



## COPIMERA

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

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  
[Obelisco@sinfo.net](mailto:Obelisco@sinfo.net)

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:

Comienzo de año: momento propicio para reflexionar sobre lo que estamos haciendo o dejando de hacer como confederación, y para establecer metas y objetivos en la dirección correcta.

COPIMERA tuvo sus principios definidos en su carta constitutiva de 1991. Estos principios son: 1.- Estimular los lazos de amistad, hermandad y respeto mutuo entre ingenieros mecánicos, electricistas e industriales y de las ramas afines. 2.- Difundir y promover los resultados de investigaciones y estudios hechos en las distintas disciplinas de la ingeniería. 3.- Promover cualquier iniciativa dirigida al desarrollo de la ciencia y de la ingeniería de acuerdo a las necesidades de los pueblos de las Américas. 4.- Promover actividades entre los ingenieros que representan a la Confederación con el fin de ayudar a los países del Continente Americano que en mutua cooperación tratan de adelantar las causas sociales y económicas en un ambiente de paz y solidaridad para una mayor calidad de vida.

Uno de los objetivos concretos es continuar organizando el congreso Panamericano COPIMERA, que se realiza cada dos años en algún país miembro. La versión XIX del congreso se llevó a cabo recientemente en Santo Domingo, República Dominicana y el XX COPIMERA será en México D.F. en octubre del 2005.

Es en estos congresos que además del intercambio de experiencias y conocimientos técnicos fortalecemos viejas amistades y sembramos la semilla de nuevas amistades, (Principio 1); participan representantes de universidades y centros de investigación de diversos países del area panamericana, y otros ingenieros estudiosos (Principio 2). Además, este año realizaremos algunos cursos de educación continua y varios foros internacionales especializados sobre temas específicos que afectan a nuestra sociedad. (Principios 3 y 4).

*Ing. Marco A. Chen*

**COLEGIO DOMINICANO DE INGENIEROS, ARQUITECTOS Y AGRIMENSORES (CODIA)  
PROGRAMA SEMANA XLI (41) ANIVERSARIO**

ENERO	ACTIVIDAD	EXPOSITOR
9	Encuentro-Almuerzo con los Medios de Comunicación.	
	Lanzamiento Tarjeta Banreservas-CODIA.	-Presidente del CODIA -Ejecutivo Banreservas
	Exposición de Pintura con 30 Obras de reconocidos Artistas Plásticos	Rosalba Hernandez José Pelletier Melvis Matos Gerald Ellis Elpidio José Ortega
10	Torneo de Soft-ball Copa Semana Aniversario entre Regionales y Sede Central	
	Fiesta Infantil dedicada a Hijos de Colegiados	
11	Misa de Acción de Gracias Aniversario	Monseñor Pablo Cedano
	Asamblea de Representantes No.5	
12	Diplomado: Diseño y Construcción de Presas de Tierra	Prof. Ing. Rolando Armas
	Inicio "Seminario Internacional sobre Biotecnología y Retos de la Agricultura".	
	Tratado de Libre Comercio y Biotecnología	Agrón. Franklin Román Rodríguez, Presidente Colegio de Agrónomos de Puerto Rico
	La Globalización y su Incidencia en la Comercialización en la República Dominicana	Ing. Agrón. Pablo Mercedes, Director del INESPRES
	Aspectos Relevantes de la Biotecnología en la Agricultura Cubana	Ing. Gricelia Huel Bordelois, Presidenta de la ACTAF, en Santiago de Cuba
	Biotecnología y Retos del Profesional Agropecuario en la Republica Dominicana	Ing. Agrón. María G. Corporan, Decana de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la UASD.
	Conferencia: ISO-9000 Versión 2000	Ing. Quím. Gilberto Martínez, Capítulos de Consultores y Sistema de Calidad.
	Conferencia Magistral: El Alcohol Como Combustible.	Ing. Quím. Ángel Gabriel Del Toro, Gerente de Calidad de Brugal & Cía.
13	Diplomado: Diseño y Construcción de Presas de Tierra	Prof. Ing. Rolando Armas
	Almuerzo Ex Presidentes (Incluye Regionales)	
	Reapertura Carrera de Ingenieros Topografos	Ing. Leonarda Matos Ing. Evaristo Sucre Matos
	Experiencia de la Tormenta Tropical ODETTE	Ing. Antonio Cocco Quezada
	Conferencia Magistral: Código de Ética Profesional	Dr. Jorge Subero Isa, Presidente Suprema Corte de Justicia
14	Diplomado: Diseño y Construcción de Presas de Tierra	Prof. Ing. Rolando Armas
	Conferencia: Manejo de la Construcción en Período de Inflación	Ing. Ramón Andujar, Presidente Hormigones Integral.
	Conferencia: Reciclaje y Rehúso de Neumáticos	Ing. Edgardo Velásquez, Presidente Empresa de Reciclaje y Manufactura con Neumáticos Triturados de Puerto Rico
	Develizamiento Fotos Expresidente y Codiano del Año	
	Noche Dominicana	
15	Conferencia: Valoración sobre Tasación	-Sra. Gloria Pacheco, Tasadora. Miembro de la Junta Examinadora de Evaluadores Profesionales -Sra. Brendali Sierra, Tasadora. Presidenta Capítulo de CIAPR
	Conferencia Magistral: Perspectivas de Globalización	Ing. Juan Charles, Phd. Presidente Junta Editora Revista Dimensión del CIAPR

