra casa, de nuestra sociedad, nuestro estado y de México. Gracias por tu confianza a este grupo de mujeres solidarias que buscamos cómo impulsar una cultura social a favor de nuestra entidad", concluyó Alejandra Riande.

ACCIONES DEL COMITÉ DE DAMAS CMIC VERACRUZ

El Comité de Damas ha realizado acciones concretas aún a pesar de la Contingencia COVID-19.

- Elaboración de tejidos y cobertores.
- Reciclaje a favor de los niños con cáncer de AMANC.
- Despensas en apoyo de las colonias marginadas del Puerto de Veracruz.
- Medicamentos en apoyo de quienes lo necesita.
- Donaciones de cubrebocas, alcohol en gel a los hospitales.
- A los adultos mayores que no tengan las herramientas de cómo acceder y registrarse para la aplicación de la vacuna contra COVID-19, los hemos ayudado a inscribirse.



CMIC VERACRUZ PUERTO: DOBLE ORGULLO NACIONAL



POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

Como marcan los estatutos de nuestra Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, se llevó a cabo la Reunión Ordinaria del Consejo Directivo donde se presentó el relevo de nuestra dirigencia nacional, donde por unanimidad y como candidato de unidad, rindió protesta Francisco Javier Solares Alemán quien llevará los destinos para el ejercicio 2021 - 2022 de esta importante industria de la cual dependen más de 50 industrias de transformación.

Teniendo como sede el puerto de Tampico, Tamaulipas, el nuevo dirigente nacional de la CMIC, cumplió con los estatutos que rigen al organismo empresarial y en su primer discurso como presidente, Solares Alemán proyectó un crecimiento de entre 3 y 4% para la industria de la construcción, con respecto al 2020; año en el que el sector se vio severamente afectado por la pandemia de Covid-19.

Por otra parte, destacó la necesidad de otorgar certeza jurídica a los inversionistas privados; pues la falta de ésta ha provocado la disminución y suspensión de proyectos reactivadores de la economía.

Marcos Orduña Alcocer, presidente de nuestra delegación, fue nombrado como Vicepresidente Ejecutivo de Infraestructura Energética para el periodo 2021 – 2022 y que coloca al Puerto de Veracruz como los referentes y especialistas en el tema del sector energético en la industria de la construcción a nivel nacional.

“La inversión privada se ha detenido, muchos proyectos se han pospuesto; y como representantes de la construcción, debemos lograr que los inversionistas tengan confianza de nuevo en el país”, dijo.

Posterior a este importante acto protocolario, se dio la entrega de reconocimientos al trabajo y esfuerzo entre las delegaciones a nivel nacional, donde nuestra Delegación Veracruz Puerto, acaparó los reflectores al obtener dos importantes reconocimientos al trabajo incansable que hemos acuñado a lo largo de los últimos años de trabajo.



VERACRUZ PUERTO PRESENTE EN LA CÚPULA NACIONAL

Posteriormente, se procedió a la entrega de los nombramientos de las diferentes vicepresidencias nacionales dentro de la directiva nacional que encabeza Francisco Solares Alemán, resaltando el nombramiento de nuestro presidente Marcos Rafael Orduña Alcocer como Vicepresidente Ejecutivo de Infraestructura Energética para el periodo 2021 - 2022, lo que coloca al Puerto de Veracruz como referente obligado en temas del sector energético con orgullosos constructores veracruzanos que conocen y dominan el tema con su sobrada experiencia.

Dos reconocimientos, un mismo fin: mantener a la Delegación Veracruz Puerto en los primeros planos de trabajo institucional que nos permitan tener el reconocimiento y el aval de nuestra industria a nivel nacional.

Tras años de estar entre la terna de los primeros lugares en cumplimiento de metas, este 2021, CMIC Veracruz Puerto, recibió el galardón como el Primer Lugar Nacional en temas de Capacitación entre las 44 delegaciones que conforman la CMIC Nacional.

La capacitación ha sido la bandera que CMIC Veracruz Puerto ha enarbolado para ofrecer un abanico de cursos, diplomados y maestrías que fortalecen el desarrollo y rendimiento de nuestro capital humano.



PRIMER LUGAR NACIONAL EN CAPACITACIÓN: UN GRAN ORGULLO Y UN GRAN COMPROMISO

El primer reconocimiento vendría de manos de nuestra dirigencia nacional, quien entregó a Veracruz Puerto el premio como Primer Lugar Nacional en Capacitación, galardón que año con año nuestra delegación ha estado disputando los primeros lugares en los reconocimientos nacionales.

Gracias a nuestro compromiso de trabajo, se cumplió la meta en el 2020, ser los número uno entre las 44 delegaciones que tiene CMIC en el país.

Ahora, el compromiso es refrendar y validar año con año este logro. Para ello, seguimos impulsando modelos de negocios pioneros en su tipo y que se conviertan en casos de éxito, para seguir imprimiendo nuestro sello: Orgullosamente hecho en CMIC Veracruz Puerto.



Resultados de la pandemia

en el sector de la construcción a nivel nacional y Veracruz

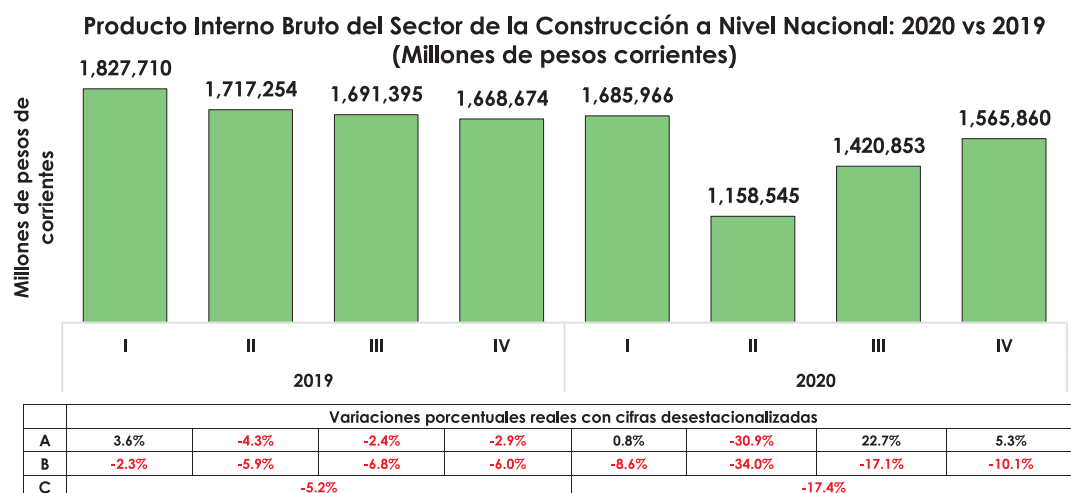


FUENTE/ LIC. JOSÉ ANTONIO HERNÁNDEZ BALBUENA,
GERENTE DEL CENTRO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN (CEESCO) DE LA CMIC.

