



COPIMERA

Visite nuestras páginas en Internet

PAGINA CORPORATIVA www.copimera.com
CONGRESOS www.geocities.com/copimera
REVISTA TECNOAMERICA www.geocities.com/marcochen88

XIV Consejo Directivo

Presidente: Ing. Marco A. Chen – Panamá

marco_a_chen@hotmail.com

Director General – Dr. Ing. Jairo F. Lascarro – Puerto Rico

jflascarro@hotmail.com

I Vicepresidente: Ing. Pablo Realpozo – México

prealpozo@realpozo.com

II Vicepresidente: Ing. Juan Zolezzi Cid - Chile

jzolezzi@lauca.usach.cl

Presidente Comité Internacional del Congreso

Ing. Radhames Reynoso – República Dominicana

copimera2003rd@hotmail.com

Coordinador Región I – Ing. Miguel Marín – Canadá

marin@ece.mcgill.ca

Coordinador Región II – Ing. Ricardo Woolery - Honduras

rwoolery@cimeqh.org, rwoolery@conatel.hn

Coordinador Región III – Ing. Antonio Dájer – Puerto Rico

adajer@pentagoneng.net

Coordinador Región IV – Ing. Julián Cardona - Colombia

julian.cardona@etb.net.co aciem@cablenet.co

Coordinador Región V – Ing. Luis Hernández – Argentina

gese@frgp.utn.edu.ar

Secretaría - Ing. Jacqueline de Mock – Panamá

Jnagakane3@yahoo.com

Tesorera - Ing. Ilka Beckford – Panamá

Asesor Ex Presidente

– Ing. Manuel Rosales – México rogmlogr@prodigy.net.mx

Asesor Ex Presidente

– Ing. Ricardo Semberg – Argentina cacme@fibertel.com.ar

Órgano oficial de comunicación corporativa de COPIMERA.

EDITOR INFO-COPIMERA: copimera@yahoo.com

Al reproducir citar la fuente.

Permitida su distribución por E-mail

Carta del Presidente

Estimados Colegas:

Les invito a visitar nuestra revista electrónica TECNOAMERICA sección Ciencia y Tecnología www.geocities.com/marcochen88. Entrando en Directorio Temático y luego en Ciencia y Tecnología. Una de nuestras metas a corto plazo es lograr una buena difusión para luego pedir una certificación para que sirva de reconocimiento a los que contribuyen artículos.

En adición estamos construyendo la página web www.geocities.com/copimera, que les invitamos a visitar y donde pueden encontrar ciertas informaciones relacionadas con los congresos panamericanos y las asambleas de COPIMERA, incluyendo los acuerdos tomados. También pueden bajar las guías para la organización del congreso COPIMERA.

Si alguno de ustedes tiene información sobre congresos COPIMERA que se hayan organizado en su país, quisiéramos incorporar en este sitio un listado de las conferencias que se presentaron en cada uno de los congresos panamericanos.

Claro que lo ideal sería tener un enlace en dicho listado a un sitio donde se pueda bajar la conferencia seleccionada. Creen ustedes que vale la pena esto? Comencemos poco a poco, incorporando la información disponible.

Se invita a todos a colaborar para que este sitio esté lo más completo posible y que aporte valor a nuestra confederación. Por ejemplo, queremos publicar la Declaración de cada país si lo hubiese, para que sirva de medio de difusión del pensamiento de la ingeniería panamericana.

Por otro lado, es importante que visiten nuestra página corporativa www.copimera.com. En los Enlaces Panamericanos, debe haber un enlace a la página web de su institución, colegio, o universidad. He notado que este enlace no existe para varios países, y en otros está equivocado. Ruego a todos los delegados de COPIMERA revisar su enlace y de ser necesario, enviar al Ing. Manuel Vega el URL del enlace correcto.

Estoy convencido que el fortalecimiento de nuestras comunicaciones puede servir para impulsar la confederación que todos anhelamos, unirnos y a la vez crear valor para todos los países miembros.

