



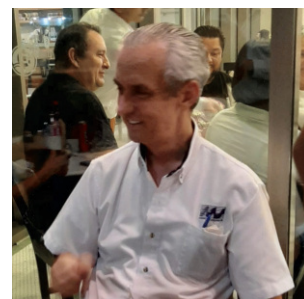
**DENTRO DEL PLAN NACIONAL DE VIVIENDA,  
VERACRUZ CONSTRUIRÁ 36 MIL VIVIENDAS:  
ING. MARCOS ORDUÑA PÁGS. 12 Y 13**



**HISTÓRICA CELEBRACIÓN DE LA FUNDACIÓN  
DE LA MARINA EN VERACRUZ PÁGS. 8 Y 9**



**DESARROLLO DE VACUNAS  
EN MÉXICO HA EVITADO  
DAÑOS ECONÓMICOS PÁG. 19**



**LA REPÚBLICA DE ALEMANIA  
BECARÁ A 3 MIL ESTUDIANTES  
MEXICANOS PÁG. 3**



**UN ÉXITO LA PRESENTACIÓN DEL LIBRO “BRISA DE TINTA  
Y ALMA” DE LA AUTORÍA DE GUSTAVO CADENA PÁG. 4**



**EL CÁLCULO Y DISEÑO ESTRUCTURAL ES LA BASE  
DE UN PROYECTO CONFIABLE: ING. RAFAEL MUÑOZ  
PÁG. 10**



**EL FUERTE DE  
SAN JUAN DE ULÚA  
ES EL QUINTO  
SITIO HISTÓRICO  
MÁS VISITADO DEL PAÍS:  
LIC. PORFIRIO CASTRO  
PÁG. 15**





## ANALISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL INGENIERIA DE PROYECTO

"Diseño de Estructuras civiles e  
Industriales ante todo tipo de cargas"

TEL. (01 229) 922 40 24

hruiz99@yahoo.com

## DIRECTORIO

Lic. Héctor M. Saldierna Martínez  
Director

Sra. Olga Castro García  
Gerente Administrativo

Lic. Ignacio Oropeza López  
Ing. Remigio Barrán Cobo  
Ing. Alejandro Vite Mendoza  
Ing. José Vicente Ramírez Cortés  
C.P. Roberto Solls Valencia  
Colaboradores

Héctor Manuel Saldierna Castro  
Diseño Gráfico

Faustino Ortiz Serra  
Asesor

Boletín Industrial es una publicación mensual  
editada por Saldierna Comunicación / Medios,  
se distribuye en el Sector Industrial,  
portuario y empresas en lo general, circulando en  
las entidades de:

Veracruz y Chiapas.  
Ave. Veracruz s/n Edificio 5-A  
Condominios Hicacal  
Boca del Río, Ver.  
Tel. (01) 229 986 14 02

Cel: 2299 11 07 18 / 2291 76 65 74

www.bieindustrial.com.mx

Correo Electrónico: boletin\_industrial@yahoo.com  
hsaldierna@hotmail.com  
xyz100120@yahoo.com.mx



\*FERRETERIA \* MATERIAL ELECTRICO \* SERVICIOS

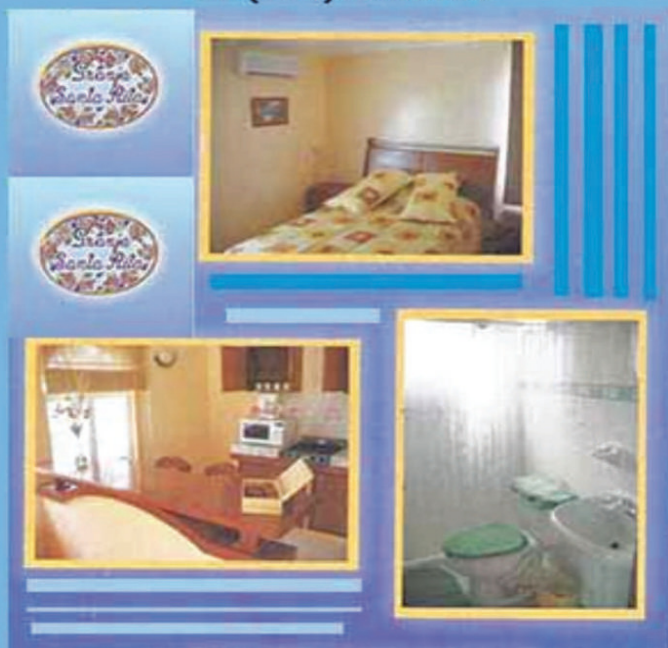


ESTEBAN MORALES #922 ENTRE 5 DE MAYO Y  
F. MADERO COL. CENTRO. VERACRUZ, VER  
TEL: 229 200 42 33 Y 229 150 91 36 Cel: 2291 50 92 26  
distribucionesmsd@hotmail.com

**RENTO DEPARTAMENTOS**  
Se rentan cómodos, seguros y  
confortables departamentos  
amueblados de 1 y 2 recamaras  
en Granja Santa Rita ubicada en  
Carretera Federal Veracruz-Xalapa  
Km. 102-B Col. Las Bajadas en Veracruz .

Informes

01 (228) 8171835 y/o 8187793  
01 (229) 9253104



PEGA DE PISO CON:



MANTENIMIENTO A TU HOGAR



**CALIDRA**  
SIEMPRE AHÍ

ING. JOSÉ RAMÍREZ DOMÍNGUEZ

✉ JRAMDO30@HOTMAIL.COM

☎ 2299 78 72 12 📞 RAAPSOLUCIONES



REPELLO DE  
PAREDES CON:





# ALEMANIA OTORGARÁ 3 MIL BECAS A ESTUDIANTES MEXICANOS Y ESTE AÑO PARTICIPARÁ EL TEC DE VERACRUZ

\*Charla con los miembros de la MESA DE CAFÉ del Gran Café de la Parroquia de los 200 Años

Este año Alemania otorgará 3 mil becas a igual número de estudiantes a nivel de licenciatura y maestría que deseen especializarse en diversas áreas y hay pláticas con autoridades del Tec NM Instituto Tecnológico de Veracruz para que participen estudiantes veracruzanos.

Así lo afirmó el Ing. José Antonio Marquín Seeman, cónsul honorario de la república de Alemania, al reunirse con miembros de la MESA DE CAFÉ del Gran Café de la Parroquia de los 200 años, presidida por el Ing. Ulises Cervantes Espinoza.

Agregó, sobre el tema, que la relación es directa con el DAB, organismo similar del Conacyt de México.

En charla con el ingeniero Marquín, expresó adicionalmente que México sigue atrayendo inversión foránea y el puerto de Veracruz opera a un 80 por ciento de su capacidad, con un movimiento diario de 2 mil contenedores y afianzados con una industria automotriz que nos lleva al 6º lugar de exportación de vehículos a nivel mundial.

A pesar de los aranceles, México ha demostrado una gran fortaleza y hay confianza hacia la entidad veracruzana en la medida que se demanda una mayor infraestructura en el aspecto logístico y el puerto tiene una mayor demanda.

## MS CONSTRUCCIONES, HACIA LOS 53 AÑOS

Por otra parte, José Antonio, hijo del Ing. José Antonio Marquín Moraza y la Arq. Dulce Seeman, apuntó que la empresa que fundó su progenitor avanza hacia los 53 años y lo hace de manera muy importante, con presencia en 18 entidades del país.

“Hemos tenido la oportunidad de continuar con el legado profesional y, de alguna manera, esto se representa porque desde nuestra etapa estudiantil, en 1er semestre en la Facultad de Ingeniería de la UV, laboramos en la empresa al igual que el estudio teórico, con lo que se aplicó la Educación Dual”, precisó Marquín Seeman.

