



**COPIMERA**

Visite nuestras páginas en Internet  
<http://www.copimera.com/>  
y <http://www.copimera2003rd.com/>

Sede Protocolizada en San Juan, PUERTO RICO Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico, Oficina de COPIMERA.  
**Dr. Ing. Jairo F. Lascarro**  
Director General de COPIMERA  
P. O. Box 363845, San Juan, PR 00936-3845  
Teléfono: (787) 767-4411  
Fax. (787) 758-4298, (787) 758-7639  
Email: [jflascarro@hotmail.com](mailto:jflascarro@hotmail.com)

## XIV Consejo Directivo

- Presidente: Ing. Marco A. Chen – Panamá  
[marco\\_a\\_chen@hotmail.com](mailto:marco_a_chen@hotmail.com)
- Director General – Dr. Ing. Jairo F. Lascarro – Puerto Rico  
[jflascarro@hotmail.com](mailto:jflascarro@hotmail.com)
- I Vicepresidente: Ing. Pablo Realpozo – México  
[prealpozo@goldprint.com.mx](mailto:prealpozo@goldprint.com.mx)
- II Vicepresidente: Ing. Juan Zolezzi Cid - Chile  
[jzolezzi@lauca.usach.cl](mailto:jzolezzi@lauca.usach.cl)
- Presidente Comité Internacional del Congreso  
Ing. Radhames Reynoso – República Dominicana  
[copimera2003rd@hotmail.com](mailto:copimera2003rd@hotmail.com)
- Coordinador Región I – Ing. Miguel Marín – Canadá  
[marin@ece.mcgill.ca](mailto:marin@ece.mcgill.ca)
- Coordinador Región II – vacante
- Coordinador Región III – Ing. Antonio Dájer – Puerto Rico  
[adajer@pentagoneng.net](mailto:adajer@pentagoneng.net)
- Coordinador Región IV – Ing. Julián Cardona - Colombia  
[aciem@cablenet.co](mailto:aciem@cablenet.co)
- Coordinador Región V – Ing. Luis Hernández – Argentina  
[gese@frgp.utn.edu.ar](mailto:gese@frgp.utn.edu.ar)
- Secretaria - Ing. Jacqueline de Mock – Panamá  
[Jnagakane3@yahoo.com](mailto:Jnagakane3@yahoo.com)
- Tesorera - Ing. Ilka Beckford – Panamá
- Asesor Ex Presidente  
– Ing. Manuel Rosales – México [rogmlogr@prodigy.net.mx](mailto:rogmlogr@prodigy.net.mx)
- Asesor Ex Presidente  
– Ing. Ricardo Semberg – Argentina [cacme@fibertel.com.ar](mailto:cacme@fibertel.com.ar)

Órgano oficial de comunicación corporativa de COPIMERA  
EDITOR INFO-COPIMERA: [Marco\\_a\\_chen@hotmail.com](mailto:Marco_a_chen@hotmail.com)

Al reproducir citar la fuente.  
Permitida su distribución por E-mail

## Carta del Presidente

Estimados Colegas:

Si estuviese en nuestras manos decidir o influenciar el futuro de nuestro país, ¿Qué haríamos?

Algunos buscarán acelerar el proceso de desarrollo socio-económico, buscando mayor eficiencia y resultados tanto a corto como a largo plazo. Otros se avocarán por mejorar el proceso educativo, con énfasis en el sector productivo. Otros le pondrán mayor atención a los sectores pudientes, esperando incentivar las inversiones tanto internas como externas.

Pero -reflexionemos un instante- ¿Será que necesitamos otro tipo de líderes estadistas? ¿Si es así, cuáles son sus características? ¿Cuáles son esas habilidades y destrezas que requiere el líder que ansiamos tener? ¿Quiénes deben ser estos líderes?

Si no estamos satisfechos con la actuación de nuestros líderes pasados o actuales, ¿Por qué no convertimos en los líderes que tenemos en mente, para ver si logramos la transformación mientras nos quede todavía vida productiva?

El movimiento de la sociedad civil reclama impacientes acciones positivas, largamente ignoradas. Ante todo, parece ser que se requiere una conversión dirigida a la transformación, para un cambio de cultura de empleado a empresario, de seguidor a líder, de crítico a aportador.