Un pequeño esfuerzo de cada país se convierte en un logro importante y trascendental para COPIMERA. Usted tiene la palabra.

Ing. Marco A. Chen
Presidente

Reunión Extraordinaria del Consejo Directivo de COPIMERA

BORRADOR DE ACTA DE LA REUNION EXTRAORDINARIA DEL CONSEJO DIRECTIVO POR MSN MESSENGER – 1500 HORAS DEL 15 DE ENERO DE 2004

El 15 de Enero de 2005, a las 1515 horas, el Presidente dio inicio a la reunión extraordinaria del Consejo Directivo de COPIMERA. El Orden del Día enviado con anticipación fue aprobado como sigue:

Orden del Día

1. Verificación del Quórum.
2. Síntesis de la problemática Mexicana.
3. Relevo de México como sede del XX Congreso.
4. Designación de Cuba como sede del XX Congreso.
5. Designación de sede alterna del XX Congreso.
6. Cierre de la reunión.

Como primer punto del Orden del Día, la Secretaria comprobó que se cumple con el quórum reglamentario.

1. **Verificación del Quórum.** Participaron los siguientes directivos e invitados.

Directivos

Presidente: Ing. Marco A. Chen – Panamá
Director General – Dr. Ing. Jairo F. Lascarro – Puerto Rico
I Vicepresidente: Ing. Pablo Realpozo – México
II Vicepresidente: Ing. Juan Zolezzi Cid - Chile
Presidente CIC: Ing. Radhamés Reynoso – República Dominicana
Coordinador Región I – Ing. Miguel Marín – Canadá
Coordinador Región II – Ing. Ricardo Woolery - Honduras
Coordinador Región III – Ing. Antonio Dájer – Puerto Rico
Coordinador Región V – Ing. Luis Hernández – Argentina
Secretaria – Ing. Jackeline Nagakane
Tesorera – Ing. Ilka Beckford
Asesor Expresidente – Ing. Ricardo Semberg – Argentina
Asesor Expresidente – Ing. Manuel Rosales - México

Invitados:

Delegado Alterno de México – Ing. Arturo Cepeda
Delegado de Panamá – Ing. Frank Campble

2. Síntesis de la problemática mexicana.

- Desde el inicio de COPIMERA Confederación en 1991, México ha sido consistentemente representada por el Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas de México (CIME), institución que figura como el comité nacional.
- La Sede del XX Congreso fue solicitada por CIME - México y concedida en la X Asamblea de COPIMERA en San Juan en el 2000 y ratificada mediante Acuerdo 03-3 de la XIII Asamblea de COPIMERA en Santo Domingo en el 2003.
- En la XIV Asamblea de COPIMERA en Holguín, Cuba en Junio de 2004, el CIME advierte la existencia de controversias internas y decide no participar para evitar conflictos durante la Asamblea. El Consejo Directivo resuelve considerar al Ing. Manuel Rosales González, exPresidente de COPIMERA como representante de México hasta tanto se resuelvan las controversias internas del CIME.
- Mediante Acuerdo 04-4 de la XIV Asamblea de COPIMERA en Holguín, se ratifica la sede del XX Congreso COPIMERA 2005 a México, condicionada a que una institución auspicie el congreso y una vez normalizada la controversia interna, el Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas de México (CIME) se convierta en coauspiciador. El Ing. Pablo Realpozo, Presidente del Comité Organizador, hace entrega en Holguín de su informe del status de la organización del XX Congreso, y entrega afiches y plegables promocionales a los países presentes.