## OCTOBER FEST

Asimismo, el ingeniero Marquín indicó que desde este año se celebra en Veracruz el October Fest, que este año se celebra en el kilómetro 10 de la carretera hacia Antón Lizardo en la Riviera Veracruzana, calculando cerca de mil 100 asistentes y con entrada por boleto de 150 pesos.

“Se hace con el fin de difundir la cultura, gastronomía y el arte de ese país, con vestimentas típicas y que se prestan para la ocasión, con el apoyo de la cervecera Heineken de Orizaba y cuyos fondos se destinan hacia una organización social que apoya en el Día del Niño, Día de los Abuelos, a los familiares de pacientes que están afuera en el hospital Regional y otras necesidades de carácter social”, dijo.

De igual manera se sirvieron platillos típicos de Alemania como chorros, salchicha asada, milanesa y pollo rostizado, así como ensalada de papas y postres, elaborados por chefs mexicanos que radicaron en Alemania, así como un grupo musical mexicano que también vivió en ese país.

El cónsul de Alemania en Veracruz indicó que se ofreció Cerveza de Barril, que es emblemática del país europeo y la Exposición Cultural “Berlín en la Actualidad”. Y en el aspecto histórico, dijo que esta actividad tuvo su origen con la celebración de la boda del Rey de Baviera en 1790 y desde ahí se instauró esa tradición en la ciudad de Múnich.

A esta reunión acudieron los arquitectos Juan Manuel Rebolledo Torres y Rodolfo Poblete Saldaña, así como los ingenieros Pedro Arias Ávila, Rafael Muñoz Fernández, Jaime Pérez Álvarez, Carlos Dalí Ochoa Aguilar, así como el Lic. Héctor M. Saldierna.



**IMPORTACION Y EXPORTACION DE PRODUCTOS INDUSTRIALES**  
**HERRAJES Y CONECTORES DE ALTA Y BAJA TENSION**  
**INSTRUMENTACION, MEDICION Y CONTROL**  
**PROYECTOS DE ALUMBRADO PUBLICO E INDUSTRIAL**  
**CABLES DE CONTROL Y FUERZA**  
**TUBO CONDUIT Y CHAROLAS DE ALUMINIO**  
**GABINETES INOXIDABLES, ALUMINIO Y FIBRA DE VIDRIO**  
**MOTORES-BOMBAS-TRANSFORMADORES**  
[www.corporativoci.com.mx](http://www.corporativoci.com.mx) y [ventaspedidos@corporativoci.com.mx](mailto:ventaspedidos@corporativoci.com.mx)

**CALLE 3 LOTE 3 COL. PEDRO I. MATA, C.P. 91799, TELS./FAX.: 01 (229) 937-9481 937-9196 937-3754/53 VERACRUZ, VER.**  
**AREA COMERCIAL: EMILIANO ZAPATA #8BIS TEL: (229) 200 42 31 Y 200 43 32 TIENDA@CORPORATIVOCI.COM.MX**

# EXITOSA Y EMOTIVA PRESENTACIÓN DE “BRISA DE TINTA Y ALMA”, LIBRO DE LA AUTORÍA DE GUSTAVO CADENA BUSTAMANTE

*\*También la del Disco “Fusión de Soles” en las instalaciones de la CMIC y en una noche mágica de poesía, música y danza*

Bajo las notas vibrantes de la palabra, la poesía, música y danza, en una noche mágica, Gustavo Cadena Bustamante presentó su libro “Brisa de Tinta y Alma”, a donde acudió su familia y amigos para celebrar acontecimiento trascendental en la que también presentó el disco Fusión de Soles.

En las instalaciones de la CMIC, Gustavo Cadena recibió la felicitación de un gran número de personas que se deleitaron con la lectura de poesías escogidas y declamadas por el autor: El otro que soy, Ronquidos de Amor, Debajo de las Sábanas y el Espejo.

Abrió el programa Mirta Castellanos, escritora y presidenta de la Academia Nacional de Poesía y la conducción fue a través de Robert Navidad y el respaldo de la escritora María Angélica Siadous Ayala, quien resaltó la belleza de la poesía de Gustavo.

Al micrófono llegó también su amigo Sergio Aguilar López, compañero de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, a quien encontró 43 años después del egreso universitario.

En la velada, se presentó la Fusión de 4 Soles, poesías con música, con arreglos de Héber Méndez y los candentes movimientos de los bailarines de Tumbao Studio.

En su reflexión final, Gustavo Cadena, Ingeniero de profesión y amante de las letras, dijo: “Cada poema aquí escrito y cada canción del disco Fusión de Soles son fragmentos de mi historia.. La vida me

ha enseñado que lo importante no siempre se grita: a veces se susurra en verso, se canta desde adentro o se escribe a media voz”.

Y agregó: A Orly, mi compañera en esta travesía, cuyo amor ha sido faro y cobijo. A mis hijos y nietos, razón luminosa de mi existencia. Y a ti, lector, por abrirme un espacio en tu mirada.

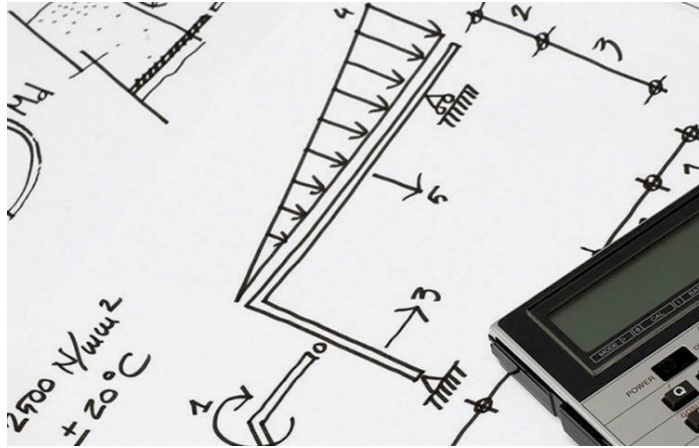
Porque más allá de la tinta... lo que realmente importa es lo que queda en el alma.





# EL CÁLCULO Y DISEÑO ESTRUCTURAL, BASE PARA LA CONFIABILIDAD DE UN PROYECTO CONSTRUCTIVO.

\*Entrevista con el Ing. Rafael Muñoz Fernández, miembro del Consejo Directivo del Colegio de Ingenieros Civiles de Veracruz



**E**l ingeniero Rafael Muñoz Fernández, miembro del Colegio de Ingenieros Civiles de Veracruz, expresó que la labor del Ingeniero Estructurista es la de llevar a cabo la elaboración de los proyectos constructivos a partir de los proyectos arquitectónicos y, en forma de broma, afirmó que en ocasiones “Los sueños de un arquitecto pueden ser la pesadilla de un ingeniero civil”

Muñoz agregó que la práctica cotidiana profesional le llevó hacia el Cálculo Estructural al laborar en empresas dedicadas a la Ingeniería como Bufete Industrial donde laboró 11 años, otras empresas de Ingeniería que prestaban servicio a la empresa Techint siendo ésta última la empresa filial de Tamsa que me brindó el primer contrato de Ingeniería al observar - supongo- mi iniciativa emprendedora y la efectividad del trabajo, naciendo así la razón social RMF-Ingeniería que lo representa desde hace 23 años.

Posteriormente, realicé trabajos como encargado del área civil para el Activo Integral de Veracruz, Pemex Exploración y Producción, con varias empresas de renombre en el área de ingeniería.

Por lo tanto, puedo decir que mi mayor experiencia se ha desarrollado en el campo de la industria.