Las habilidades y destrezas, si no nacimos con ellas, hay que aprenderlas. Así también hay que desaprender lo que representa una barrera para nuestras actuaciones. Estas son virtudes no fáciles de conseguir, y que usualmente son el resultado de múltiples experiencias. Estas últimas son las podemos intercambiar, constituyéndose en el legado de esta generación y de las futuras.

COPIMERA puede asumir el rol de canal internacional para ampliar este legado de experiencias en liderazgo, para que sirva como agente multiplicador y tenga su efecto en cada uno de nuestros países.

**Ing. Marco A. Chen**

**CONFEDERACIÓN PANAMERICANA DE INGENIERÍA MECÁNICA  
ELÉCTRICA, INDUSTRIAL Y RAMAS AFINES (COPIMERA)  
REUNIÓN INTERMEDIA– HOLGUÍN 2004**

**PROGRAMA GENERAL**

29 de mayo	Todo el día	Llegada de delegados a La Habana, traslado a hoteles	La Habana
29 de mayo	tarde	Paseo en omnibus por la ciudad.	La Habana
	noche	Recepción	Sede de la UNAICC
30 de mayo	Madrugada	Salida en omnibus o avión a Holguín	
30 de mayo	Todo el día	Llegada de delegados y autoridades de COPIMERA a Holguín – Traslado a hoteles	Holguín
	20:30 horas	Cóctel de Bienvenida	Sede de la SIMEI de Holguín
31 de mayo	09:00 – 12:30 horas	Reunión del Consejo Directivo	Hotel Pernik
31 de mayo	13:30 – 15:50 horas	Reunión del Comité Internacional del Congreso	Sede de la SIMEI de Holguín
	16:00 – 18:30 horas	Visitas Industriales	Ciudad de Holguín
	21:00 horas	Brindis	Sede de la SIMEI de Holguín
1 de junio	09:00 – 17:00 horas	XIV Asamblea de COPIMERA	Sede de la SIMEI de Holguín
	21:00 horas	Acto de Clausura y Cabaret	
2 de junio	09:00 – 13:00 horas	Foro Internacional sobre “Ingeniería y Medio Ambiente”	Centro de Convenciones de Holguín
3 de junio	Madrugada	Retorno a La Habana en omnibus o en avión	
3-5 de junio		Convención CIMEI 2004*	Centro de Convenciones de Holguín

\*Es opcional la inscripción en la Convención de Ingeniería Mecánica, Eléctrica e Industrial 2004, evento de alto nivel técnico y carácter internacional.

Para mayor información sobre hoteles, transporte, programa de acompañantes, costos, y demás detalles, favor comunicarse con el Ing. Walterio Ruíz, Coordinador de la Reunión Regional, al correo electrónico [wruiz@vertice.holguin.inf.cu](mailto:wruiz@vertice.holguin.inf.cu)

Costos: Habrá un cargo de aproximadamente USD\$10 por participar en la reunión intermedia. La mayor parte de los costos es cortesía de la SIMEI.

**CONFEDERACIÓN PANAMERICANA DE  
INGENIERÍA MECÁNICA,  
ELÉCTRICA, INDUSTRIAL Y RAMAS  
AFINES (COPIMERA)**

**PROGRAMA DE REUNIONES  
DE LA REUNION INTERMEDIA**

**Reunión del Consejo Directivo (CD)  
31 de mayo, Hotel Pernik, Holguín, Cuba  
09:00 a 13:30 horas**

**AGENDA**

1. Llamada al Orden.
2. Determinación del Quórum
3. Consideración de la Agenda
4. Fundación COPIMERA
5. Planeación Estratégica de COPIMERA
6. Asuntos Varios.

**Reunión del Comité Internacional del  
Congreso (CIC)  
31 de mayo, SIMEI – Holguín, Cuba  
15:00 a 17:30 horas**

**AGENDA**

7. Llamada al Orden y Presentación de Invitados
8. Certificación de Credenciales y determinación del Quórum
9. Consideración de la Agenda
10. Informe final del XIX Congreso COPIMERA, República Dominicana
11. Informe del Presidente del Comité Organizador del XX Congreso COPIMERA – México 2005
12. Visitas Industriales
13. Clausura.