- Mediante Acuerdo 04-5 la XIV Asamblea designa a Cuba como sede alterna.
- Dando seguimiento a lo solicitado en Holguín, la Unión Mexicana de Asociaciones de Ingenieros (UMAI) en carta con fecha 14 de junio de 2004 avala y se responsabiliza plenamente por la organización del XX Congreso COPIMERA 2005 y las reuniones administrativas de COPIMERA y delegando la responsabilidad administrativa en la Sociedad de Exalumnos de Estudios Superiores de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de México (SEESIME).
- El Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas de México (CIME) envía carta a COPIMERA con fecha 16 de agosto de 2004, confirmando la organización del XX Congreso COPIMERA.
- Las partes en controversia dentro del CIME realizan intento infructuoso de resolver la situación. Independientemente comunican a COPIMERA que no llegarán a un acuerdo a corto ni mediano plazo.
- Miembros del Consejo Directivo y delegados de otros países consideran que el otorgar la sede del congreso XX COPIMERA MEXICO 2005 a una institución fuera del comité nacional es violatorio del Reglamento del Estatuto de COPIMERA. Solicitan una reunión extraordinaria electrónica del Consejo Directivo para aprobar el cambio de sede.

El Presidente confirmó con los directivos que esta síntesis, que fue compartida con anticipación a la reunión, es correcta, invitando a los participantes a ofrecer sus comentarios. Los ingenieros Pablo Realpozo, Manuel Rosales y Arturo Cepeda expresaron sus puntos de vista. Los directivos hicieron preguntas y expresaron sus opiniones.

3. Relevo de México como sede del XX Congreso.

Los delegados confirmaron recibo de la carta del CIME con fecha 14 de Enero de 2005 y firmada entre otros por el Presidente, Ing. Manuel Rosales González, y la Junta de Honor, que constituye la renuncia irrevocable a la sede del XX Congreso Panamericano COPIMERA 2005.

Acuerdo 05-1. Se acordó aceptar relevar a México de su designación como sede del XX Congreso Panamericano COPIMERA 2005 y de la organización de las reuniones administrativas de los cuerpos directivos de COPIMERA. **Acuerdo 05-2.** Se acordó enviar al Ing. Pablo Realpozo y sus colaboradores, una carta de reconocimiento por el esfuerzo realizado en pro de la ingeniería panamericana.

4. Designación de Cuba como sede del XX Congreso.

El Presidente confirmó recibo de correos electrónicos del Ing. Antonio Caparó y del Ing. Antonio Ferrás, donde consta la anuencia de Cuba de aceptar la sede del XX Congreso Panamericano COPIMERA 2005. La delegación de Cuba fue invitada a participar en esta reunión, pero por motivos desconocidos no llegaron a conectarse.

Acuerdo 05-3. Se acordó trasladar a la sede alterna, Cuba, la designación como sede del XX Congreso Panamericano COPIMERA 2005 y de la organización de las reuniones administrativas de los cuerpos directivos de COPIMERA. **Acuerdo 05-4.** Se acordó conceder a Cuba un período de 60 días para que realicen la planificación del congreso e informen al Consejo Directivo de COPIMERA las nuevas fechas del evento y demás detalles esenciales.

5. Designación de sede alterna del XX Congreso.

El Ing. Julián Cardona no participó en la reunión. El Dr. Lascarro no estaba en línea al momento de tocar este punto, por lo que no pudo informar sobre las aspiraciones de Colombia de ser sede alterna del XX Congreso Panamericano.

Acuerdo 05-5. Se acordó designar tentativamente como sede alterna a Colombia, pendiente de su solicitud formal de convertirse en la sede alterna.

6. Cierre de la reunión.

Habiendo completado la agenda de la reunión, el Presidente agradeció a todos su participación y dio por concluida la reunión.

Ing. Marco A. Chen
Presidente de COPIMERA

Ing. Jackeline Nagakane
Secretaria de COPIMERA

I GIRA DE CONFERENCISTA DISTINGUIDO COPIMERA 2005

La primera Gira de Conferencista Distinguido COPIMERA 2005 consistirá del curso "Protección Integral de Sistemas Eléctricos en Edificaciones" por el Ing. Mgr. Walterio Ruiz Quesada, de Holguín, Cuba.

Esta gira será por centroamérica, y hasta el momento han confirmado su participación Guatemala, que ofrecerá el curso del 2 al 5 de marzo, Nicaragua, que ofrecerá el curso del 7 al 10 de marzo. Hay posibilidades que se ofrezca también en Honduras, del 14 al 18 de marzo y en El Salvador, del 21 al 28 de marzo.