	Conferencia Magistral "Experiencia de Puerto Rico en la Generación y Distribución de Energía.	Experto de Puerto Rico
	-Entrega Plomada de Oro Sr. Presidente de República. Máximo Galardón que entrega la Unión de Asociaciones de Ingenieros (UPADI) -Premiación del Presidente de la República a 7 (siete) Distinguidos Ingenieros del Colegio (1 x cada Núcleo). -Concierto con la Filarmónica luego de la premiación.	
16	Palabras de Apertura	IEM Radhamés Reynoso
	Palabras del Presidente del CODIA	Ing. Quím. Amancio Pedro López
	Experiencia de Puerto Rico en el Cobro de la Factura Eléctrica.	CPA Héctor Rosario, Director de la Autoridad de Energía Eléctrica de Puerto Rico.
	Las Cooperativas Eléctricas Vía de Solución al Cobro de la Factura Eléctrica.	IEM William Rodríguez, Director del PER
	La Hidroelectricidad en la República Dominicana.	IEM Máximo D'Oleo, Administrador de la Empresa Hidroeléctrica
	La Distribución Eléctrica y la Calidad del Servicio	IEM. Manuel Mejía Naut, Director de Operaciones, EDESUR.
	El Estado y el Sistema de Transmisión.	IEM. Martín Robles, Administrador de la Empresa de Transmisión
	El Mercado Eléctrico.	IEM George Reinoso, Superintendente de Electricidad.
	El Papel del PRA y los Subsidios a Sectores Carenciados.	Lic. Porfirio Peralta, Director del PRA
	Evolución del Sistema Eléctrico Nacional.	IEM Radhamés Reynoso
	Ceremonia de Clausura	
	Visita Técnica	
	Conferencia-Almuerzo Magistral "Autopista del Coral y sus Aportes al Desarrollo de la Región Este"	Ing. Civ. Diego de Moya Canaan, Presidente de la Cámara Dominicana de la Construcción
	Inicio Torneo de Ajedrez	Diferentes Ajedrecistas
<b>Panel:</b> Plan Estratégico: Planeamiento de los Municipios.  -Enfoque del Plan Estratégico a Nivel Nacional de la Planificación Urbana. -Planificación Urbana que Desarrolla la Liga Municipal a Nivel Nacional -Visión de la Aplicación del Plan Estratégico en la Ciudad de Sto. Dgo. -Planteamiento Urbano con Respecto al Enfoque Docente.	-Arq. Emilio Brea, Representante de CONAU -Arq. Vanessa Howley, Representante Liga Municipal Dominicana -Lic. Onofres Rojas, Representante del ADN. -Arq. Andrés Navarro, Director General Planeamiento Urbano del ADN.	
17	1er. Torneo de Golf-CODIA 2004 entre Golfistas Dominicanos y de Puerto Rico	
	Continuación Torneo de Ajedrez	Diferentes Ajedrecistas
	Entrega de Certificados a Nuevos Colegiados	
	Fiesta XLI Aniversario	
18	Continuación y clausura Torneo de Ajedrez	Diferentes Ajedrecistas