**XIV ASAMBLEA (Reunión Intermedia)  
1 de junio de 2004, SIMEI – Holguín, Cuba  
09:00 a 17:00 horas**

**AGENDA**

- 1) Llamada al Orden y Presentación de Invitados
- 2) Certificación de Credenciales y determinación del Quórum
- 3) Consideración de la Agenda
- 4) Lectura de las Reglas de la Asamblea
- 5) Lectura y Aprobación de la Minuta de la XIII Asamblea
- 6) Designación y ratificación de Próximas Sedes
  - a) XX Congreso COPIMERA 2005 – México DF, México
  - b) Reunión Intermedia 2006 – Guatemala, Guatemala
  - c) XXI Congreso COPIMERA 2007 – Lima, Perú
  - d) Nuevas propuestas de sede para congresos y reuniones intermedias
- 7) Planeación Estratégica de COPIMERA
- 8) Fundación COPIMERA
- 9) Aprobación de la Declaración de Holguín
- 10) Asuntos Pendientes
  - a) Convenio ACIEM-COPIMERA de educación virtual a distancia
  - b) Certificaciones COPIMERA de especialistas.
  - c) Reglamento de conferencias – derechos de autor e intelectuales.
  - d) Avances con la Sociedad Hispana de Ingenieros Profesionales (SHPE)
- 11) Informes
  - a) Informe de los Delegados Nacionales
  - b) Informe de los Coordinadores Regionales
  - c) Informe del Segundo Vicepresidente
  - d) Informe del Primer Vicepresidente
  - e) Informe del Presidente del Comité Internacional del Congreso
  - f) Informe del Director General
  - g) Informe del Presidente
- 12) Clausura

# CORRESPONDENCIA

Panamá, 1 de abril de 2004

**Delina M. De Varela**  
**Supervisora Senior de Counter**  
**Copa Airlines**

Estimada Sra. De Varela:

A nombre de la Confederación Panamericana de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Industrial y Ramas Afines (COPIMERA), reciba un saludo muy cordial y los mejores deseos de éxito en su gestión al frente de COPA AIRLINES.

En julio del año pasado le solicitamos aumentar de 10% a 15% el descuento otorgado para el Congreso COPIMERA realizado en Santo Domingo, República Dominicana. Gracias a su colaboración, este congreso fue altamente concurrido, con una asistencia de aproximadamente 350 ingenieros provenientes de casi todos los países del area panamericana.

Este año COPIMERA celebra su XIV Reunión Anual en el marco de la Convención Internacional de Ingeniería Mecánica, Eléctrica e Industrial, CIMEI 2004, actividades programadas del 30 de mayo al 5 de junio de 2004 en Holguín, Cuba. Un mínimo de 80 participantes extranjeros asistirán a los eventos mencionados y provienen de 12 países donde COPA AIRLINES tiene servicio aéreo.

La presente es para solicitar se otorgue un descuento similar en las tarifas regulares de COPA AIRLINES, a los participantes y acompañantes a COPIMERA/CIMEI 2004, quienes requerirán trasladarse desde sus respectivos países hasta Panamá, para luego continuar a La Habana.

COPA ha sido la aerolínea oficial de COPIMERA desde su fundación en 1991. Mediante el otorgamiento de un descuento en sus tarifas aéreas, COPA ha sido instrumental en incentivar la participación de ingenieros panamericanos y sus acompañantes en nuestras actividades anuales.

Agradeciendo nuevamente su apoyo y la atención que le brinde a la presente, quedo de Usted,

Atentamente,

Ing. Marco A. Chen, Presidente de COPIMERA

Email fechado 28 de abril de 2004

**Ing. Antonio Caparó**  
**Delegado Alterno de Cuba**

Estimado Antonio

Te confirmo nuestra asistencia a Cuba a la reunión intermedia. Espero invitar a los Delegados de UPADI 2004 para brindar una buena introducción e invitar a todos a participar.