A casi un año de la declaración de emergencia sanitaria por el Covid-19, los resultados de la pandemia han dejado un entorno de incertidumbre que puede verse con mayor optimismo gracias a la llegada de las vacunas (a principios de 2021), que pretenden, además de atenuar los contagios y las muertes, reactivar la economía nacional.

En medio de la crisis sanitaria, el PIB del sector de la construcción se derrumbó **(-) 17.4%** en términos reales durante de 2020, la caída más fuerte desde 1995. Este descalabro representó una reducción de 268 mil millones de pesos corrientes en 2020 con relación a lo facturado en 2019.

Estos datos revelan que la situación continúa siendo complicada para las Mipymes, que no han podido soslayar las dificultades derivadas de las medidas de contención impuestas por la pandemia a lo largo del año. Ejemplo de ello, los numerosos negocios (incluyendo constructoras) que han bajado sus cortinas durante en 2020, estimando que alrededor de 2 mil empresas constructoras a nivel nacional dejaron de operar el año pasado.



A: Variación porcentual contra el trimestre previo (cuarto trimestre 2020 vs. tercer trimestre 2020): 5.3%

B: Variación porcentual de trimestre actual contra mismo trimestre del año anterior: (cuarto trimestre 2020 vs. cuarto trimestre 2019): **(-) 10.1%**

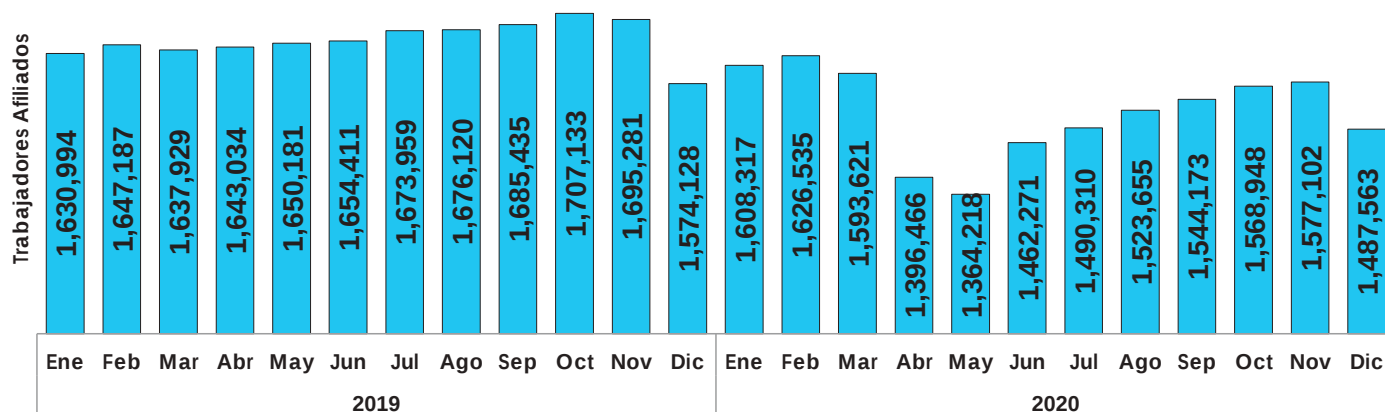
C: Variación porcentual del período actual contra mismo período del año previo:

(Promedio del primer a cuarto trimestre de 2020 vs. promedio del primer a cuarto trimestre 2019): **(-) 17.4%**

Elaborado por el Centro de Estudios Económicos del Sector de la Construcción (CEESCO) de la CMIC con información del INEGI.

Asimismo, durante 2020 el número de afiliados registrados al IMSS del sector de la construcción a nivel nacional promedió 1 millón 520 mil 265 trabajadores, lo que implicó una disminución de **(-) 136 mil 51** trabajadores respecto al promedio de 2019, una caída de **(-) 8.2%**.

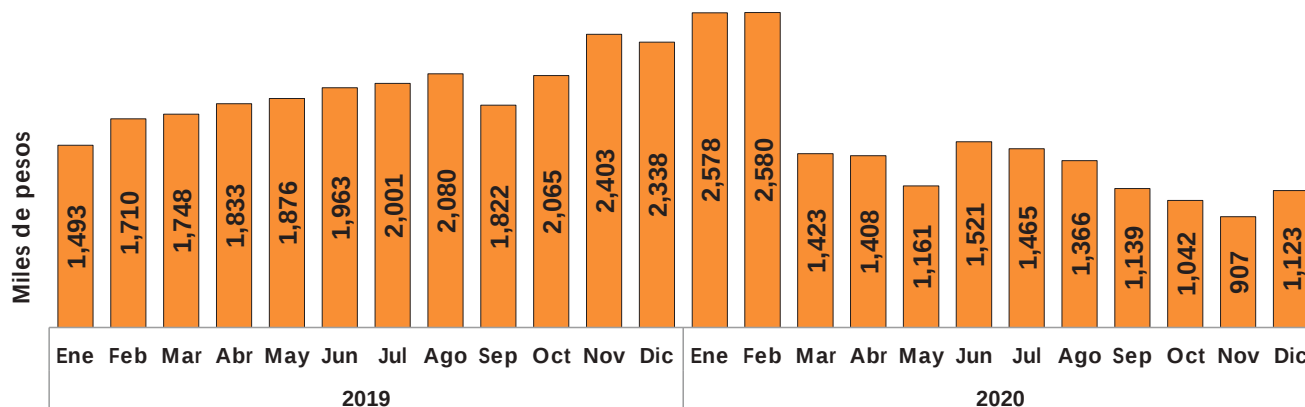
Trabajadores del Sector de la Construcción Afiliados al IMSS a Nivel Nacional (Número de Trabajadores)



Elaborado por el Centro de Estudios Económicos del Sector de la Construcción (CEESCO) de la CMIC con información del IMSS.

Como un espejo a lo acontecido a nivel nacional, la facturación de las empresas constructoras en Veracruz se contrajo **(-) 25.4%** en 2020 con relación lo facturado en 2019, entrando en un descenso desde Marzo de 2020 con un registro de **(-) 19.5%**; en Abril **(-) 25.3%**; Mayo **39.3%** y cerrando en Diciembre con una caída de **(-) 54.3%**, con relación al mismo mes del año previo.