Para el ingeniero Muñoz Fernández, originario de Orizaba, Veracruz, pero con casi toda su vida en este puerto, un proyecto bien elaborado debe cumplir con normas, códigos y reglamentos que rigen la estructuras, tanto de concreto como de acero estructural, y debe considerar todas las posibles cargas que actuarán sobre la estructura denominadas entre otras como gravitacionales, sismo, viento, etcétera.

En este sentido, afirmó, entra también la ética que es resultado de una preparación técnica y del conocimiento, lo que se manifiesta en cada proyecto que se realiza.

“Para diseño de cimentaciones es importante el estudio de mecánica de suelos, porque ello nos dice la capacidad del suelo para soportar una estructura”, agregó el ingeniero Rafael Muñoz, Generación 1978-1983 de la UV.

En este contexto, Rafael Muñoz, perito Corresponsable Estructural de Obra, puntualizó que su actividad la ha desarrollado en el sector industrial y reflexionó que es importante la generación de fuentes de empleo en este sector porque hay mejores salarios y prestaciones sociales.

Ha sido corresponsable estructural en importantes proyectos en la industria y citó, como ejemplo, a la empresa Nestlé y añadió que los peritos responsables de Obra (PRO) y Peritos Corresponsables de Obra (PCRO), son pilares importantes dentro de la construcción de edificaciones públicas y privadas al ser coadyuvantes de los Municipios en el desarrollo y supervisión de las obras.

Para finalizar, dijo que en los planes de Estudio de las Universidades Públicas debería incluirse la formación de empresarios, de manera que los estudiantes de ingeniería y luego profesionales, podrían emprender con la creación de empresas y sus inherentes fuentes de empleo.



**Desarrollamos y  
Construimos tu proyecto  
en 150 días al 100%**

Hemos desarrollado obras públicas y privadas en toda la República para la industria petrolera, automotriz, agro industrial y manufacturera. Tenemos experiencia desde el año 1972 en el mercado, y certificaciones nacionales e internacionales que avalan nuestro trabajo.

**Contáctenos**

**2291991234 / 2292010734**



# RECONOCE AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ LA LABOR DE LOS ARQUITECTOS



**E**n el marco de la celebración del Día del Arquitecto 2025, el H. Ayuntamiento de Veracruz, presidido por la Lic. Patricia Lobeira Rodríguez, en su representación el C.P. Manuel Rivera Polanco, Síndico Único, y el Arq. Avelino Gavito Sosa, Presidente del Colegio, llevó a cabo la Ceremonia de Entrega de Reconocimientos para arquitectos de nuestro gremio.

Con este acto se resaltó la importancia de la labor arquitectónica en nuestra sociedad, reconociendo la trayectoria, compromiso y participación de colegas que con su quehacer profesional contribuyen al desarrollo y bienestar de nuestra ciudad.



**Jalapa**  
Circuito Veracruz Lote 1  
Fracc. Almacenes y Bodegas  
Jalapa, Ver.

**PRE-CONCRETO DE VERACRUZ, S.A.**

Veracruz, Ver.  
Paseo Ejército Mexicano No. 2181  
Col. Franciscana Villa C.P. 91960  
Tel. (271) 4 66 22

**Veracruz, Ver.**  
Paseo Ejército Mexicano No. 2181  
Col. Franciscana Villa C.P. 91960  
Tel. (271) 4 66 22

**Córdoba**  
Privada calle 47 S/N  
Córdoba, Ver.  
Tel. (271) 4 66 22

**PRE-CONCRETO DE VERACRUZ**

**Concreto Premezclado Bombeo**



# SANIA ARELLANO, EJEMPLO PROTOTÍPICO DE LAS MUJERES QUE BUSCAN EL CAMBIO CON FINES DE SUPERACIÓN Y BIENESTAR



**S**ania Arellano es el ejemplo femenino prototípico de los tiempos modernos y con su preparación, visión y liderazgo ha logrado transformar su entorno para contribuir en la búsqueda de una mejor comunidad que pretende llegar a niveles de bienestar.

Al reunirse con miembros de la MESA DE CAFÉ del Gran Café de la Parroquia de los 200 Años, presidida por el Ing. Ulises Cervantes Espinosa, Sania afirmó que en 2012 su progenitor Julio Arellano dejó en sus manos la empresa MADEI.

“Desde entonces ha sido una extraordinaria experiencia porque nos ha permitido incursionar con éxito en la industria metal mecánica a través de la fabricación de brocales para pozos de visitas y diversos productos que

incluye la manufactura de sartenes, prensas para platillos voladores que usan los restaurantes de las Parroquias, bancas para jardín, entre otros”.

Contadora pública de profesión por la UCC e Ingeniera Industrial por el Tec Milenio y con maestría en Finanzas y Negocios, Sania Arellano fundó y encabeza junto con otros empresarios la “Asociación de Industriales de Bruno Pagliai”, a la que se han sumado más de 200 empresas.

“Nos hemos reunido, no para quejarnos porque ya es un hecho normalizado, sino para tratar de buscar nuestro bienestar a través de acciones que seguramente respaldará la actual gobernadora Rocío Nahle”, dijo.

Adicionalmente, Sania es Cherwoman del programa de intercambio en el Distrito Rotario 4185 que incluye los estados de Puebla, Veracruz, Tlaxcala, Morelos y Guerrero. Es la encargada de liderar todas las actividades de Intercambios de Jóvenes y que en este momento se encuentran 73 estudiantes procedentes de diversos países, siendo el mismo número de jóvenes mexicanos que se hallan en el exterior.

El objetivo es preparar a personas como agentes de cambio y que como embajadores de Buena Voluntad fomenten la amistad, la fraternidad y los valores entre las diversas naciones en la búsqueda de la paz y el entendimiento mundial, expresó.

A esta interesante charla, acudieron los arquitectos Juan Manuel Rebolledo Torres, Rodolfo Poblete Saldaña y los ingenieros Pedro Arias Ávila, Jaime Pérez Álvarez, Rafael Muñoz Fernández, José Alfredo Sánchez y el Lic. Héctor M. Saldierna.



**"VES Y TE VEN BIEN"**  
**OPTICA OSBER**

A. SERDAN No. 773 ENTRE 5 DE MAYO Y MADERO COL. CENTRO  
VERACRUZ, VER. TEL. 229 9325565





# LA SOBERANÍA SE CONQUISTA Y SE PROTEGE DÍA CON DÍA: CLAUDIA SHEINBAUM PARDO



**A**l encabezar la ceremonia del 204 Aniversario de la Fundación de la Marina, la presidenta Claudia Sheinbaum Pardo afirmó que la soberanía se conquista y protege día con día y, para ello, se necesitan de valores en instituciones y en personas.

En el mensaje que brindó en la Plaza del Heroísmo, inaugurada momentos antes, la mandataría reafirmó que la lealtad a la patria exige lealtad a los valores.

Ante mandos navales, militares y autoridades civiles, Sheinbaum destacó que fue un orgullo el nacimiento de la Armada de México en 1821 y la necesidad de construir ministerios de Guerra y Marina.

“Sería una libertad incompleta sin cuidar el mar y, precisamente, el 4 de octubre de 1824 se promulgó la primera Constitución de la república y se definieron tres poderes”, dijo.

Expresó que el próximo 23 de noviembre se cumplirán 200 años que el capitán de Fragata Pedro Sáenz de Baranda logró la capitulación del último reducto español en San Juan de Ulúa.

Poco antes, habló el Almirante Raymundo Morales Ángeles, secretario de Marina, quien informó que el buque Escuela

“Cuauhtémoc” se está preparando para reiniciar actividades marítimas y de preparación de los cadetes, zarpando de la ciudad de Nueva York.