Por supuesto que traeremos la información de COPIMERA 2005 la cual ya tiene avanzada su organización y en Cuba haremos el lanzamiento de los folletos y la convocatoria a presentar trabajos para todos los miembros de los países participantes.

De igual manera queremos confirmar la realización del Foro Regional de COPIMERA sobre *Ingeniería y Medio Ambiente* en tu país. Por correo separado les enviaré la propuesta de ponentes para un medio día de trabajo y me gustaría saber si Ustedes ya tienen una fecha establecida para este evento.

Por copia de este correo a nuestro colega Walterio Ruiz. le solicito el nombre de nuestro Coordinador cubano del Foro, para intercambiar ideas de organización y los participantes locales.

En relación a la vista de los colegas de Puerto Rico no tengo copia de su reporte, agradeceré me envíen una copia.

A partir del 26 de abril 2004, enviaremos la lista de participación a Cuba de los Ingenieros mexicanos, pues estamos en período de elecciones en el CIME.

Saludos afectuosos.

Ing. Pablo E. Realpozo  
I Vicepresidente de COPIMERA

Email fechado 25 de marzo de 2004

**Ing. Pablo Realpozo**  
**I Vicepresidente de COPIMERA**

Ing. Realpozo.

Espero que estés preparando tu viaje a Cuba para la Reunión Intermedia, y podamos hablar con mas amplitud, sobre COPIMERA; y el XX Congreso en México. Se que estás al tanto de los preparativos aquí en Cuba. Por acá estuvieron el Dr. Ing. Jairo Lascarro y el Ing. Antonio Dájer, de Puerto Rico y fue muy interesante el encuentro con ellos, no sé si has recibido el informe.

Te reitero mis saludos fraternales.

Ing. Antonio Caparó.  
Delegado Alterno de Cuba

21 de marzo de 2004

Nota 04-001

**Delegados Nacionales**  
**Y Autoridades de COPIMERA**

Estimado Ingeniero:

Ante todo recibe mi atento saludo, acompañado de los mejores deseos de éxito profesional y personal.

La presente es la convocatoria oficial para la Reunión Intermedia de la Confederación Panamericana de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Industrial y Ramas Afines (COPIMERA), los días 30 de mayo a 2 de junio, en la Ciudad de Holguín, Cuba. Adjunto encontrará el programa y la agenda de la

reunión del Comité Internacional del Congreso y de la Asamblea de Naciones.

Como punto central en la Asamblea, tendremos la Planeación Estratégica de nuestra confederación, cuyo móvil es determinar qué queremos de COPIMERA, cómo podemos sacarle provecho y hacia qué nueva dirección debemos dirigirnos a partir de esta reunión. Otro punto central será la creación de una Fundación COPIMERA.

Para quienes así lo deseen, el Ing. Walterio Ruíz, Coordinador General de la Reunión Intermedia en Holguín, (Email: [wruiz@vertice.holguin.inf.cu](mailto:wruiz@vertice.holguin.inf.cu)) ha conseguido hospedajes agradables y económicos. La Sociedad de Ingenieros Mecánicos, Electricistas e Industriales (SIMEI) de Holguín será la anfitriona del evento, y cubrirá la mayor parte de los costos de la reunión y actividades sociales. A fin de cubrir la diferencia en divisas, se solicitará una módica contribución en dólares (que se estima en US\$10.00 por persona).

Por la importancia transcendental de los puntos a tratar, solicitamos tu participación en esta reunión intermedia. Te agradeceré confirmar tu asistencia e itinerario a la mayor brevedad posible, permitiéndonos así organizar los preparativos para que la reunión sea ágil, productiva y cómoda.

Cordialmente,

Ing. Marco A. Chen  
Presidente de COPIMERA

Email fechado 9 de febrero de 2004

Re: Foro Regional "Ingeniería y Medio Ambiente"

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

Marco:

Le he escrito a varios colegios sobre el Foro con el Tema "Ingeniería y Medio Ambiente" y nadie ha respondido en concreto. Te pido un apoyo para que además de propagandizarlo en el INFO-COPIMERA, contactes a estos colegios para que al menos una persona de cada país sea designada a participar en el foro.