El objetivo de la Gira de Conferencista Distinguido es dar a conocer el talento de la ingeniería panamericana, promover la consultoría transfronteriza y las alianzas de negocio. Desde ya se aceptan propuestas de conferencistas, o solicitudes de temas de cursos que deseen se ofrezcan.

El Ing. Walterio Ruíz aprovechará la ocasión para promover el XX Congreso Panamericano de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Industrial y Ramas Afines en los países participantes.

La segunda gira ofrecerá el mismo curso los países de sudamérica que estén interesados. Hasta el momento han confirmado su participación Venezuela y Argentina.

Los países interesados en participar, se les solicita confirmar con anticipación, en consideración a la logística y coordinación necesarias, además que les da un tiempo adecuado para organizar y promover el evento en su país.

DIRECTORIO DE DIRECTIVOS, DELEGADOS O DIRECCIONES

Estamos actualizando nuestro directorio de presidentes, delegados de COPIMERA, y direcciones de correo, email, y números de teléfonos, celular y fax, con el propósito de ponerlo a su disposición en nuestra página web. Se les agradece a todos enviar la información actualizada a copimera@yahoo.com, que a su vez servirá para actualizar tanto el directorio, como nuestro boletín informativo mensual INFO-COPIMERA y lista de correo.

Esta es una información muy dinámica, por lo que es necesario contar con la colaboración de los delegados cuando se susciten cambios. Nos hemos encontrado con la penosa situación que tenemos nombres y direcciones de email erróneos, lo cual no agrega valor en nuestras comunicaciones, y nos torna poco efectivos.

Es importante también que de haber cambio de delegado, el delegado saliente coordine el envío de una carta institucional a COPIMERA designando a los nuevos delegados. principal y alterno.

PROYECTO DE INVESTIGACION PARA COPIMERA ECUADOR

El Ing. Diego Venegas Vásconez está realizando un trabajo de investigación en el área de Administración de Proyectos – Marketing, titulado "PROYECTO DE IMPLANTACIÓN DE LA SEDE COPIMERA EN EL ECUADOR PARA EL DESARROLLO Y COOPERACIÓN INDUSTRIAL".

Los objetivos de la investigación son los siguientes:

Objetivo general:

- Crear una Sede COPIMERA en Ecuador, de tal modo que sea el vínculo entre las empresas, los profesionales, y las instituciones educacionales y públicas del Ecuador con las del área panamericana, cumpliendo con los principios de la Confederación y los de los diversos organismos ecuatorianos como parte de la nueva red.

Objetivos específicos:

- Realizar el estudio de mercado en el Ecuador (empresas públicas, empresas privadas, instituciones educativas y colegios profesionales) que consideran necesaria la creación de la Sede COPIMERA en Ecuador.
- Hacer un estudio de factibilidad del proyecto para la implantación de la Sede COPIMERA en Ecuador, contando con el compromiso de las entidades y profesionales que ven a COPIMERA como un organismo que en el país puede realizar una labor sobresaliente.
- Asociar los costos de implantación de la Sede.
- Sentar las bases legales de la Sede en Ecuador con los principios de la organización COPIMERA Internacional.
- Organizar una estructura lógica y coherente para el funcionamiento de COPIMERA en Ecuador, basado en criterios de una administración eficiente.

Para dicha investigación, el Ing. Venegas (venegasdiego@hotmail.com) solicita la colaboración de los delegados de los países, en cuanto a información de cómo funciona su comité nacional, estatutos, actividades, y otras informaciones que tengan a bien proporcionar, que puedan servir para diseñar un comité nacional de COPIMERA en Ecuador, integrando los diferentes sectores y las especialidades de la ingeniería que comprende COPIMERA.