## DESFILE CONMEMORATIVO

Posteriormente se celebró el Desfile Militar que solicitó la venia de la presidenta y fue abierto por el Comandante de la Columna el Contralmirante Vladimir Delgadillo Martínez.

En esta Fuerza de Tarea participaron 3 mil 871 efectivos, de los cuales fueron 1,275 mujeres y 2596 hombres, 8 unidades de superficie, 24 unidades aeronavales, 24 embarcaciones menores, 70 vehículos operativos, 11 vehículos de apoyo, 38 binomios caninos y un turibús con 25 niños, con lo que se cumplió con la misión.

Previamente se hicieron ejercicios navales de demostración de aplicación del Plan Marina para apoyo de la población en la Dársena del malecón y se contó con un

PARARRAYOS Y TIERRAS FISICAS-CONTROL ELECTRICO

- HERRAJES Y CONECTORES ELECTRICOS
- PROTECCION CATODICA Y RECTIFICADORES CD
- CONDUCTORES ELECTRICOS
- EQUIPOS DE ALTA Y BAJA TENSION
- SOLERAS Y BARRAS DE COBRE, ALUMINIO, BRONCE
- CONTROL Y MEDICION ELECTRICA

eyc96@prodigy.net.mx

PROL. MIGUEL ALEMAN N° 3185 C.P. 91799 TEL.: 937-0800 FAX: 937-0509 VERACRUZ, VER.



extraordinario juego de fuegos pirotécnicos que fueron la delicia de los concurrentes, salvas de cañón y el espectacular vuelo de varias unidades aéreas.

La ceremonia se efectuó a espaldas de la estatua de don Venustiano Carranza, cuyo edificio fue sede del gobierno federal en el año 1914.



## MENSAJE DE EXHORTACIÓN AL CONTINGENTE POR EL CONTRALMIRANTE

Vladimir Delgadillo Martínez:

### Asuntos Laborales



ABOGADOS  
LABORALES

*Asesoría y Defensoría*

**Lic. Joaquín Hernández Girón**

**NEXTEL. 2248157 LD. 72\*8/25056**

OCAMPO No. 234 DESP. 216 EDIF. CENTRO  
COMERCIAL DE VERACRUZ VERACRUZ, VER.  
TELS: 931-06-68 FAX: 931-47-89 CEL. 2299 29 60 65  
CORREO: hdezgiron@prodigy.net.mx



**B**uen día, por mi parte quiero agradecer a todos su valioso esfuerzo, dedicación y profesionalismo demostrado durante esta Operación 4 de Octubre.

Seguro estoy que hoy dejaremos Muy en Alto el nombre de nuestra querida Secretaría de Marina - Armada de México, por lo tanto, no me queda más que reiterarles nuevamente mi agradecimiento, mi admiración y respeto.

Con una moral y disciplina en Alto les pido disfrutar este día para que el cielo, la mar y la tierra vibren con nuestro paso firme y con nuestra voluntad inquebrantable.

Con Honor, Deber, Lealtad y Patriotismo demos cumplimiento a la misión encomendada.

Mucho Éxito....



# GENERACIÓN DISTRIBUIDA EN 2025

Por: Ing. Víctor Montalvo

**L**a generación Distribuida en México ha dado un cambio trascendente en este 2025. Aumentó el límite legal de 0.5 a 0.7 MW, lo que representa grandes oportunidades de realizar instalaciones de sistemas fotovoltaicos de mayor capacidad sin necesidad de permisos y pagos ante la CNE.

Reduciendo costos y mejorando la cantidad de potencia que se puede inyectar a la Red General de Distribución.

Esto deriva en una mejor oportunidad de incrementar la potencia de los sistemas ya existentes, además de poder realizar nuevos proyectos de estos sistemas con mayor capacidad de hasta 0.7 MW.

Esta regulación era esperada por el sector eléctrico desde hace años, ya que en otros países se tienen límites de 1 MW y hasta 5 MW, como en Costa Rica o Brasil.

Con esto se da impulso a las energías limpias y se mejora el mercado eléctrico generando más fuentes de empleo y activando las economías locales por regiones sobre todo en los lugares donde el consumo de energía es grande por el uso de aires acondicionados y refrigeración, además de ser incentivo a las empresas privadas y edificios gubernamentales.

La Generación de energía eléctrica bajo el esquema de Generación Distribuida se define como aquella que:

que se interconecta a la Red General de Distribución en media o baja tensión, con el límite para la capacidad instalada permitida menor de 0.7 MW. Se mantiene la exención del requisito de contar con un permiso de generación emitido por CNE.

Para la interconexión de la generación distribuida, el acceso al Sistema Eléctrico Nacional estará sujeta a factibilidad técnica que los determina las Zonas de Distribución de CFE, además se



podrá vender la producción de Energía en el Mercado Eléctrico Mayorista a través la Suministradora de Servicios Básicos (CFE) en términos de modelos de contrato y metodologías de contraprestaciones definidos por CNE.

Se mantiene la posibilidad de vender energía generada mediante Generación Distribuida dentro de una red particular sin requerir de un permiso de comercialización, como en Condominios, Plazas Comerciales



**FS**  
**FS OBRAS ELECTRICAS & CIVILES**  
**S.A. DE C.V.**



# COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES CUMPLE CON LA MISIÓN DE FOMENTAR CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS

**E**l Colegio de Ingenieros Civiles de Veracruz tiene como misión la de fomentar la capacitación y actualización de conocimientos para sus agremiados, por lo que su importancia es muy notable en la medida que fortalece a una institución.

Fundado en 1984, el Colegio de Ingenieros Civiles de Veracruz tiene una gran trayectoria en beneficio de sus asociados y a través del tiempo se ha consolidado como un organismo gremial que funda su razón de ser en sus socios.

Siendo un organismo que representa los intereses de los ingenieros civiles, también coordina acciones con los ayuntamientos a través de las figuras de Peritos Responsables de Obra y Peritos Corresponsables de Obra, quienes son los garantes para que las obras se realicen de acuerdo a las normativas vigentes.

“Por consecuencia, se trata de un honor representar a los ingenieros civiles de Veracruz”, expresó el ingeniero Sergio Aguilar, quien agregó que tienen contacto permanente con las autoridades municipales y con empresas.

Precisamente, dijo, acudimos recientemente a la empresa Premex para hacer un recorrido y conocer las instalaciones de una empresa que se dedica a la manufactura de piezas de cemento y de concreto para la construcción.

Y en materia de capacitación, se realizan cursos en forma periódica para que los socios marchen a la vanguardia en aprendizaje y conocimientos en el tema de la construcción.

Precisamente, se ha hecho la convocatoria para el curso REVIT, que será orientado a los socios y estamos en la etapa de difusión del mismo. Todas estas acciones, evidentemente, buscan que nuestros agremiados tengan a sus disposición herramientas que les permitan ser más eficientes y mejores profesionales de la Ingeniería.



## SAIVER, S.C.

INGENIERO Y MAESTRO  
**ALBERTO PEÑA NAVA**  
DIRECTOR GENERAL

**SUPERVISION  
AVALUOS E  
INGENIERIA DE  
VERACRUZ, S.C.**



AV. LAFRAGUA # 537

VERACRUZ, VER.





# EL HISTÓRICO PLAN NACIONAL DE VIVIENDA CONTEMPLA CONSTRUIR 1 MILLÓN 800 MIL VIVIENDAS EN EL SEXENIO

\*Se busca atenuar déficit de 9 millones de viviendas y en la entidad se construirán 35 mil casas-habitación: Ing. Marcos Orduña Alcocer

Por: Héctor Saldierna

**P**ara el Ing. Marcos Orduña Alcocer, presidente de la Cámara Nacional de la Industria de Desarrollo y Promoción de Vivienda (CANADEVI) Veracruz, el gobierno federal impulsa un gran plan emblemático para la construcción de 1 millón 800 mil viviendas en el sexenio, de las cuales 35 mil conservadoramente serían para construir en la entidad.