Valor de Producción de las Empresas Constructoras en Veracruz: 2019-2020 (Millones de pesos corrientes, variaciones porcentuales reales)



	Variaciones porcentuales reales con cifras originales																							
A	-10.2	14.3	2.4	4.9	2.0	4.4	2.1	3.9	-12.5	13.9	16.9	-2.5	10.0	-0.8	-45.2	-2.7	-17.1	31.5	-4.0	-6.8	-17.0	-9.2	-13.3	23.4
B	22.0	32.1	48.3	77.0	31.3	52.7	18.7	15.0	-26.5	49.6	44.0	41.5	73.3	50.4	-19.5	-25.3	-39.3	-23.6	-28.1	-35.5	-38.9	-51.3	-63.9	-54.3
C	28.8												-25.4											

A: Variación porcentual contra el mes previo (Diciembre 2020 vs. Noviembre 2020): 23.4%

B: Variación porcentual mensual contra mismo mes del año anterior: Diciembre 2020 vs. Diciembre 2019): **-54.3%**

C: Variación porcentual del período actual contra mismo período del año previo:

(Promedio del período Enero-Diciembre de 2020 vs. promedio del período Enero-Diciembre de 2019): **-25.4%**

Elaborado por el Centro de Estudios Económicos del Sector de la Construcción (CEESCO) de la CMIC con información de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC) del INEGI.

Bajo este contexto, durante el periodo Enero-Diciembre de 2020 el valor facturado por las empresas constructoras en el estado de Veracruz ascendió a los **17 mil 714 millones de pesos**, ubicándolo en la posición número 7 por su contribución al valor generado por las empresas constructoras a nivel nacional, aportando el 4.6%.

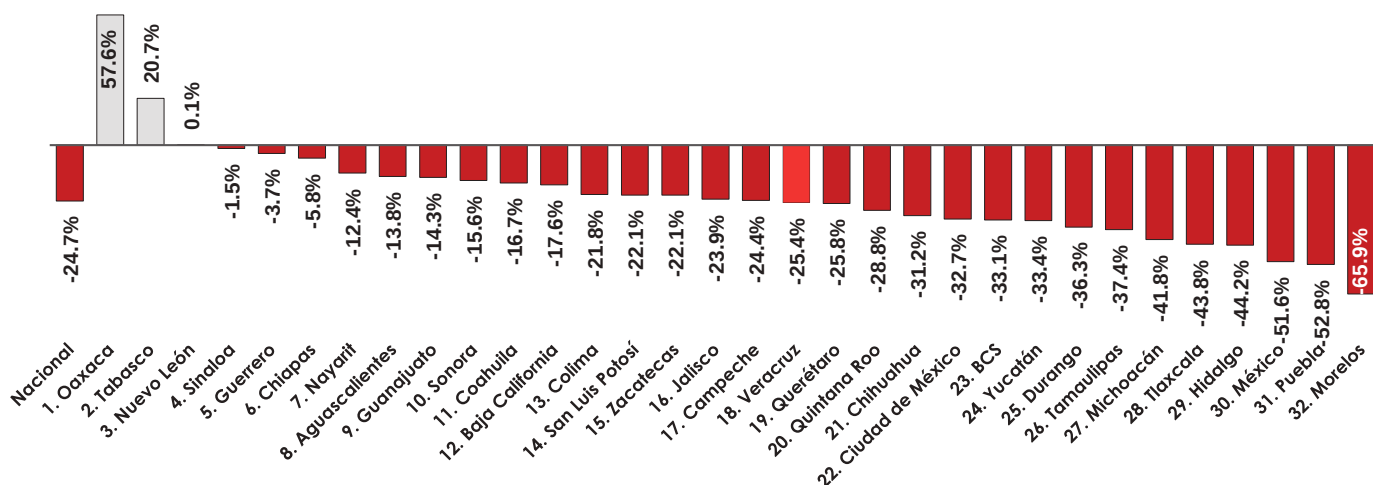
Contribución al Valor de Producción de las Empresas Constructoras por Entidad Federativa



Elaborado por el Centro de Estudios Económicos del Sector de la Construcción (CEESCO) de la CMIC con información del IMSS.

En el periodo Enero-Diciembre de 2020 el valor de producción de las empresas constructoras en el estado de Veracruz registró una caída de **(-) 25.4%** anual en términos reales (-5 mil 617 millones en pesos corrientes), con relación al valor facturado durante el mismo periodo de 2019. Esta disminución en la facturación de las empresas constructoras del estado, ubican a la entidad en la posición número 18 entre las 32 entidades federativas por su desempeño productivo en este periodo.

Desempeño del Valor de Producción de las Empresas Constructoras por Estado Enero-Diciembre de 2020 (Variación porcentual real anual, Enero-Diciembre 2020 vs Enero-Diciembre 2019)



Elaborado por el Centro de Estudios Económicos del Sector de la Construcción (CEESCO) de la CMIC con información de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC) del INEGI.

El resultado observado durante periodo Enero-Diciembre de 2020, obedece a una caída en la facturación de obras destinadas a la edificación residencial, industrial, comercial y de servicios de **(-) 26.0%** en términos reales (-2 mil 579 millones en pesos corrientes), con relación al mismo periodo de 2019. A su vez, el subsector agua, riego y saneamiento, mostró una descenso de **(-) 73.5%** en términos reales (-368 millones en pesos corrientes) durante el periodo Enero-Diciembre de 2020 con relación al mismo de 2019. Cabe destacar que la Edificación contribuyó con el 44.2% al valor total de producción de las empresas constructoras en el estado de Veracruz, en este periodo. En contraste, la facturación de obras destinadas a otras construcciones (mantenimiento y remozamiento de infraestructura) mostraron un crecimiento de 33.3% en términos reales (750 millones de pesos) aportando el 16.0% a la facturación total generada por las empresas constructoras en Veracruz durante 2020.



Electro[®]fertas

Lo más barato en material eléctrico

SUCURSAL ALLENDE

Allende No. 2638 Esq. Uribe
Veracruz, Ver.

☎ (229) 931-2888, 932-9860 y 61
📞 2291609630 y 2291162051

SUCURSAL BOLÍVAR

Negrete No. 818 Esq. Bolívar
Veracruz, Ver.

☎ (229) 980-8560, 980-8561 980-8562
📞 2299607555 y 2292650783

VENTA EMPRESAS

Av. Allende esq. Canal
Veracruz, Ver.