Desde el punto de vista organizativo queremos matizar este Foro Regional con una visita a los Hoteles Ecológicos del Polo Turístico de Guardalavaca, que son varios. Hemos contactado a la Academia de Ciencias de Cuba, para que sus especialistas maticen el encuentro con una explicación sustanciosa del tema.

En lo interno, hemos propagandizado el Foro Regional, para contar con ponencias que propicien los temas de debate, ya hay algunas confirmaciones importantes de Cuba, pero hace falta panelistas de fuera. No tiene sentido hacer un FORO REGIONAL con sólo nacionales. Sería bueno que el Ing. Pablo Realpozo, Presidente del Comité Organizador del congreso COPIMERA MÉXICO 2005, cooperara con

este propósito, que de hecho tiene como objetivo central lograr un documento base que aporte y propicie los debates sobre el tema en ese magno evento.

Atentamente,

Ing. Walterio Ruíz  
Coordinador de la Reunión Intermedia

**Documento del Ing. Ricardo Semberg**  
**Asunto: Estatuto de la Fundación COPIMERA**

De acuerdo a la propuesta del Sr. Director General, Dr. Ing. Jairo Lascarro, acompaño modificaciones al proyecto de Estatuto para la constitución de una Fundación COPIMERA.

Deseo dejar en claro cual será el objetivo fundamental de la FUNDACION como lo hemos hablado oportunamente: "**Recaudar los fondos que necesita COPIMERA para el desarrollo de sus actividades**".

Modificaciones Propuestas:

**Artículo Primero:**

En la ciudad de San Juan de Puerto Rico a los ...días del mes de.... de dos mil cuatro se constituye una entidad con carácter jurídico sin fines de lucro, por el término de noventa y nueve años que se denominará "FUNDACION COPIMERA". Su sede legal serán en la ciudad de San Juan de Puerto Rico.

**Artículo Segundo:**

Serán propósitos y objetos de la FUNDACION, promover y coadyuvar todas las actividades científicas, tecnológicas, educativas y culturales en general para recaudar los fondos necesarios para el desarrollo académico de la Confederación Panamericana de Ingeniería mecánica, Eléctrica, Industrial y Ramas Afines.

**Artículo Tercero:** Anular punto h).

Modificar punto i). Promover el intercambio de información con entidades similares.

Modificar punto l). Planificar, dirigir y administrar las conferencias magistrales que se realicen en los Congresos COPIMERA y las que tengan lugar en cualquier país miembro, con la opinión fundada del Comité Organizador y/o Comités Nacionales respectivamente.

**Artículo Noveno:** Agregar:

En dicha oportunidad se realizará previamente una reunión con los oficiales del Consejo Directivo de COPIMERA.

**Artículo Décimo:** Agregar:

o) Sufragar los gastos económicos en que incurran el Presidente y/o oficiales del Consejo Directivo de COPIMERA en gestiones oficiales, previa

aprobación de los mismos por parte de la Asamblea General al tratar el plan de actividades anual.

**Artículo Décimo Séptimo:** Agregar:

En dicha reunión el Presidente Ejecutivo presentará el Balance General, Inventario y Cuenta de Gastos y Recursos del Ejercicio Anual certificado por un auditor externo y la Memoria en donde refleje las actividades desarrolladas durante el año.

Asimismo, se tratará el plan de actividades propuesto para el año siguiente para su discusión y/o aprobación.

Además se modifica la denominación de Presidente por Presidente Ejecutivo de la FUNDACION.

Esperando de ustedes sus comentarios para concretar a la brevedad el tratamiento oficial del tema, los saluda atentamente.

Ing. Ricardo Semberg  
Asesor Ex Presidente

Bogotá D.C., 19 de febrero de 2004

**PABLO REALPOZO**  
**I Vicepresidente COPIMERA**

Estimado Doctor

El Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, organismo creado por la Ley 51 de 1986 para ejercer la inspección y vigilancia de las Ingenierías eléctrica, mecánica, electrónica, electromecánica, metalúrgica, nuclear, aeronáutica y de telecomunicaciones, con el apoyo de la Asociación Colombiana de Ingenieros ACIEM, está organizando el Primer Encuentro Panamericano de Colegios de Ingeniería para los días 22 y 23 de abril de 2004 en la ciudad de Bogotá D.C.