“Esto no se había hecho y se trata de un propósito histórico para atenuar el déficit de 9 millones de vivienda que tiene actualmente el país”, agregó Marcos Orduña ante miembros de la MESA DE CAFÉ del Gran Café de la Parroquia de los 200 Años, que preside el Ing. Ulises Cervantes Espinosa.

Invitado número 208 a esta icónica MESA en la que se reúnen ingenieros y arquitectos, Marcos Orduña, destacado dirigente empresarial, se llevó una grata impresión del ejercicio que realiza este grupo social que interactúa con los más diversos y destacados personajes del Estado y del país.

Marcos Rafael, quien es ingeniero naval por la Universidad Veracruzana, con estudios de Maestría en la Universidad de



Michigan y miembro de la Academia de Ingeniería México, afirmó que la reactivación del sector de la construcción de vivienda será

muy significativa y propiciará la generación de 10 millones de empleos y un gran número de indirectos.

“Esta industria favorece el consumo de cemento, varilla, acero, pisos, muebles de baños; servicios de notarías y gestión de factibilidades, etcétera, lo que repercute en fuerte cantidad de derrama económica”, subrayó.

Se trata de un gran reto que no será fácil e iniciará a principios de 2026.

Por otra parte, Marcos Orduña, quien fue presidente de la CMIC y presidente del Consejo Coordinador Empresarial de Veracruz, indicó que Petróleos Mexicanos (PEMEX) tiene también un fuerte reto en el marco de su relanzamiento y con la construcción de plataformas perforadoras y plataformas sumergibles, favorecerá la recuperación del sector naval en el país.





En la charla con los ingenieros y arquitectos, Marcos Orduña comentó sus experiencias profesionales al inicio de su carrera, su experiencia como director general de AUVER y sus incursiones comerciales para la venta de embarcaciones fabricadas en México en países como India, Eslovaquia, Cuba, entre otros, y que le permitió recorrer el mundo.

Para finalizar, dijo que es conveniente que se recupere el edificio emblemático de la ciudad de Veracruz, toda vez que el sexenio pasado se le facilitó a CONAGUA y actualmente se encuentra con algunos pisos sin utilización. Luego entonces es recomendable que haya una atención hacia una edificación, construida en 1950, que es atemporal y que es la imagen nacional e internacional del puerto de Veracruz.

Precisamente, Marcos y su empresa SOCRAM, hizo una sólida obra de remodelación del inmueble hace algunos años.

A esta charla, acudieron los arquitectos Juan Manuel Rebolledo Torres, Rodolfo Poblete Saldaña y los ingenieros Pedro Arias Ávila, José Alfredo Sánchez; el C.P. Ramón Ortega Díaz.





# LA SECUNDARIA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO REGIONAL DE VERACRUZ FUE EJEMPLO MUNDIAL DE ELEVADA EDUCACIÓN

\*Entrevista con el Ing. Alberto Peña Nava, quien formó parte de un grupo de la secundaria del Tecnológico



**L**a Secundaria del Instituto Tecnológico Regional, en la década de los 60, no sólo era la mejor de la entidad y del país, sino que tenía una proyección internacional por su exigente plan de estudios y la semilitarización de la institución educativa.

Sin duda, dijo el ingeniero Alberto Peña Nava, entonces alumno del ITRV, se trataba de una escuela dirigida magistralmente por el ingeniero Ismael Lagunes Lastra.

“Muchas veces no se dimensionan las partes positivas de una escuela, pero en el caso de la Secundaria del Tecnológico mostraba grandes logros por su personal académico altamente capacitado y porque se complementaba con normas de carácter militar que le otorgaba a los alumnos una formación integral”, expresó.

Alberto Peña Nava comentó que formaba parte de 300 alumnos y que por decisión personal se cambió de escuela y se fue directamente al Ilustre Instituto Veracruzano.

“Aparentemente fue una difícil decisión, pero tuvo sus partes positivas”, expresó Peña Nava, ingeniero civil por la Universidad Veracruzana.



Al estar en el IIV, tuve la oportunidad de hacer grandes amigos como Juan Felipe Ruiz Ortiz y Jorge García Gálvez, con los que tuve opción de intercambiar y vivir experiencias. Y, sobre todo, constatar que llegaba bien preparado, principalmente en Matemáticas.

“Esta habilidad me permitió acciones de liderazgo y encontrar grandes áreas de desarrollo”, reafirmó Peña Nava.

En la entrevista, indicó que ese ejemplo de una gran institución es motivo de orgullo y que Veracruz se ha distinguido por contar con sistemas educativos de alto nivel, por lo que debe ser acto de reflexión y que esas pasadas glorias deben ser ahora reivindicadas.

# EL CASTILLO DE SAN JUAN DE ULÚA ES EL QUINTO SITIO HISTÓRICO MÁS VISITADO A NIVEL NACIONAL

*\*Entrevista con el Lic. Porfirio Castro, titular del Museo del Fuerte de San Juan de Ulúa*



**E**l Fuerte de San Juan de Ulúa es el quinto sitio histórico emblemático más visitado en el país, antecedido sólo por 4 museos que están en la CDMX, con más de 213 mil visitantes al año, afirmó Porfirio Castro Cruz, titular del Museo enclavado en San Juan de Ulúa.

Licenciado en Ciencias de la Comunicación por la UCC, Castro Cruz se reunió con miembros de la MESA DE CAFÉ del Gran Café de la Parroquia de los 200 Años, presidida por el Ing. Ulises Cervantes Espinosa.

En una interesante charla, Castro Cruz expresó que el Museo tiene un acervo arqueológico de gran importancia, al grado que ha habido piezas que han salido a la Galería Berlinese en Italia, así como a Singapur, China, Japón, Francia y Alemania.

“En gran parte han sido piezas olmecas, siendo una de las más destacadas el Bebé Hacha de la cultura Olmeca”,

dijo, al expresar que van en calidad de préstamo.

Estas piezas arqueológicas normalmente eran almacenadas por el Centro Regional del INAH, pero por la falta de espacio se decidió que se llevaran hacia el Castillo, al contar con más espacio físico.

## DOSCIENTOS AÑOS

Por otra parte, el Lic. Porfirio Castro afirmó que el próximo 23 de noviembre se celebrará el 200 Aniversario de la consumación de la Independencia de México, al capitular el último reducto español y cuyas fuerzas en el mar fueron encabezadas por Pedro Sáenz de Baranda y en tierra, por el Gral. Miguel Barragán.



Asimismo, indicó que el reto es seguir apostando por la restauración del Castillo de San Juan de Ulúa y ya se realizan obras de mantenimiento de parte de la Secretaría de Marina.

El Lic. Porfirio Castro, quien es una persona muy culta, afirmó que el INAH cuenta con personal muy profesional, con reconocimientos nacionales e internacionales, de manera que es una institución de un elevado nivel.

A la charla, acudieron los arquitectos Juan Manuel Rebolledo Torres, Rodolfo Poblete Saldaña; ingenieros Pedro Arias Ávila, Jaime Pérez Álvarez, José Alfredo Sánchez y el contador Ramón Ortega, así como el Lic. Héctor M. Saldierna.