☎ (229) 201-02-30
📞 229 1612940 y 229 1597661

SOMOS DISTRIBUIDORES

PHILIPS

3M

SQUARE D
by Schneider Electric

MAGG
QUE BENEFICIA

LEVITON

IUSA
1939

ESTEVEZ
Creando lo esencial

ISB SOLA BASIC
...en protección, tu única opción

POLIFLCX

bticino



www.electrofertas.com.mx



Valor de Producción de las Empresas Constructoras en Veracruz: Enero-Diciembre de 2020
(Millones de pesos corrientes y Variación porcentual real anual, Enero-Diciembre 2020 vs Enero-Diciembre 2019)

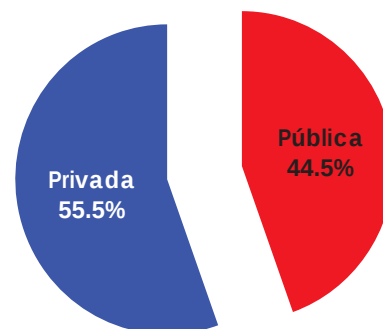
Tipo de obra	Ene.-Dic. 2019 (A)	Ene.-Dic. 2020 (B)	Participación % de (B)	Var % real (B/A)
Total	23,331	17,714	100.0%	-25.4%
• Edificación (Vivienda, Industrial, Comercial y de Servicios)	10,407	7,827	44.2%	-26.0%
• Agua, riego y saneamiento	506	138	0.8%	-73.5%
• Electricidad y telecomunicaciones	561	378	2.1%	-34.3%
• Transporte y urbanización	6,185	2,750	15.5%	-56.2%
• Petróleo y petroquímica	3,596	3,795	21.4%	3.4%
• Otras construcciones	2,076	2,826	16.0%	33.3%

Elaborado por el Centro de Estudios Económicos del Sector de la Construcción (CEESCO) de la CMIC con información de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC) del INEGI.

En este periodo, el **55.5%** de la obra realizada por las empresas constructoras en el estado de Veracruz correspondió a inversión privada (por un valor de 9 mil 824 millones de pesos) y el restante **44.5%** a inversión pública (con un valor de 7 mil 890 millones de pesos).

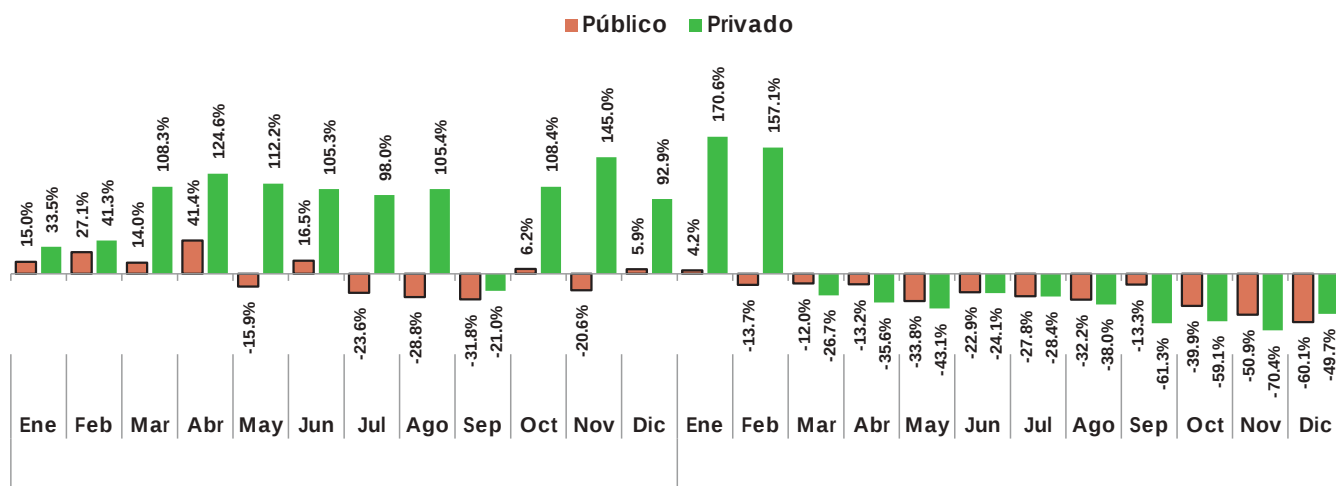
Elaborado por el Centro de Estudios Económicos del Sector de la Construcción (CEESCO) de la CMIC con información de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC) del INEGI.

Participación por Origen de la Obra en Veracruz:
Enero-Diciembre de 2020



Asimismo, en el periodo Enero-Diciembre de 2020, las obras contratadas por el sector público en el estado de Veracruz registraron una caída real de **(-) 26.4%** con relación a las contratadas en el mismo periodo de 2019. Por su parte, las obras contratadas por el sector privado registraron una disminución de **(-) 24.6%** en el periodo Enero-Diciembre de 2020, en comparación a lo observado durante el mismo periodo de 2019.

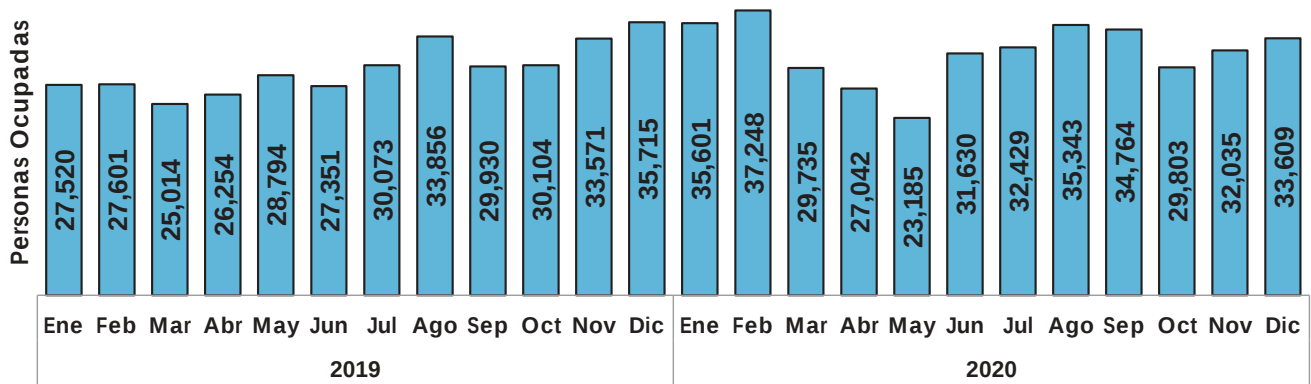
(Variación porcentual real anual contra el mismo mes del año previo)



Elaborado por el Centro de Estudios Económicos del Sector de la Construcción (CEESCO) de la CMIC con información de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC) del INEGI.

En materia de empleo, durante el periodo Enero-Diciembre de 2020, el número promedio de trabajadores ocupados por las empresas constructoras en el estado de Veracruz, registraron un crecimiento de 7.5% con relación al número promedio de trabajadores empleados durante el mismo periodo de 2019 (29,649 en el periodo Enero-Diciembre de 2019 contra 31,869 en el mismo de 2020), lo que representó 2,220 trabajadores más.