Correspondencia

CIME México, D. F.; 14 de Enero de 2005

Ing. Marco A. Chen
Presidente de COPIMERA

Tenemos noticia de la convocatoria que Usted enviara para una reunión extraordinaria del Consejo Directivo de COPIMERA, para el próximo día 15 de enero del 2005 a las 3:00 PM Hora de Panamá, en donde dentro del tema único de la Agenda se establecen, entre otros, los subtemas: 2.- Síntesis de la problemática mexicana y 3.- Relevó de México como sede del XX Congreso.

Para nosotros es importante destacar que México fue designado sede del XX Congreso Panamericano de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Industrial y Ramas Afines (COPIMERA), para celebrarse durante el 2005, en la X Asamblea de COPIMERA en San Juan de Puerto Rico en el año 2000, ratificada mediante el acuerdo 03-3 de la XIII Asamblea de COPIMERA en Santo Domingo 2003 y ratificada nuevamente mediante acuerdo 04-4 en Holguín, Cuba, con el aval y auspicio de la Unión Mexicana de Asociaciones de Ingeniería (UMAI), máximo organismo mexicano que agrupa a todas las asociaciones y colegios de ingeniería, lo que garantiza la buena marcha y organización del XX Congreso COPIMERA. Todo lo anterior en estricto apego al Reglamento del Estatuto de la COPIMERA, Artículos 43, 36 y 15.

En el Artículo 43 del Reglamento del Estatuto de la COPIMERA, se establece que el Congreso Bienal se celebrará en el país que previamente lo haya solicitado y éste haya sido aprobado en la Asamblea General, situación que para el caso del XX Congreso así se cumplió cabalmente por parte de México. En ningún artículo del mencionado documento se establece que la organización o institución organizadora del Congreso, debe de ser miembro del Comité Nacional o la Asociación o Institución representante ante la COPIMERA, lo que hace mas sorpresiva la inquietud que se manifiesta en la convocatoria aludida.

Finalmente en los subtemas 3, 4 y 5, en donde se tratará el Relevó de México como sede del XX Congreso, la Designación de Cuba como sede del XX Congreso y la Designación de la sede alterna a Cuba. Tomando en cuenta esta tendenciosa temática, la UMAI, la SEESIME y el CIME han tomado la trascendente decisión de renunciar a organizar y ser la sede del mencionado XX Congreso, debido a la violación reglamentaria y estatutaria que el Consejo Directivo de la COPIMERA se aproxima a tomar y ante la confusión que un cambio de rumbo, como el que se propone, crea entre los países miembros de la

COPIMERA, se reducen las posibilidades de éxito del mismo, si se realiza en México.

La Comunidad gremial de la Ingeniería Electromecánica Mexicana prefiere, ante este escenario, retirarse con carácter de irrevocable antes de menoscabar mayormente a COPIMERA, dejando así el camino libre para que se tomen las decisiones que a su unilateral juicio sean las más convenientes.

A T E N T A M E N T E:

Ing. Manuel Rosales González
Presidente del CIME

Rogelio Covarrubias Ramos
Primer Secretario del CIME

Por la Junta de Honor del CIME:

Ing. Raúl González Apaolaza, Presidente
Ing. Mateo Treviño Gaspari. Vocal
Ing. Pablo E. Realpozo Del Castillo, Vocal
Ing. Arturo Cepeda Salinas, Secretario
Ing. Enrique Espínola Velásquez, Vocal

Por la Unión Mexicana de Asociaciones de Ingenieros, A. C. (UMAI):

Ing. Raúl González Apaolaza, Presidente

ALTAE 2005

VII Congreso Latinoamericano y IV Congreso Iberoamericano de Alta Tensión y Aislamiento Eléctrico. Del 26 al 30 de julio del 2005,. Hotel El Panama. Ciudad de Panamá. Organizado por el Comité ALTAE y el Capítulo de Potencia de la Sección Panamá de IEEE. Es el mayor evento tecnológico especializado en Alta Tensión, Aislamiento y Potencia en Latinoamérica. Visite la página web del evento <http://www.ieee.org/altae2005> o comuníquese al Correo electrónico altae2005@ieee.org