# CORRESPONDENCIA

18 de diciembre de 2003

Señores Directivos de Colegios  
y Asociaciones Internacionales Hermanas  
Sus Manos

Distinguidos Colegas Todos:

Sirvan los términos de la presente, para saludarles, y a la vez, desearles los mejores parabienes en este nuevo año que se avecina, de parte de nuestra Junta Directiva del Colegio Dominicano de Ingenieros y Agrimensores (CODIA), por el período 2003-2004; al tiempo que aprovechamos la ocasión para presentarles a todos los miembros que conforman esta Directiva, según el orden jerárquico a continuación:

**Ing. Quim. Amancio Pedro López**  
Presidente

**Ing. Agrón. Garibaldy Florian Peña**  
Secretario General

**Ing. Civ. Teresita Rodríguez Aguiló**  
Tesorera

**Agrim. Darquis M. Cadena Santana**  
Secretaria de Actas y

**Correspondencias**

**IEM Radhamés Reynoso Montes de Oca**  
Secretario de Relaciones Públicas

**Arq. Ramón Librael Guzmán Reyes**  
Secretario de Educación y Eventos

**Ing. Top. Evaristo Sucre Matos**  
Secretario de Relaciones Intergremiales

A la espera de que nuestros lazos de amistad sigan unidos entre todos nuestros gremios, se despide,  
Atentamente,

IEM. Radhames Reynoso Montes de Oca  
Secretario de Relaciones Públicas, CODIA  
Período 2003-2004

Email fechado 14 de enero de 2004

Ing. Danilo Valenzuela  
Presidente, Capítulo de Ingenieros  
Mecánicos y Mecánicos Electricistas  
Colegio de Ingenieros del Perú:

Estimado Danilo

Reciban un cordial saludo de Año nuevo, con los mejores deseos de dicha y prosperidad para todos Ustedes.

En relación a los pendientes de mi visita a CONIMERA 2003, les adjunto la curricula académica de Ingeniería Eléctrica solicitada en la visita a la

Universidad, por parte del Ing. Rolando Julián, para que por favor la entreguen oficialmente como una contribución del CIME y COPIMERA.

Espero que podamos coordinar pronto lo relacionado a los cursos y que podamos programar el CONIMERA 2004 y lograr que asistan un grupo de panamericanos amplio.

Les presentamos Janet y su servidor nuestro afecto y admiración para sus familias.

Hasta pronto.

Ing. Pablo E. Realpozo  
I Vicepresidente de COPIMERA

Email fechado 2 de diciembre, 2003

Asunto: RE: PLANEACION ESTRATEGICA

Estimado Marco Y Equipo Directivo

Muchas gracias por tu invitación a este ejercicio profesional para beneficio de COPIMERA. Antes de iniciar el trabajo en Diciembre 2003, me gustaría que se analizaran algunos aspectos de nuestra agenda actual.

La primera es la distribución de la información que te envié desde Perú sobre la propuesta del Congreso Copimera 2005 y su proyecto de trabajos Regionales previos en 2004.

Así mismo me gustaría proponerte que se distribuyera mi ponencia de Visión y Objetivos de la COPIMERA Internacional con la que propuse y nació esta idea de hacer el ejercicio y que tuviéramos el tiempo de opinar todos.

Además debemos revisar los esfuerzos de reactivar a las organizaciones pendientes en los países como Estados Unidos de América, Costa Rica, Brasil Y otros con los que tenemos limitaciones.

Yo en lo personal asistiré como lo prometí al Congreso de Ingenieros Profesionales Hispánicos en los Angeles, California del 4 al 6 Diciembre 2003, para establecer la relación con COPIMERA y tratar que participen representando a USA, empezando con el Congreso de Guatemala y con actividades regionales con Canadá y México.

Me gustaria recomendar que este proyecto lo realicemos a partir de Febrero 2004 y tratar de definir los proyectos Guatemala, Holguín y México antes De tomar otras iniciativas, te solicito envíes la información indicada para tener la opinión y el enriquecimiento de ideas del equipo panamericano.

Muchas gracias. Reciban un cordial saludo y nuestro reconocimiento profesional.