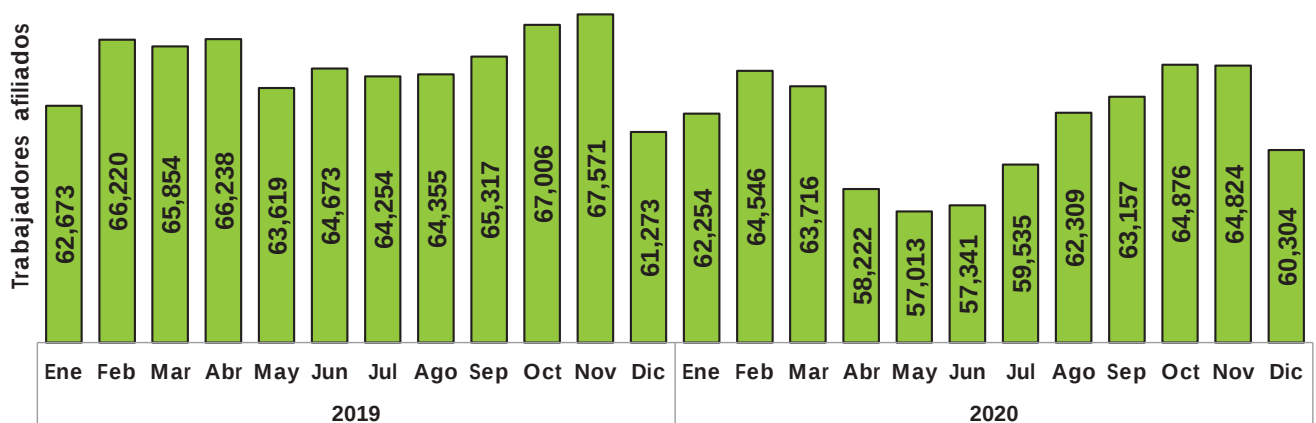
Personas Ocupadas por las Empresas Constructoras en Veracruz: 2019-2020
(Número de Trabajadores)



Elaborado por el Centro de Estudios Económicos del Sector de la Construcción (CEESCO) de la CMIC con información de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC) del INEGI.

Por su parte, el número de trabajadores del sector de la construcción de Veracruz afiliados al IMSS (permanentes+ eventuales) durante el periodo 2020 promedió 61 mil 508 trabajadores inscritos, representando 3 mil 413 afiliados menos respecto al promedio del mismo periodo de 2019 (64 mil 921 afiliados) una disminución de **(-) 5.3%**.

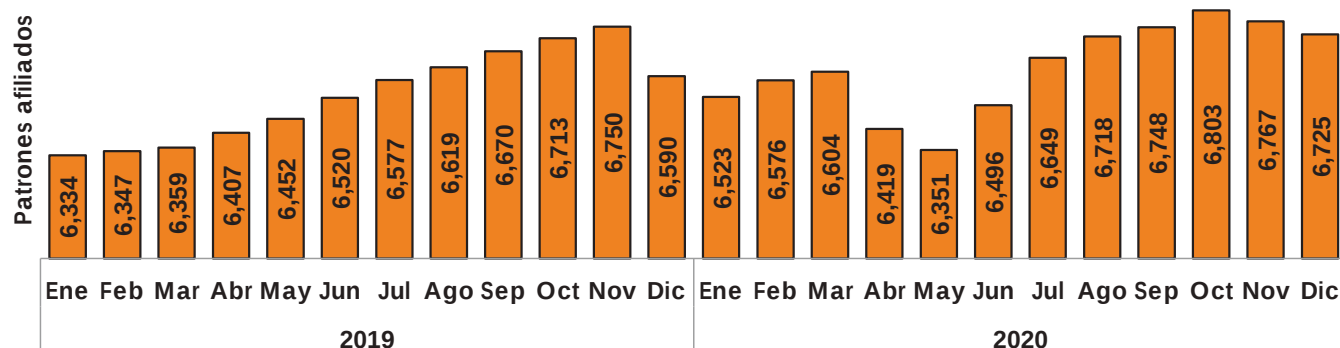
Trabajadores del Sector de la Construcción Afiliados al IMSS en Veracruz: 2019-2020
(Número de Trabajadores)



Elaborado por el Centro de Estudios Económicos del Sector de la Construcción (CEESCO) de la CMIC con información de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC) del INEGI.

Por su parte, el número de patrones del sector de la construcción de Veracruz afiliados al IMSS durante el periodo 2020 promedió 6 mil 615 patrones inscritos, representando 87 patrones más respecto al promedio del mismo periodo de 2019 (6 mil 528 afiliados) un aumento de 1.3%.

Patrones del Sector de la Construcción Afiliados al IMSS en Veracruz: 2019-2020 (Número de Patrones)



Elaborado por el Centro de Estudios Económicos del Sector de la Construcción (CEESCO) de la CMIC con información de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC) del INEGI.

Los resultados de 2020, señalan el fuerte impacto negativo que tuvo la pandemia en la actividad productiva de la industria de la construcción en Veracruz, al pasar de un desempeño positivo de 28.8% en el valor de producción de las empresas constructoras en 2019 a un desplome de (-) 25.4% en el periodo Enero-Diciembre de 2020. Este resultado fue lastrado por la caída en las obras de carácter privado más específicamente en la edificación y la disminución en el volumen de actividad económica.

Ante los efectos del Covid-19, conocer el impacto económico de la pandemia y la prontitud de recuperación de los estados son datos decisivos para valorar, optimizar y mejorar la respuesta de las autoridades. La reactivación económica, dependerá del éxito del programa de vacunación nacional, las cuales pretenden, además de atenuar los contagios y las muertes, reactivar la economía.

Para ello también, se espera que en 2021, el paquete de 36 proyectos de infraestructura en el sureste de México, entre ellos, las inversiones en el puerto de Veracruz y las obras del Corredor Transistmico, permitiendo la generación de empleos, en coordinación con el sector privado y público.



Aunado a ello, también se requiere aplicar los recursos en tiempo y forma para que estas medidas tengan efectos positivos en las empresas constructoras. Más cuando el gobierno federal a través del Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) destinó a Veracruz en 2021, 16 mil 295 millones de pesos para obra pública lo que representó (-) 33.1% inferior en términos reales a lo aprobado en 2020 (23 mil 562 millones de pesos).

Los gobiernos estatales requieren encontrar ventajas comparativas y convertirlas en competitivas, para lo cual se propone:

- Diversificar la economía hacia los sectores de mayor crecimiento. Actividades secundarias (construcción), al igual que los orientados al exterior, que agregan valor a lo que producen.
- Revisar y redefinir la estructura económica de los estados.
- Dar certidumbre a la inversión en todos los sectores.
- Usar los mercados de capital globales como palanca para el crecimiento.
- Entender cómo influyen en el crecimiento de los estados los sectores que componen la economía mediante análisis y acercamiento directo.