[siimisa@hotmail.com](mailto:siimisa@hotmail.com) u [oziel.rojas.siimisa@gmail.com](mailto:oziel.rojas.siimisa@gmail.com)





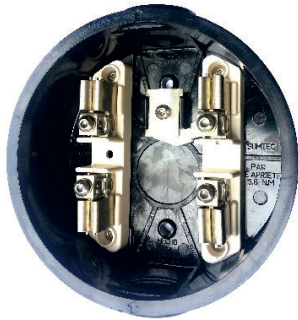
## Energía Sustentable *para el* *Futuro*

*Integramos todas las áreas correspondientes a la eficiencia en el consumo de energía eléctrica con equipos con la mejor tecnología, ofreciendo los servicios de:*

- Instalaciones eléctricas en media y baja tensión.
- Análisis de Cumplimiento de Código de Red.
- Estudio de calidad de energía eléctrica.
- Estudio de corto circuito y coordinación de protecciones.
- Estudio de puesta a tierra, NOM-022-STPS-2015.
- Análisis termográficos en instalaciones eléctricas.
- Instalación de sistemas fotovoltaicos.
- Estudios de diseño e iluminación NOM-025-STPS-2008.
- Automatización de sistemas de procesos.
- Automatización, mantenimiento y eficiencia a calderas.
- Pruebas a transformadores y sistemas de potencia.

**seiceenergy.com.mx**

## Base para Medidor Tipo Enchufe “S”, Polimérica a Prueba de la Corrosión y Falsos Contactos, para Zonas de Alta Contaminación Salina e Industrial.



BP-4100 (Monofásica)



BP-5100 (Bifásica)



BRP-4100 (Monofásica)

BRP-5100 (Bifásica)

### Características:

- Gabinete fabricado en material polimérico, para evitar los problemas de corrosión.
- Soporte de terminales fabricado en material termofijo, que no se quema ni se deforma con las altas temperaturas.
- Protege de daños contra descargas eléctricas por contar con un excelente blindaje, debido a que cuenta con un sistema de aterrizaje compuesto de una placa sólida de aleación de cobre conectada directamente a la cara inferior de la terminal de neutro y la terminal de puesta a tierra
- Nuevo de diseño de la mordaza – conectador, con placa de sujeción que se acciona simultáneamente al girar el tornillo opresor para evitar daños a los hilos del conductor, falsos contactos y facilitar la instalación del conductor.
- Todos los componentes metálicos están fabricados en aleación de cobre y níquel, este último elemento se utiliza para evitar la corrosión sin la necesidad de utilizar algún tipo de recubrimiento.
- Todos los tornillos utilizados son de acero inoxidable, que en conjunto con el diseño del conectador resisten un par de apriete mínimo de 8 Nm, eliminando los falsos contactos y la corrosión.

### Beneficios:

- ✓ **Protege** de daños a los aparatos electrónicos y electrodomésticos al disminuir las variaciones de voltaje.
- ✓ **Resistente** a los efectos de la corrosión por tener materiales de mayor calidad en carcasa y conexiones.
- ✓ **Disminuye el riesgo de incendio**, no hay presencia de falsos contactos ni calentamiento en la instalación interna, por lo que no existe ningún riesgo de incendio en la misma.
- ✓ **Seguridad** a la instalación y a los habitantes del inmueble, al evitar el riesgo de corto circuito por su sistema de conexión firme sin dañar al conductor de alimentación.
- ✓ **Aislamiento efectivo**, contra descargas eléctricas por su sistema de conexión del neutro a través de una placa sólida al sistema de tierras.



Informes de Pruebas No.:  
2023LAB-ANCE08492 y  
2023LAB-ANCE08493



**Cumplen con la especificación CFE GWH00-11 edición julio 2020.**



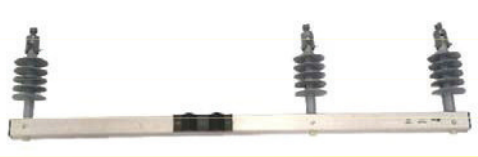
Tubo conduit con mufa fabricados en fibra de vidrio para acometidas aéreas de 1 y 2 fases, resistentes a la corrosión, 10 años de garantía.

Distribuidor Autorizado en Veracruz:





228-818-8675  
sumtec2004@yahoo.com.mx  
www.sumtec.mx



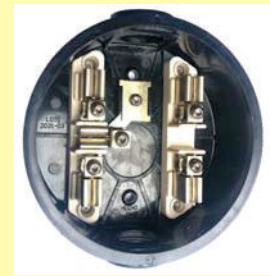
Crucetas de Fibra de Vidrio Reforzada de 13.8 a 23 KV, integradas con aisladores de hule silicón intercambiables (modelos PT-200 y PV-200), cumpliendo con la norma IEC 60507:2013.



Poste de alumbrado de 1 o 2 brazos, fabricados en fibra de vidrio de 7 a 12 m de largo, ligero y libre de mantenimiento, se suministra en el color solicitado por el cliente. Vida útil de 30 años.



Poste Octagonal y Troncocónico fabricados en Fibra de Vidrio 7 a 26 m de largo. Ligero y libre de mantenimiento. Vida útil 40 años.



BP-5100 y BP-4100



BRP-5100 y BRP-4100

Bases Poliméricas a Prueba de la Corrosión y Falsos Contactos, para Zonas de Alta Contaminación Salina e Industrial.

## Tapas de Fibra de Vidrio Reforzada



Tapa de Fibra de Vidrio Reforzada modelo **84A** (para paso vehicular) marca SUMTEC, con recubrimiento de concreto polimérico para registros.

Características Generales:

- Estructura de fibra de vidrio reforzado con resina epóxica con la característica NO inflamable de acuerdo a la norma ASTM-D-635.
- Resistencia a la compresión: Mayor a 200 N/mm<sup>2</sup> ó 200 MPa considerando un área de 69 mm<sup>2</sup>.
- Resistencia a la flexión 117,500 N en incrementos de 15,000 N cada minuto hasta que ocurra la falla.
- Resistencia a tráfico pesado 21 500 kg.
- No produce ruido al paso vehicular.
- Peso de la tapa 84A menor a 25 kg.



Tapa de Fibra de Vidrio Reforzada modelo **84B** (para paso peatonal) marca SUMTEC, con recubrimiento de concreto polimérico para registros.

Características Generales:

- Estructura de fibra de vidrio reforzado con resina epóxica con la característica ser autoextinguible a la flama, de acuerdo a la norma ASTM-D-635.
- Resistencia a la compresión considerando un área de 69 mm<sup>2</sup>, obteniendo un esfuerzo máximo de 254 N/mm<sup>2</sup> ó 254 MPa.
- Resistencia a la flexión 72,000 N en incrementos de 10,000 N cada minuto hasta que ocurra la falla.
- Peso de la tapa 84B menor a 18 kg.
- Por su diseño estructural en fibra de vidrio, se garantiza su resistencia mecánica a los impactos y vibraciones.



# LA AVANZADA TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE VACUNAS PRODUCTIVAS, HA EVITADO DAÑOS EN AVES Y CERDOS

\*En entrevista con la revista BIE, el Dr. Horacio Lara indicó que estas acciones mantienen estables precios de pollo y huevos

México, así como sedes en Querétaro y en Jojutla, Morelos, así como unidades de negocios

en diferentes entidades del país, al igual que en Centro, Sudamérica y en países asiáticos.

Hablando con pasión del tema, Horacio Lara afirmó que una de las principales investigaciones que se realizan es sobre la Influencia Aviar y gracias a ello el impacto negativo no ha sido relevante, siendo más bien logros muy significativos en beneficio del país.

**A** consecuencia de las investigaciones desarrolladas en el país y la producción de vacunas productivas en materia de aves y de cerdos, se ha evitado el incremento desmesurado del pollo y de los huevos como ocurre en los Estados Unidos, afirmó, categórico, el Dr. Horacio Lara Fuentes, gerente de Investigación y Desarrollo de Avimex.