16 de Enero de 2005

Nota No. 05-002

Ing. Manuel Rosales González
Presidente Interino del CIME
Expresidente Asesor de COPIMERA

Ing. Raúl González Apaolaza
Presidente de la Junta de Honor del CIME
Presidente de la UMAI

Ing. Pablo Realpozo del Castillo
I Vicepresidente de COPIMERA

**Presidente del Comité Organizador XX COPIMERA
Presidente de SEESIME**

Estimados Ingenieros:

El Consejo Directivo de COPIMERA, en sesión extraordinaria realizada el 15 de enero de 2005 aprobó relevar a México de su designación como sede del XX Congreso COPIMERA pero a la vez, muy respetuosamente reconocer y agradecer el valioso esfuerzo y la buena voluntad por parte del Ing. Pablo Realpozo del Castillo y su comité organizador; Ing. Manuel Rosales González y demás colaboradores; Ing. Raúl González Apaolaza y demás integrantes de la Junta de Honor del CIME, quienes por muchos meses - quizás años- realizaron la planeación y lograron importantes avances en la organización de este congreso panamericano.

Además, queremos agradecer el importante apoyo recibido en su momento por parte del CIME, SEESIME y la UMAI, instituciones a las que reiteramos nuestro aprecio incondicional.

Sin entrar en las consideraciones que los directivos de COPIMERA hayan podido albergar para aprobar el relevo de tan importante asignación, quiero dejar muy en claro que la actuación de ustedes ha sido vertical en todo momento, con apego a los estatutos y reglamentos de COPIMERA. Su entusiasmo y la unidad demostrada era garantía de éxito para nuestro evento cumbre bianual.

El contenido de su carta del 14 de Enero de 2005 donde expresan su decisión irrevocable de retirarse de la organización del evento, es perfectamente correcto y nos da a todos una salida elegante de un dilema sumamente difícil de resolver sin que COPIMERA se entrometa en asuntos internos de su país.

Al otorgar ahora la asignación de organizar el XX Congreso COPIMERA a la sede alterna, Cuba, no deja de haber riesgos y dificultades de importancia que deberemos superar. Por este motivo, apelamos a su generosidad y compañerismo para que asesoren y apoyen a este hermano país en las diversas tareas que tienen por delante.

Nuevamente, les agradezco personalmente, y a nombre de todo el Consejo Directivo, sus invaluable aportes a la ingeniería panamericana, y me despido por ahora, con la más alta consideración,

Atentamente,

**Ing. Marco A. Chen
Presidente de COPIMERA**

17 de Enero de 2005

Nota 05-003

**Ing. Julio Salgado
Presidente de UNAICC Nacional**

**Ing. José Guardado
I Vicepresidente de UNAICC**

Publicación mensual de COPIMERA

Director de Relaciones Internacionales

**Dr. Ing. Antonio Ferrás
Presidente de SIMEI Nacional
Delegado de Cuba en COPIMERA**

Estimados Ingenieros Salgado, Guardado y Ferrás:

Tengo el placer de comunicarles que en reunión extraordinaria realizada el 15 de enero de 2005, el Consejo Directivo de COPIMERA acordó lo siguiente:

1. Relevar a México de la sede del XX Congreso COPIMERA y de las reuniones administrativas de la confederación.
2. Enviar una carta de agradecimiento al Ing. Pablo Realpozo y demás colaboradores por los esfuerzos realizados.
3. Otorgar a Cuba la sede del XX Congreso COPIMERA y de las reuniones administrativas de la confederación.
4. Conceder a Cuba un plazo de 60 días para que seleccione las fechas más convenientes y desarrolle una planeación completa del evento.
5. Nombrar tentativamente a Colombia sede alterna del XX Congreso COPIMERA, pendiente de su aceptación oficial.

Ante esta responsabilidad, solicito que la UNAICC y la SIMEI ratifiquen oficialmente que se responsabilizan económica y administrativamente de la organización del evento en mención, mediante una carta dirigida a COPIMERA, aceptando dicho compromiso.