NO IMPROVISES LO QUE PUEDES PLANIFICAR

*La distancia nunca ha sido una excusa y ahora menos que
nunca lo será para estar contigo en ese momento*

NUESTROS SEGUROS:
- Hogar - Vida - Retiro
- Viaje - Auto - Flotilla

Conoce más en:
www.tara.mx/seguros/

Estaremos
contigo si
llegaras a
necesitarlo



800 000 2642
CMIC



332 922 3932
312 312 1310



seguros1@cmic.org

www.tara.mx

Seguro de gastos médicos mayores



Aprovecha los beneficios
por ser afiliado:

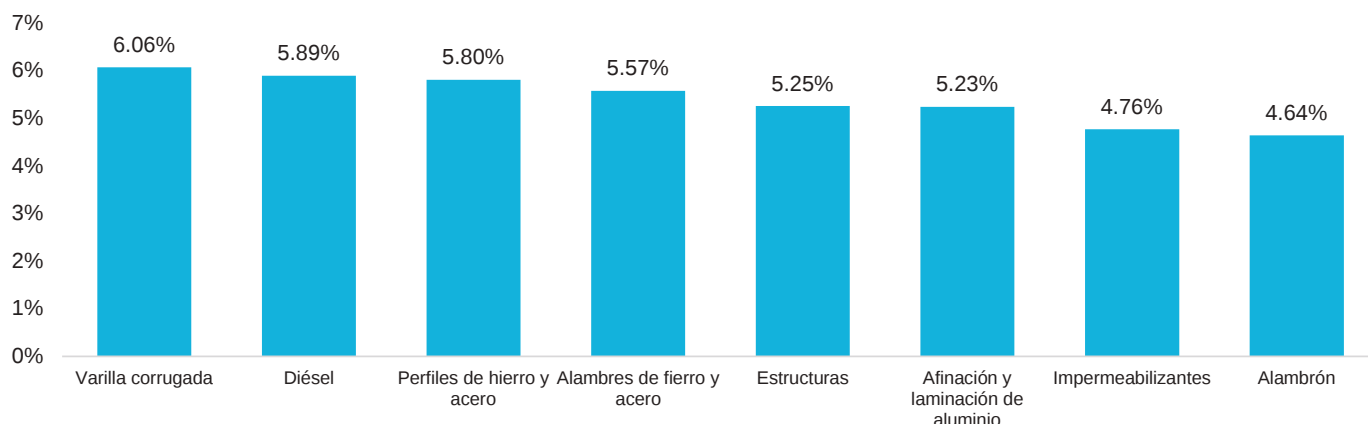
Hasta un 40% de descuento

Programa Golden Ticket
para acortar hasta un 80% los tiempos
de respuesta de tus follos

Centro Nacional de Ingeniería de Costos (CEICO)

Informe sobre los principales incrementos en el precio de los insumos para la industria de la construcción

El 9 de marzo de 2021, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) publicó los Índices de Precios al Productor correspondientes del mes de Febrero de 2021, en la siguiente tabla, se muestran las variaciones más representativas en el precio de los insumos:

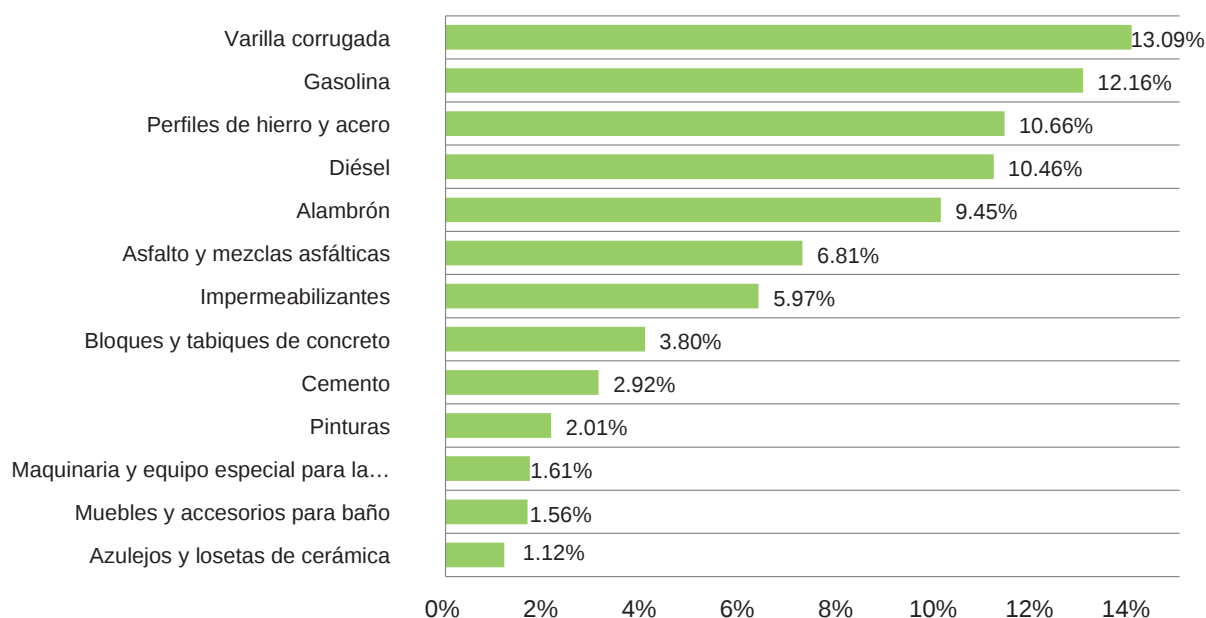


Fuente: Elaborado por el CEICO, con información del INEGI / Actualización de costos de las obras públicas.

Por su parte, en la siguiente gráfica se observan las variaciones en el costo de los insumos más representativos de la industria de la construcción:

Variación en el costo de los insumos más representativos durante el año

(Periodo Diciembre 2020 – Febrero 2021)



Fuente: Elaborado por el CEICO, con información del INEGI / Actualización de costos de las obras públicas.



Cotiza tu seguro de RC* en 60 minutos y cúbrete durante:

- Carga y descarga de materiales
- Instalaciones subterráneas
- Mantenimiento

RC*: Responsabilidad Civil

@IOconSeguros



www.ioconseguros.com

■ ¡Escríbenos!