El objetivo principal de dicho encuentro es analizar el ejercicio profesional de la ingeniería en un entorno globalizado para lo cual se presentarán las posibilidades y limitaciones existentes hoy en día en la prestación de servicios transfronterizos de Ingeniería, dando a conocer las normativas adoptadas o que se pretenden incorporar a través de tratados internacionales para que los ingenieros puedan ejercer su profesión mas allá de las fronteras de sus países.

Para tal efecto se ha invitado a representantes de la OMC, la Comunidad Centroamericana, la Comunidad Andina, el Mercosur, representantes de los Tratados de Libre Comercio de EEUU con México, Canadá y Chile, y los principales Colegios de Ingeniería de América.

De manera comedida queremos invitarlo a participar en este evento con el fin de discutir las normativas y acciones que se han adelantado respecto a la prestación de servicios profesionales transfronterizos de Ingeniería y las perspectivas gubernamentales, gremiales y educativas sobre el particular.

Al finalizar este encuentro pretendemos definir algunas conclusiones que nos permitan elaborar una propuesta conjunta entre los Colegios de Ingeniería de la región para ser presentadas a los respectivos Gobiernos al momento de entrar a discutir en escenarios bilaterales o multilaterales la eliminación de barreras en la prestación de servicios de ingeniería, con el fin de contar con elementos comunes que armonicen el ejercicio profesional en toda la región panamericana.

Próximamente estaremos enviando la agenda detallada del evento.

Atentamente,

DAVID APONTE GUTIÉRREZ  
Presidente

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica,  
Mecánica y Profesiones Afines

JULIAN CARDONA C  
Presidente, ACIEM

---

# INFO-COPIMERA

## DISTRIBUCIÓN OFICIAL

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

Ing. Ricardo Semberg, Asesor – 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. Carlos Bejarano, Delegado de Costa Rica  
Ing. Wady Johel Cerdas, Delegado Alterno de Costa Rica  
Dr. Ing. Antonio Ferras Valcárcel, Delegado de Cuba  
Presidente de la SIMEI

Ing. Antonio Caparó, Delegado Alterno de Cuba  
Ing. Jorge Novas, 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. Alberto Escofet, Delegado de México  
Presidente del CIME

Ing. Arturo Cepeda, Delegado Alterno de México  
Ing. Juan Rubén Zagal, Delegado Alterno de México  
Ing. Pablo Realpozo, I Vicepresidente – México  
Ing. Manuel Rosales González, Asesor – 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. Ricardo Santillán, Delegado del Perú  
Ing. Ralph Kreil, 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

## Correo Electrónico

[gese@frqp.utn.edu.ar](mailto:gese@frqp.utn.edu.ar)

[cacme@fibertel.com.ar](mailto:cacme@fibertel.com.ar)  
[jreig@ese-ae.com](mailto:jreig@ese-ae.com)  
[parise@mec.puc-rio.br](mailto:parise@mec.puc-rio.br)

[marin@ece.mcgill.ca](mailto:marin@ece.mcgill.ca)  
[hugo.gil@mail.mcgill.ca](mailto:hugo.gil@mail.mcgill.ca)  
[mvega@lauca.usach.cl](mailto:mvega@lauca.usach.cl)  
[planet@lauca.usach.cl](mailto:planet@lauca.usach.cl)  
[jzolezzi@lauca.usach.cl](mailto:jzolezzi@lauca.usach.cl)  
[aciem@cable.net.co](mailto:aciem@cable.net.co)

[larenas@cable.net.co](mailto:larenas@cable.net.co)

[ciemcr@racsa.co.cr](mailto:ciemcr@racsa.co.cr)  
[wacerdas@cfia.or.cr](mailto:wacerdas@cfia.or.cr)  
[aferrasceta@hotmail.com](mailto:aferrasceta@hotmail.com)