En charla con la revista BIE, el Dr. Lara expresó que las vacunas que desarrollan para especies productivas, aves y cerdos, son de prevención, siendo vacunas de tradicionales y de nuevas tecnologías.

“Hay una apuesta importante de varias empresas en México que han acudido a las nuevas plataformas para el desarrollo de vacunas y tecnologías innovadoras”, dijo.

Esto significa también en el interés de empresas del país en desarrollar sus propias investigaciones y sin depender de firmas de investigación extranjeras.

Prueba de ello, anotó, es el laboratorio de Avimex que se fundó hace 74 años y desde 1985 que había únicamente 8 personas, ahora el número es de más de 800 personas en las diversas tareas de investigación y desarrollo.

El doctor Horacio Lara expresó que las oficinas corporativas y plantas de producción se encuentran en la ciudad de



## ACCIONES DE INIFAP

Por otra parte, la Dra. Julieta Sandra Cuevas Romero, investigadora titular de INIFAP, indicó que se desarrolla una interesante tarea en materia de investigación al grado que han recibido el visto bueno de un proyecto presentado con una inversión de 5 millones de pesos.

La entrevista se efectuó en el marco del Congreso Nacional AMVEC 2025 que se celebró en el World Trade Center en Boca del Río, Veracruz.





# NAUFRAGIO LEGENDARIO

## La Isla de la Pasión

### De Laura Restrepo

Mtra. Aurora Ruiz Vázquez  
(Septiembre de 1922-Abril de 2016)

III Parte y final



**S**ufren epidemias, muertes, pero no se rinden. El fin del capitán Arnaud es trágico, hay que leerlo para comprender la grandeza del hombre que ofreció su vida en el cumplimiento del deber. El papel de la mujer es fundamental en la historia y en la novela la mujer mexicana que no se rinde, anima al hombre al que sigue, fiel soldadera a lado de su Juan.

Pasan una temporada de calma, les sobra tiempo para descansar, hasta parece aparecer cierta felicidad. De pronto aparece el escorbuto con estragos, es Ramón el primer hombre en padecerlo. La situación desesperante: sin alimentación y sin la atención médica adecuada, empezaron a morir los colonos, quedan unas cuantas personas, entre ellas la familia de Arnaud que milagrosamente se había librado del escorbuto.

Un día contemplando el mar, Ramón ve a lo lejos un barco y entre todos preparan señales de humo. Ramón intenta darle encuentro al barco con su amigo Cardona en un lanchón pero el esfuerzo es inútil: el mar se los tragó irremediamente. Al final queda Alicia desolada, unas cuantas mujeres y los niños a los que había que atender.

La supervivencia se presentó agotadora, triste, pero manifestando la valentía de las mujeres. Los supervivientes eran cinco mujeres y nueve niños que creían morir si no es por el cañonero

norteamericano Yorktown que los rescata y lleva a Salina Cruz.

Una serie de incidentes y penalidades diarias relata Laura Restrepo es ese ambiente hostil, manteniendo la tensión y el interés en cada página hasta el final con un lenguaje sencillo. Son hechos novelados creíbles y pasajes históricos increíbles. Se exalta, y con razón, el sentimiento patrio, el cumplimiento del deber y la fidelidad y solidaridad a las ideas políticas. Cuando Ramón Arnaud se queda en la Isla, se siente orgulloso, tranquilo y en paz.

Veracruz rinde homenaje póstumo a estos héroes, en un busto erigido en Orizaba, su tierra natal, con una placa que dice: Capitán Ramón Arnaud Vignon, quien en compañía de su esposa, la heroína Alicia Rovira, exponente de las virtudes de la mujer mexicana, mantuvo la soberanía de México en la isla de La Pasión hasta perder la vida el 7 de octubre de 1914.

Nosotros nos quedamos con deseos de leer otras novelas históricas tan buenas como la de Laura Restrepo.

La Isla de la Pasión

Laura Restrepo

México, Alfaguara, 2015.

328 pp.

## VENTA DE EQUIPOS INDUSTRIALES

## ASESORÍA Y CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CURSOS REGISTRADOS ANTE LA STPS  
OERM8811027d7-0005



Equipo de protección personal



Señalamientos viales  
Cumplimiento SICT



Extintores nuevos,  
recargas y  
mantenimiento



Señalamientos marítimos (OMI)



Señalamientos cumplimiento  
NOM-026-STPS /003-SEGOB



Equipos de  
medición  
industrial

Y MUCHO MÁS...

Equipos especiales  
de emergencia  
industrial



Cotiza al instante vía WhatsApp



@Ormi01 2299 280374 / 2299 037779  
ventas-grupoormi@outlook.com





# JÓVENES INTERCAMBISTAS QUEDARON GRATAMENTE IMPRESIONADOS POR EL GRITO DE INDEPENDENCIA

Jóvenes intercambistas que se encuentran en Veracruz consideran que es muy gratificante estar en esta tierra y muy emocionados al vivir el Grito de la Independencia de México, toda vez que estuvieron presentes en el Palacio Municipal de Veracruz.

Fue algo increíble escuchar ¡Viva México! Y comprobar que son muy patriotas, dijo Alejandro Pereira Mendes, originario de la república de Brasil, quien agregó que tiene un especial interés en conocer las tradiciones relacionadas con el Día de Muertos.

“Es algo triste, pero he sabido que en México se le otorga una especial referencia y forma de ver una etapa de la vida tan trascendente”, dijo Alejandro, quien es estudiante del Quinto Semestre de Bachillerato.

Por su parte, Jill Shu, procedente de la república de Taiwán, reconoció que fue muy emocionante observar la manera que en México se celebra el Grito de la Independencia.

“Eso no ocurre en nuestro país, por lo que me he quedado gratamente impresionada”, dijo.

Por otro lado, reconoció que la manera de ser de los mexicanos es muy abierta y que hay un contraste con sus paisanos porque la mayoría de ellos son serios y allá nunca hay fiesta.

En cuanto a la comida reconoció que apenas se está adaptando y que, por ahora, le ha gustado mucho el chicharrón, las playas de Veracruz y convivir con los amigos, apuntó Shu, quien portaba un colorido huipil oaxaqueño.

Pilar Girardi, procedente de Catamarca, Argentina, es otra joven estudiante que llegó para convivir con jóvenes y familias de Veracruz. Tiene 15 años y estudia en la secundaria “Manuel Belgrano” de su país y ahora estudiará en la escuela Andrew Bell.

“Estoy emocionada y será muy bonito conocer otra cultura y otras costumbres. Aunque, en primera impresión, me encuentro con buenas personas que me han dado cálida bienvenida, dijo.

Los dos primeros intercambistas estudian en el Colegio Bilingüe de Veracruz y son alumnos de Bachillerato.



## ES EXPERIENCIA ENRIQUECEDORA VIAJAR Y TRATAR CON PERSONAS DE OTRAS NACIONALIDADES: CALEB HERNÁNDEZ



Viajar y convivir con personas de otros países es una experiencia enriquecedora y que nos permite tener una amplia visión de la vida y de la sociedad, afirmó Caleb Hernández Cortés, embajador del Club Rotario Costa de Oro.

En charla con BIE, Caleb subrayó que de 2023 al 2024 tuvo estancia de un año en el

Reino de Bélgica y fue una experiencia interesante, sí bien al inicio la barrera fue el idioma, con el tiempo fue un enriquecimiento al conocer sus tradiciones y cultura.

“Es una manera también de valorar a nuestro país México y

reconocer sus fuertes tradiciones y, al mismo tiempo, se tiene la oportunidad de tener amigos de todas las partes del mundo”, expresó Caleb Hernández.