📍 Av. Insurgentes Sur 863-Piso 7, Nápoles,
Benito Juárez, 03810 Ciudad de México, CDMX

☎ 55 8531 7059

@ gerencia@ioconseguros.com

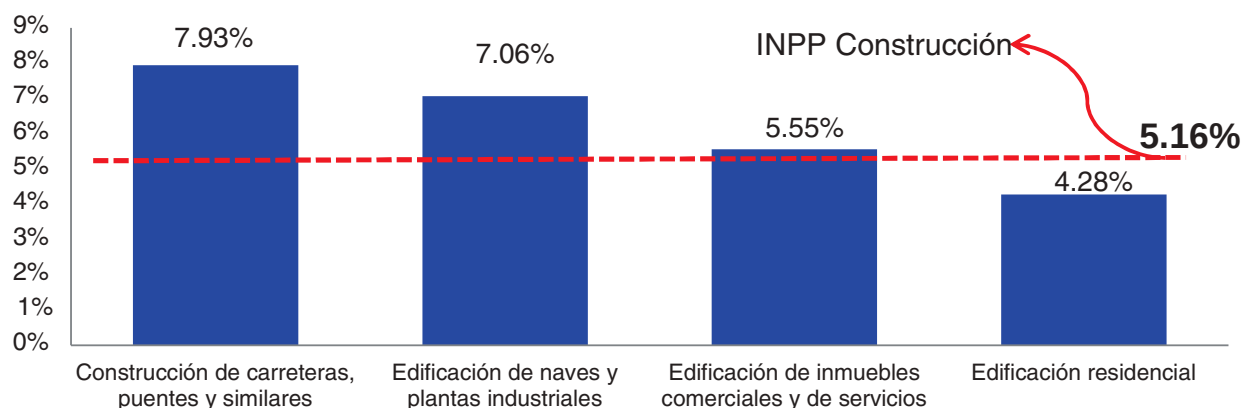
Centro Nacional de Ingeniería de Costos (CEICO)

Impacto en el costo de las obras

En la siguiente gráfica, se muestran las variaciones del Índice de Precios al Productor, en las actividades del sector construcción, donde se puede apreciar que las obras de construcción de carreteras, puentes y similares, la edificación de naves y plantas industriales, y la edificación de inmuebles comerciales y de servicios, registran una variación superior al índice general del sector construcción (INPP Construcción):

Variación de las actividades en el sector de la construcción

(Período Diciembre 2020 – Febrero 2021)



Fuente: Elaborado por el CEICO, con información del INEGI / Producción total, según actividad económica de origen SCIAN 2013.

Por su parte, el Centro Nacional de Ingeniería de Costos (CEICO) de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC) analizó diversos prototipos de obra con la finalidad de conocer el impacto en su costo derivado de la variación en el precio de los insumos, en la siguiente tabla se muestran los resultados obtenidos:

Impacto en el costo de las obras

(Período Diciembre 2020 – Febrero 2021)

Tipo de obra	Impacto (%)			Total
	Materiales	Mano de obra	Equipo y herramienta	
Aula de 6x8 m	2.72	2.23	0.11	5.06%
Sanitario de 6x8 m	2.53	2.03	0.09	4.64%
Cuarto adicional 4x3 m	1.78	2.55	0.15	4.48%
Vivienda económica de 40 m²	2.46	2.43	0.12	5.02%
Vivienda dúplex de 90 m²	2.75	1.82	0.02	4.58%
Pavimentación de calle de concreto de 120 m	3.07	1.45	0.13	4.65%

Notas:

- Modelos de obra analizados por el Centro Nacional de Ingeniería de Costos (CEICO®) de la CMIC.
- Las sumas de los porcentajes pueden no coincidir debido al redondeo.
- Análisis realizado con las variaciones presentadas en el Índice Nacional de Precios al Productor que emite el INEGI.
- Los importes de la obra son a costo directo.
- El costo de los materiales no incluye el Impuesto al Valor Agregado (IVA).
- A efecto de cálculo de la variación de la mano de obra se utilizó como referencia el incremento porcentual del salario mínimo que es determinado por la CONASAMI.
- No se considera el costo del terreno, proyecto, licencias, indirectos, financiamiento, utilidad, comercialización, etc.
- La incidencia en el costo de la obra depende del sistema constructivo utilizado, así como el tipo de obra analizada.
- Información es presentada únicamente para fines estadísticos.



PRÉSTAMO POR TU MAQUINARIA

Estimado Constructor tenemos planes especiales para afiliados a la 

TU MAQUINARIA TE PUEDE DAR EFECTIVO DE INMEDIATO

TE PRESTAMOS HASTA

EL 35% DE SU VALOR*

Trámite y requisitos mínimos

*Consulta términos y condiciones



SUCURSAL VERACRUZ

Av. Ruíz Cortines #3250, Fracc. Costa de Oro, Boca del Río, Veracruz.
TEL. (229) 130 3703

¡Síguenos!



CAR4CASHMX



car4cash_mx

www.car4cash.com.mx



INNOVACIÓN EN POSGRADOS en CMIC Veracruz

POR / ENRIQUE CASAS ARIAS

Derivado de los retos que traza la nueva normalidad, la Delegación Veracruz Puerto de CMIC dio inicio a las Maestrías en Valuación Inmobiliaria Industrial y de Bienes Nacionales y la de Vías Terrestres bajo la modalidad en Línea, lo cual las hace primeras en su tipo a nivel nacional de nuestra industria.

Y es que la pandemia, no detuvo a nuestra Delegación, sino que, en el afán de mejora e innovación de crear modelos educativos efectivos, se han integrado a nuestro portafolio de posgrados las modalidades 100% en línea, con planes de estudio completos para todos aquellos profesionales del sector de la construcción.

20 profesionales egresaron de las Maestrías en Valuación Inmobiliaria Industrial y de Bienes Nacionales, así como la Maestría en Gerencia de Proyectos.

Estudiar un Posgrado con futuro en el ramo de la construcción en Línea es la oportunidad que la CMIC Veracruz Puerto ofrece a los profesionales y capital humano de la industria que buscan capacitarse integralmente ante los retos que el sector demanda.

Próximamente, en el mes de Julio, se alistan los inicios de las



Maestrías en Construcción, Administración de la Construcción, así como la de Valuación Inmobiliaria Industrial y de Bienes Nacionales, las cuales permitirán a los interesados obtener el grado profesional académico de posgrado con la misma calidad y contenido que las tradicionales presenciales y que son icono de nuestra delegación.

Si no te has apuntado, acércate a nuestra Delegación y pide informes, vive la experiencia en Línea.

EGRESA GENERACIÓN DE ESPECIALISTAS EN LA CONSTRUCCIÓN

Nuestra Delegación ha sido y será semillero de profesionistas altamente capacitados para afrontar las necesidades que la industria de la construcción en su conjunto demanda.