También solicitamos una carta de compromiso de cobrar únicamente a los participantes internacionales, una sobrecuota internacional de USD\$20 en adición a la cuota de inscripción. El dinero que corresponde a esta cuota internacional deberá ser pagado a COPIMERA en dólares, durante el acto de clausura del evento.

Como primeras tareas, deben nombrar un comité organizador y su Presidente, conseguir el apoyo de las instituciones del gobierno, los capítulos, las universidades y los centros de investigación, y confeccionar un afiche y brochure digitales para permitir a los países realizar una buena promoción.

Les confirmo mi entera disposición a mantener fluidas las comunicaciones y colaborar con Cuba en la organización del evento. Para tal fin he abierto una nueva dirección de correo electrónico: marcochen88@gmail.com.

A nombre de COPIMERA y del mío propio les felicitamos por esta iniciativa que se ha hecho realidad, y les auguramos éxito en la consecución de sus objetivos trazados.

Atentamente,

**Ing. Marco A. Chen
Presidente de COPIMERA**

INFO-COPIMERA

DISTRIBUCIÓN OFICIAL

Ing. Luis Hernández, Delegado de Argentina
Coordinador, Región V

Ing. Ricardo Semberg, Asesor Expresidente - Argentina

Ing. José Reig, Representante de ASHRAE

Dr. Ing. José Alberto Dos Reis Parise
Delegado de Brasil

Dr. Ing. Miguel A. Marín, Coordinador, Región I

Dr. Ing. Hugo Gil, Delegado de Canadá

Ing. Manuel Vega, Delegado de Chile

Ing. Juan Herrera Quirós, Delegado Alterno de Chile

Ing. Juan Zolezzi Cid, II Vicepresidente – Chile

Ing. Julián Cardona, Colombia, Coordinador, Región IV
Presidente ACIEM Nacional

Ing. Ismael Arenas, Presidente ACIEM Cundinamarca
Delegado Alterno de Colombia

Ing. Dennis García Camacho, Delegado de Costa Rica

Dr. Ing. Antonio Ferras Valcárcel, Delegado de Cuba
Presidente de la SIMEI

Ing. Antonio Caparó, Delegado Alterno de Cuba

Ing. Walterio Ruíz, Delegado Alterno de Cuba

Ing. Leandro Montelís, Delegado Alterno de Cuba

Ing. Rosa Cecilia Calzado, Delegado Alterno de Cuba

Ing. Jorge Nova, Delegado de Rep. Dominicana

Ing. Ernesto Libert, Delegado Alterno, Rep. Dominicana

Ing. Radhamés Reynoso, Presidente del CIC

Ing. Iván Arellano, Delegado de Ecuador

Ing. Diego Venegas, Delegado Alterno de Ecuador

Ing. Carlos Dreyfus, Delegado de El Salvador

Ing. Erik René Guerrero, Delegado de Guatemala

Ing. Fredy Monroy, Delegado Alterno de Guatemala

Ing. Ricardo J. Woolery C., Presidente CIMEQH, Honduras

Ing. Pablo Realpozo, I Vicepresidente – México

Ing. Manuel Rosales González, Asesor Expresidente
Delegado de México (Temporalmente)