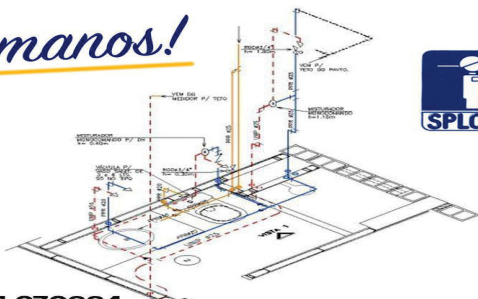
Cortés, quien estudia Comercio Exterior y Aduanas en la Universidad de las Naciones, puntualizó que estos intercambios son muy saludables porque permite conocer otras formas de comunicación y de interactuar socialmente.

Indicó que dentro de la actividad rotaria se llevan a efecto estadias de un año, como fue mi caso y en donde se enfoca el Club Rotario Costa de Oro, aunque hay estancias de seis meses que son los campamentos de verano, apuntó Caleb, quien fue presidente del Club Interact Riviera de Boca del Río y representante del Consejo Asesor Mundial de Intercambistas de Rotary.

### ¿NECESITAS UN PROYECTO DE INSTALACIONES PARA TU OBRA?

- HIDRAÚLICO • SANITARIO • GAS LP
- CONTRA INCENDIO • ELÉCTRICO

*Llámanos!*



2291 070224  
splumver@hotmail.com  
VERACRUZ, VER. MEXICO

**KoCoS**  
A FRIEND OF ENERGY

➤ Analizadores de calidad de la energía (**EPPE**).

➤ Pruebas a interruptores de potencia (**ACTAS**).

➤ Registradores digitales de fallas (**SHERLOG**).

➤ Medición de resistencia micróhmica (**PROMET**).

➤ Pruebas a relevadores de protección (**ARTES**).



edstem.com

**BIE** Boletín Industrial Empresarial **21**

# CLUB ROTARIO COSTA DE ORO CELEBRÓ GRITO DE INDEPENDENCIA DE MÉXICO



**E**l Club Rotario Costa de Oro celebró el Grito de la Independencia de México en el marco de compañerismo y fraternidad en la que se entregaron reconocimientos, se coronó a la Reyna del Club, Paola I y se contó con la presencia de jóvenes intercambistas de diversos países.

Correspondió a la Mtra. Angelita Gutiérrez de Perera, presidenta del Club Rotario Costa de Oro, aludir en el Grito a los hombres y mujeres que nos dieron libertad al quitar el yugo español que reinó durante tres siglos.

“Representamos a una organización rotaria que se fundó hace 121 años y ahora celebramos un importante acontecimiento de nuestro país”, dijo la Mtra. Angelita Gutiérrez.

Hizo alusión a los programas sociales que se desarrollan en beneficio de la sociedad y el énfasis que le aplican los miembros del Club para efectuar

acciones que llevan alegría y felicidad a muchas familias.

En el presidium estuvieron presentes Elías Abad Ventura, Gobernador de Distrito 4185; Mtra. Angelita Gutiérrez de Perera, presidenta del Club Rotario Costa de Oro; Mtra. Isabel Ventura, past presidenta del Club; Liz Cadena, tesorera; Martha Castro, secretaria. Dirigió el programa la macero María Elena Espinoza Cerón.

En parte del programa, la rotaria Astrid hizo la presentación de Willow, becaria estadounidense, quien expresó unas palabras. Y, desde luego, se cumplió con la lectura del Objetivo de Rotary y la Prueba Cuádruple.

Asimismo, se entregaron reconocimientos a miembros de la prensa: El Dictamen, Imagen y Revista BIE, por la labor de difusión de las actividades del Club.

## ROTARIOS ENTREGAN SILLAS ESPECIALES A NIÑOS ENFERMOS

**C**on el apoyo de la Fundación Hope Haven West, La Fundación Alem, varios patrocinadores y 13 clubes rotarios se unieron para la entrega de sillas especiales para niños con Parálisis Cerebral, Espina Bífida, hidrocefalia y esclerosis múltiples.

Las jornadas fueron del 10 al 13 de septiembre en la Clínica de Rehabilitación Paul P. Harris de Veracruz.

Se entregaron 170 sillas a niños de Veracruz, Boca del Río, Acayucan, Xalapa, Cosamaloapan, Tierra Blanca, Cotaxtla, Rinconada, Banderilla, Coatzacoalcos, Chacaltianguis, Medellín

Es la segunda jornada realizada por el Distrito 4185 apoyados por el Gobernador Elías Abad Ventura. La Primera se realizó hace 6 años cuando el gobernador de Distrito era Cipriano Navarro Maya.

Con mucho entusiasmo trabajaron en la jornada los socios del

Club Boca del Río Costa de Oro: Araceli Calatayud, Julián Jorge, Ramiro Rodríguez, Angelita Gutiérrez de Perera presidenta del Club Rotario Boca del Río Costa de Oro.

Del Club Veracruz Villa Rica el presidente Jorge Terán con los socios Fernando Perera, Eduardo Mugica, Raúl Gutiérrez, Lilian Morlet y Gabriel Méndez.

También socias del Club Rotario Zafiro entregaron sillas especiales.





**TAXI Amigo**

**Tel. (229) 938-54-24**

Seguridad y Calidad de Servicio  
Monitoreo del vehiculo

[www.taxiamigo.com.mx](http://www.taxiamigo.com.mx)  Taxi Amigo

**pide un TAXI desde tu celular**  
**Fácil y Seguro**

¡Con la cámara del celular enfoca el código QR para poder descargar la aplicación totalmente GRATIS!

 Disponible en el App Store

 Disponible en Google play

# NO BUSQUE MAS...



TV POR CABLE • AGUA CALIENTE • VENTILADOR • AIRE ACONDICIONADO • INTERNET INALAMBRICO

**Reservaciones:** (229) 955 07 82  
**correo:** [misiondelmar@gmail.com](mailto:misiondelmar@gmail.com)

Manuel Doblado No. 130  
casi esq. Xicoténcatl Col. Centro  
(a una cuadra del Boulevard)  
Veracruz, Ver.  
Posada Misión Del Mar

★ ADEMAS EN EL INTERIOR DE LA POSADA  
Y PARA QUE LUZCAS COMO UNA REINA ★



**RESALTA TU BELLEZA:**  
Ropa Casual y de temporada  
Trajes de Baño   Labiales   Delineadores   Tintes   Barnices  
**Y LA MAS XTENSA LINEA EN REGALOS EXCLUSIVOS**





**CALIDAD Y AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA**

**25**  
**Elkon**  
**Años**

**EXPERTOS  
EN GESTIÓN  
ENERGÉTICA**

Av.19 No. 264 Col. Fernando Gutiérrez Barrios Boca del Rio,  
Ver. C.P 94297  
Tel: (229) 935 1775, 935 1867, 935 81 39  
[www.elkon.com.mx](http://www.elkon.com.mx) Email: [elkon@elkon.com.mx](mailto:elkon@elkon.com.mx)



ISO 9001:2015

Sistema de  
Gestión de  
Calidad

ISO 14001:2015

Sistema de  
Gestión Ambiental

ISO 21001:2018

Sistema de Gestión  
para Organizaciones  
Educativas

ISO 27001:2022

Sistema de Gestión  
de Seguridad de la  
Información

ISO 28001:2007

Sistema de Gestión de  
la Seguridad para la  
Cadena de Suministro

ISO 45001:2018

Sistema de Gestión  
de la Seguridad y  
Salud en el Trabajo

# CONOCE NUESTROS SERVICIOS:

Asesoría

Capacitación

Implementación

Automatización

Auditoría

Integral



Soluciones dBC



solucionesdbc



ISOADMIN



dbcempresarial



229 127 7861  
229 325 3131