Bajo esa tesitura, se llevó a cabo la entrega de diplomas que acreditan a los nuevos Maestros en Valuación Inmobiliaria Industrial y de Bienes Nacionales así como la Maestría en Gerencia de Proyectos, mismos que reflejaron su satisfacción y orgullo por tan importante logro en su vida personal y profesional.

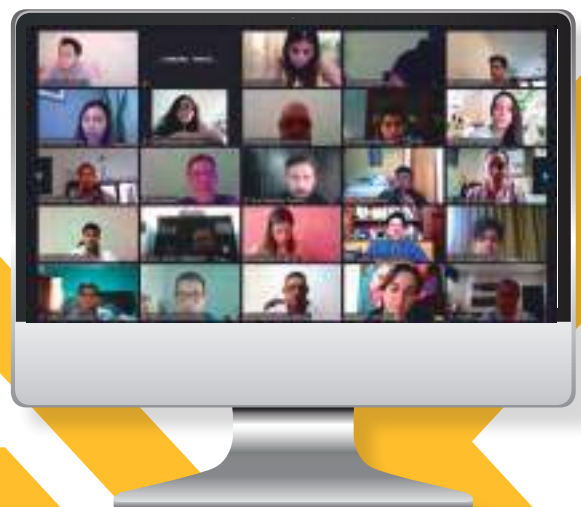
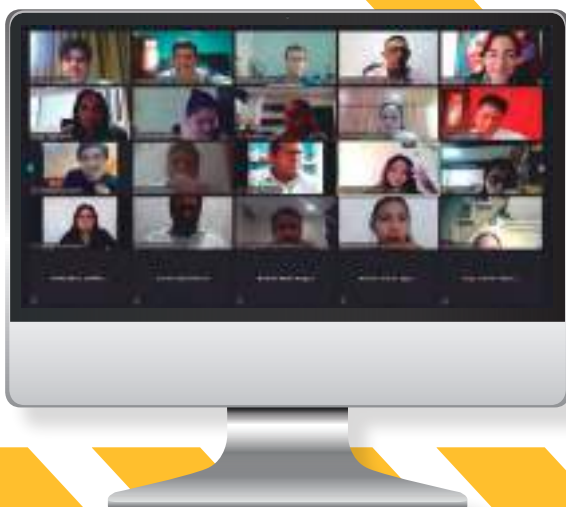


Acompañados de integrantes del Comité Directivo Local como Jorge Rafael Alardín Córdova, Mario Alberto Lagos Pous, Javier E. Reyes Rosas y Sergio Ignacio Ramírez Pérez, los egresados celebraron en todo lo alto la culminación de sus estudios de posgrado y reconocieron el excelente nivel académico de maestros instructores certificados profesionalmente a nivel nacional.

El maestro Nicéforo Ortíz Castillo, dio su emotivo mensaje representando a los recién egresados, resaltando la calidad y experiencia con la que se desarrolló su programa educativo.

En el acto, el presidente de nuestra Delegación Veracruz Puerto Marcos Rafael Orduña Alcocer, reconoció el esfuerzo de los nuevos profesionales y puntualizó el trabajo firme de la Cámara para seguir ofreciendo cursos, diplomados y maestrías aún a pesar de las contingencias derivadas de la pandemia Covid 19.

"Sin duda ha sido un gran esfuerzo conjunto que ha permitido crear oportunidades en medio de esta crisis, esta generación marca el antes y después dentro de nuestros modelos de capacitación, y en CMIC Veracruz Puerto, innovamos y ofrecemos alternativas educativas para nuestra industria, pero también en la sinergia de negocios con nuevos aliados, es un compromiso que tenemos de mantener nuestro liderazgo a nivel nacional como delegación CMIC Veracruz Puerto", destacó.



Sector energético en Veracruz: Una realidad.

por / ENRIQUE CASAS ARIAS

Tras conocer las perspectivas del sector energético para el estado de Veracruz para este 2021 y subsecuentes, la Agencia Estatal de Energía de Veracruz, presentó de forma virtual la charla "Panorama del Sector Energético en Veracruz y Programa de Desarrollo de Capacidades 2021", donde se dio a conocer la inversión pública y privada que se realizará en el Estado de Veracruz en materia energética, así como una invitación a inscribirse al Directorio de Proveedores Especializados de la Industria Energética de la Agencia y los beneficios de participar en el Programa de Desarrollo de Capacidades para Proveedores (PDCP).

Los objetivos son desarrollar proveedores locales para el sector energético, aumentar la competitividad de las empresas, promover la oferta de bienes y servicios y contribuir al cumplimiento de contenido nacional.

PERSPECTIVAS DEL SECTOR PETROLERO

Centros de procesamiento de gas, 3 en el estado de Veracruz con una inversión en mantenimiento de 327 millones de pesos.

De 211 contratos vigentes de las rondas petroleras, 39 están en Veracruz.

De las 507 áreas de exploración y extracción en México, 200 están en Veracruz.

Proyecto Veracruz,
7 mil 200 millones de pesos.

Se invertirán 50 mil millones de dólares
hacia el 2034.

Proyecto Lakach,
más de 2 mil millones de pesos en inversiones,
ubicado al sureste de Veracruz, con una
explotación de 400 millones de pies cúbicos
de gas expandible hasta 800.

Proyecto Ixachi,
30 mil millones de pesos de inversión, 47
pozos, para 2022 se espera 82 mil 500 barriles
diarios y 600 millones de pies cúbicos de gas.

Petroquímica, 5 plantas en el estado
un presupuesto en mantenimiento por el orden
de los 2 mil 400 millones de pesos.

PERSPECTIVAS DEL SECTOR ELÉCTRICO

Veracruz
aporta 12% de la energía en el país.
El 31% es de energías limpias.



Inversiones:

Ciclo combinado: Tuxpan I	12 mil millones de pesos.
CCC Poza Rica	326 millones de pesos.
CN Laguna Verde	654 millones de pesos.

Fuente: Comisión Nacional de Energía y Comisión Nacional de Hidrocarburos.



• DELEGACIÓN •
VERACRUZ PUERTO

AFÍLITATE y obtén **BENEFICIOS** EXCLUSIVOS

- 1 lugar para curso presencial.
- 5 cursos e-learning.
- Descuentos en cursos durante todo el año.
- Vinculación empresarial con instituciones públicas y privadas.
- Catálogos de costos, tabulador de servicios profesionales y tabulador de mano de obra.
- Asesorías jurídica y técnica.
- Cursos de seguridad **gratuitos**.
- Bolsa de trabajo, entre otros.

INFORMES:

☎ **229 984 5933**

✉ registros@cmicveracruz.org

✉ servicio@cmicveracruz.org

DELEGACIÓN VERACRUZ PUERTO

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

📞 (229) 921.44.90 al 92 Ext. 107 y 109

🌐 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