[caparo@micons.cu](mailto:caparo@micons.cu)  
[inova@sie.gov.do](mailto:inova@sie.gov.do)  
[codia@tricom.net](mailto:codia@tricom.net)  
[reywwrayma@hotmail.com](mailto:reywwrayma@hotmail.com)  
[thermocon@andinanet.net](mailto:thermocon@andinanet.net)  
[venegasdiego@hotmail.com](mailto:venegasdiego@hotmail.com)  
[cerosa01@telesal.net](mailto:cerosa01@telesal.net)  
[juntadirectiva@cig.org.gt](mailto:juntadirectiva@cig.org.gt)  
[fredy7monroy@mixmail.com](mailto:fredy7monroy@mixmail.com)  
[rwoolery@cimeqh.org](mailto:rwoolery@cimeqh.org)  
[presidencia@cime.org.mx](mailto:presidencia@cime.org.mx)

[acepeda@suxel.com.mx](mailto:acepeda@suxel.com.mx)  
[juan.zagal@cfe.gob.mx](mailto:juan.zagal@cfe.gob.mx)  
[prealpozo@goldprint.com.mx](mailto:prealpozo@goldprint.com.mx)  
[rogmlogr@prodigy.net.mx](mailto:rogmlogr@prodigy.net.mx)  
[aroldan@uni.edu.ni](mailto:aroldan@uni.edu.ni)  
[bayardo.galan@uni.edu.ni](mailto:bayardo.galan@uni.edu.ni)  
[facampblep@yahoo.com](mailto:facampblep@yahoo.com)  
[mrlp-pmm@pancanal.com](mailto:mrlp-pmm@pancanal.com)  
[marco\\_a\\_chen@hotmail.com](mailto:marco_a_chen@hotmail.com)  
[jnagakane3@yahoo.com](mailto:jnagakane3@yahoo.com)

[rlsant@yahoo.es](mailto:rlsant@yahoo.es)  
[eesinc92@ccaribe.net](mailto:eesinc92@ccaribe.net)  
[adajer@pentagoneng.net](mailto:adajer@pentagoneng.net)  
[jflascarro@hotmail.com](mailto:jflascarro@hotmail.com)

## **AUTORIDADES**

Ing. Carlos Escóbar Santillán, Secretario Ejecutivo Nacional

Sociedad de Ingenieros de Bolivia

Ing. Alvaro Lascarro Leal, Presidente Grupo COPIMERA Colombia

Ing. Miguel Srur Feris, Presidente CIEMI – Costa Rica

**Ing. Químico Amancio Pedro López D.**

**Presidente CODIA – República Dominicana**

Ing. Joel Muela, Presidente, CIMEPI – Ecuador

Ing. Rodolfo Garzón, Presidente Encargado CIMEPI – Ecuador

**Ing. José Gilberto Rodríguez – Presidente ASIMEI El Salvador**

Ing. Guillermo Mellini, Presidente CIG – Guatemala

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

**Ing. Leonardo Zacarías Corea, Presidente CIN – Nicaragua**

**Ing. Abdiel Pérez, Presidente, SPIA – Panamá**

Ing. Danilo Valenzuela, Delegado del Perú

Presidente de CAPLIMA/CIP

Agrim. Israel Otero, Presidente CIAPR – Puerto Rico

[cescobar@sib.org.bo](mailto:cescobar@sib.org.bo)

[in\\_incomar@epm.net.co](mailto:in_incomar@epm.net.co)

[msrurf@racsa.co.cr](mailto:msrurf@racsa.co.cr)

[codia@tricom.net](mailto:codia@tricom.net)

[cimepi@andinanet.net](mailto:cimepi@andinanet.net)

[cimepi@andinanet.net](mailto:cimepi@andinanet.net)

[asime@cyt.net](mailto:asime@cyt.net),

[juntadirectiva@ciq.org.gt](mailto:juntadirectiva@ciq.org.gt)

[juntadirectiva@cimeqh.org](mailto:juntadirectiva@cimeqh.org)

[coreayas@datatex.com.ni](mailto:coreayas@datatex.com.ni)

[spia\\_pma@cwpanama.net](mailto:spia_pma@cwpanama.net)

[cime@ciplima.org.pe](mailto:cime@ciplima.org.pe)

[presidente@ciapr.org](mailto:presidente@ciapr.org)