Ing. Pablo E. Realpozo  
I Vicepresidente de COPIMERA





**UNAICC**  
Unión Nacional de Arquitectos e Ingenieros  
de la Construcción de Cuba

# CIMEI 2004

**CONVENCION INTERNACIONAL DE  
MECANICA, ELECTRICA E INDUSTRIAL**

## **FERIA TECNOLÓGICA COMERCIAL**

Del 30 de mayo al 5 de junio del 2003  
En el RECINTO FERIAL DE HOLGUIN, CUBA



Organizada por la Sociedad de Ingeniería Mecánica, Eléctrica e Industrial (SIMEI) y la Unión Nacional de Arquitectos e Ingenieros de la Construcción de Cuba (UNAICC)

## **CONVOCATORIA**

La SIMEI convoca a participar como patrocinadores en la Convención Internacional CIMEI 2004, que se conjugará con la Reunión Intermedia de la Confederación Panamericana de Ingenieros Mecánicos Eléctricos y Ramas afines (COPIMERA) con la participación de 22 países del área Panamericana.

Su Feria Tecnológica Comercial Especializada, asociada al evento, promoverá en nuestro país todos los materiales, equipos y tecnologías asociadas a la construcción y la industria, oportunidad única para la presentación y concertación de contratos para sus productos y servicios, en el entorno más apropiado.

La UNAICC, miembro de organismos Internacionales de reconocido prestigio como son la Federación Mundial de Organizaciones de Ingenieros (FMOI), la Unión Panamericana de Asociaciones de Ingeniería (UPADI) y la Confederación Panamericana de Ingeniería Mecánica Eléctrica, Industrial y Ramas

Afines (COPIMERA), mantiene relaciones con todos los países miembros de éstos, lo que propiciará el lanzamiento de sus productos y servicios en el más recomendado entorno.

Lo invitamos a ser uno de nuestros Patrocinadores, participando en la Feria Tecnológica Comercial Especializada. Por favor, analice las ventajas que le ofrecemos, que serán palpables de inmediato.

## **MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN**

**Por sólo USD \$300, usted tendrá la oportunidad de:** Acreditar un delegado en la Convención, Presentación de su logotipo en el cartel, el plegable y los documentos del evento que serán distribuidos escalonadamente en el país y en el extranjero. Recibir un descuento de un 15 % del valor del espacio contratado.

**Por sólo USD \$500, usted tendrá la oportunidad de:** Todas las ventajas del primer punto, y además ubicar valla en lugar adecuado para la promoción, dictar Conferencia de 20 minutos en Salón Plenario y recibir un descuento de un 20% del espacio contratado.

## **INFORMACIÓN DE LA FERIA**

**Precio por m<sup>2</sup> ----- 50 USD**

**Espacio Mínimo a contratar---- 6 m<sup>2</sup>**

**El valor contratado incluye:**

- El Frontis del Stand**
- Iluminación y tomacorrientes**
- Limpieza y custodia**

Se brinda alquiler a precios módicos, de sillas, mesas, dados de madera. Además se ofertan otros servicios como: Diseño, montaje y decoración de Stands, Instalaciones Eléctricas adicionales, Alquiler de plantas ornamentales, y Trabajo de diseño e impresión Litográficas.

La solicitud de participación como patrocinador se formalizará en:

### **1- En Ciudad de La Habana:**

Sede de la UNAICC Nacional, Humboldt e Infanta, Vedado Ciudad de La Habana, Cuba.

Teléfonos (537) 793113 y 797531 al 33

Fax: 333523 Email: [unaicc@ip.etecsa.cu](mailto:unaicc@ip.etecsa.cu)

### **2- En Holguín:**

Sede UNAICC Provincia Holguín. Frexes No 141, entre Mártires y Máximo Gómez, Ciudad de Holguín.

Cuba. Ing. Walterio Ruíz, Teléfono: 461992

Email: [wruiz@vertice.holguin.inf.cu](mailto:wruiz@vertice.holguin.inf.cu)

# 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. Eduardo Emilio Gandour, Delegado de 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

[ges@frqp.utn.edu.ar](mailto:ges@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)  
[egandour@cimegh.org](mailto:egandour@cimegh.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)  
[prealpoz@goldprint.com.mx](mailto:prealpoz@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)  
[obelisco@sinfo.net](mailto:obelisco@sinfo.net)

[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. Eduardo Emilio Gandour, Presidente CIMEQH –Honduras

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

Ing. Carlos Penna Franco, 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)

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

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

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