Presidente del CIME – México

Ing. Ariel Roldán Paredes, Delegado de Nicaragua

Ing. Bayardo Galán Q., Delegado de Nicaragua

Ing. Frank Campble, Delegado de Panamá

Ing. Gustavo Gómez, Delegado Alterno de Panamá

Ing. Marco A. Chen, Presidente – Panamá

Ing. Jacqueline Nagakane de Mock – Secretaria - Panamá

Ing. Ilka Beckford- Tesorera - Panamá

Ing. Danilo Valenzuela, Delegado del Perú

Ing. Juan Espinoza Escriba, Delegado Alterno del Perú

Ing. Ricardo Santillán, Delegado del Perú

Ing. Roberto Rexach Cintrón, Delegado de Puerto Rico

Ing. Antonio Dájer, Puerto Rico, Delegado Alterno de Puerto Rico

Coordinador Región III

Dr. Ing. Jairo F. Lascarro, Director General – Puerto Rico

Ing. Juan León Livinalli, Delegado de Venezuela

Ing. Luis Alberto León, Venezuela

Correo Electrónico

gese@frgp.utn.edu.ar

cacme@fibertel.com.ar

ireig@ese-ae.com

parise@mec.puc-rio.br

marin@ece.mcgill.ca

hugo.gil@mail.mcgill.ca

mvega@lauca.usach.cl, mvega@usach.cl

planet@lauca.usach.cl

jzolezzi@lauca.usach.cl

aciem@cable.net.co

larenas@cable.net.co

ciemcr@racsa.co.cr, dgarcia@cfia.or.cr

aferras@ceta.inf.cu, unaicc@enet.cu

pmc@jovenclub.cu

wruiz@vertice.holguin.inf.cu

montelis@micons.cu

unaicc@enet.cu

jnova@sie.gov.do

codia@tricom.net

reywwrayma@hotmail.com

thermocon@andinanet.net

venegasdiego@hotmail.com

cerosa01@telesal.net

juntadirectiva@ciq.org.gt

fredy7monroy@mixmail.com

rwoolery@cimeqh.org, rwoolery@conatel.hn

prealpozo@realpozo.com

rogmlogr@prodigy.net.mx

presidencia@cimeac.org

aroldan@uni.edu.ni

bayardo.galan@uni.edu.ni

facampblep@yahoo.com

mrlp-pmm@pancanal.com

marco_a_chen@hotmail.com

marcochen88@yahoo.com

inagakane3@yahoo.com

valenzuelao@speedy.com.pe

jespinozae@uni.edu.pe

rlsant@yahoo.es

presidente@ciapr.org

adajer@pentagoneng.net

jflascarro@hotmail.com

rexongtec@cantv.net

AUTORIDADES

Ing. Carlos Escóbar Santillán, Secretario Ejecutivo Nacional
Sociedad de Ingenieros de Bolivia

Ing. Alvaro Lascarro Leal, Presidente Grupo COPIMERA Colombia

Ing. Rodrigo Acuña Sáenz, Presidente CIEMI – Costa Rica

Ing. Julio Salgado, Presidente de UNAICC Nacional – Cuba

Ing. José A. Guardado, Vicepresidente I, UNAICC Nacional – Cuba

Ing. Fausto Monegro, Presidente CODIA – República Dominicana

Ing. Henry Yandún, Presidente, CIME/CIMEPI – Ecuador

Ing. Amílcar Padilla, Presidente, CIEEPI – Ecuador

Ing. Moises Vides Oliva – Presidente ASIMEI El Salvador

Ing. Guillermo Melini Salguero, Presidente CIG – Guatemala

Ing. Ricardo J. Woolery C., Presidente CIMEQH, Honduras

Presidente CIME, México

Ing. Leonardo Zacarías Corea, Presidente CIN – Nicaragua

Ing. Abdiel Cano, Presidente, SPIA – Panamá

Ing. Danilo Valenzuela, Delegado del Perú

Presidente de CAPLIMA/CIP

Ing. Roberto Rexach Cintrón, Presidente CIAPR – Puerto Rico

cescobar@sib.org.bo

in_incomar@epm.net.co

cemicr@racsa.co.cr,

racuna@enercom.co.cr

unaicc@enet.cu

unaicc@enet.cu

codia@tricom.net

cimepi@andinanet.net,

hyandun@kubiec.com

vimaco@andinanet.net

asimei@navegante.com.sv

juntadirectiva@ciq.org.gt

juntadirectiva@cimeqh.org

presidencia@cimeac.org

coreayas@datatex.com.ni

spia_pma@cwpanama.net

cime@ciplima.org.pe

presidente@ciapr.org