



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

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@cable.net.co

Coordinador Región V – Ing. Luis Hernández – Argentina

gese@frqp.utn.edu.ar

Secretaria - 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@cacme.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:

Si revisamos el informe “Viviendo con el Riesgo” presentado por la Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres Naturales EIRD/ONU en la Conferencia Mundial de Reducción de Desastres que tuvo lugar en Kobe, Japón del 18 al 22 de Enero de 2005, (www.eird.com), está explícito e implícito que los ingenieros no estamos haciendo nada al respecto, y estamos más interesados en proteger los intereses gremiales y profesionales que en buscar soluciones a los problemas que afectan directa e impactantemente el desarrollo socio-económico de los países afectados.

Con justa razón, COPIMERA ha propuesto a UPADI el establecimiento de una Red Conjunta UPADI-COPIMERA, de especialistas en Reducción de Riesgos y Mitigación de Desastres Naturales.

América y el Caribe hemos sido y continuamos siendo afectados por eventos naturales de gran envergadura, tras los cuales apenas nos resignamos y nos declaramos indefensos. Sí es un hecho que cada vez que azota un huracán o tiembla la tierra, rujan los volcanes, y demás, las consecuencias son altamente notorias en términos de vidas, heridos y damnificados mientras que los daños económicos son de enorme cuantía y retraen nuestro desarrollo hasta una o más décadas atrás.

Por supuesto que hasta donde yo sepa, no hay ingenieros especialistas en esto, por lo que invitamos a cualquier ingeniero de las especialidades de las ingenierías mecánica, eléctrica, industrial y ramas afines, que le interese el tema y crea poder contribuir a hacer algo útil y productivo para nuestras naciones, a unirse a esta red, que se dará inicio en Habana, en la Asamblea de COPIMERA el 13 de octubre, Día Mundial de los Desastres Naturales.

Confiamos que UPADI hará una convocatoria similar en Aruba, y que a muy corto plazo podamos comenzar a trabajar para desarrollar una estrategia de minimización de daños, no desde un concepto de protección civil, no de un concepto humanitario, no desde el punto de vista de recursos y financiamiento paliativos, sino desde la perspectiva de ingenieros, buscadores de soluciones a problemas, con iniciativa preventiva y eficacia, y sobre todo, como apoyo solidario a nuestras comunidades.

Ing. Marco A. Chen
Presidente

**RED DE ESPECIALISTAS
UPADI - COPIMERA
REDUCCIÓN DE RIESGOS Y MITIGACIÓN
DE DESASTRES**

(Borrador de Propuesta)

OBJETIVOS

1. Crear entre los ingenieros panamericanos capacidad de prevención de daños ante eventos naturales, a nivel de planificación, a nivel de proyecto, a nivel de diseño, y a nivel de operaciones.
2. Promover el liderazgo del ingeniero panamericano en su comunidad, en el gobierno y regionalmente, en el tema de la mitigación de los desastres naturales.
3. Desarrollar capacidad y tecnología para construir infraestructura menos vulnerables a los eventos naturales y causados, que se esperan en cada región.
4. Promover entre los ingenieros la ética de reducir la vulnerabilidad ante los riesgos probables de sus proyectos, ya sean naturales, causados o remotos y de minimizar los impactos negativos en la vida y salud de las personas, en la infraestructura y la propiedad pública y privada.
5. Compartir información (escribir artículos o informes, dar conferencias o cursos académicos) sobre los temas en esta materia, con el objeto de difundir una cultura de prevención en la comunidad de ingenieros panamericanos.
6. Atender las solicitudes que se reciban, proveer orientación y consejo en la reducción de riesgos ante desastres naturales.
7. Divulgar los estudios que desarrolle la red, en torno a metodologías autóctonas investigadas y desarrolladas para reducir el impacto del medio ambiente en los proyectos de desarrollo.
8. Elaborar guías generales para la reducción de riesgos y minimización de daños, que puedan ser de utilidad para otros ingenieros del área panamericana.
9. Instar a los centros educativos superiores, a los colegios de ingenieros, y a las asociaciones de ingenieros a incluir en sus programas de educación continuada conferencias y cursos relacionados con la prevención de riesgos naturales o causados.
10. Impulsar la práctica profesional de la ingeniería, en todas sus especialidades, desde una nueva perspectiva, que considere los riesgos y mitigue sus impactos.

11. Trabajar armónicamente con los organismos internacionales en esta materia, para evitar la duplicación de esfuerzos y lograr más rápidamente los objetivos.

12. Promover la formación de nuevas pequeñas empresas de consultoría de ingeniería, comercio, construcción o fabricación en nichos de aplicación relacionados con el tema de la prevención, como son: evaluación de riesgos industriales, protección de las edificaciones contra incendio incluyendo detección y rociadores, abastecimiento de agua e irrigación en áreas afectadas por sequías, plantas portátiles de agua potable, plantas de tratamiento de aguas servidas, plantas eléctricas portátiles, utilización de energía solar en áreas aisladas, ingeniería hospitalaria y escolar en áreas propensas a desastres naturales, protección contra descargas atmosféricas, gestión ambiental y de contaminación, seguridad industrial y ocupacional, inspección y certificación ISO, materiales de construcción a prueba de golpes y vibración.

13. Impulsar dentro del área panamericana las alianzas internacionales de estas empresas para lograr su desarrollo y fortalecimiento.

14. Divulgar en los medios escritos y de Internet las actuaciones de la red, y los estudios, conferencias y cursos en esta materia que se realicen en la región.

ACCIÓN INICIAL

Para la creación inicial de esta red, tanto UPADI como COPIMERA designarán tres ingenieros especializados o interesados en desarrollarse profesionalmente dentro del tema. Entre los tres designados por confederación, tanto UPADI como COPIMERA nombrarán un Coordinador y un Secretario. Los seis designados actuarán como Comité Conjunto de Coordinación de la Red de Especialistas en Reducción de Riesgos y Mitigación de Desastres.

VICEPRESIDENTE REALPOZO VISITA PANAMA

El Ing. Pablo Realpozo, I Vicepresidente de COPIMERA se reunió el 24 de agosto en Panamá con la Ing. Jacqueline Nagakane, Presidenta de la Comisión Nacional de COPIMERA-PANAMA y el Ing. Marco Chen, Presidente de COPIMERA.

Se tocaron temas trascendentales como la falta del liderazgo comunitario de los ingenieros, su poco involucramiento en la política, inversiones y creación de infraestructura. Se identificaron problemas como el mal pago a los ingenieros en algunos países de América, debido a la sobreoferta de egresados universitarios en muchas de las especialidades.

Por otro lado todos los países enfrentamos un problema de abastecimiento energético, por lo que frente al problema del alto costo del petróleo y su inminente escasez mundial, se hace necesario retomar con mayor fuerza y rapidez los proyectos de interconexión energética y de generación hidroeléctrica, a fin de abaratar los costos de la energía eléctrica que inciden directamente en el costo y calidad de vida de nuestros pueblos. Entre los proyectos mencionados está la interconexión México-Guatemala y Colombia-Panamá y el proyecto SIEPAC que uniría Centroamérica con Panamá. Existen proyectos hidroeléctricos de gran importancia en Centroamérica, los cuales con el financiamiento adecuado pueden concretarse y comenzar a generar. Mientras tanto, el déficit de energía eléctrica puede cubrirse con plantas térmicas, o utilizando los excedentes de países vecinos en las horas fuera de pico.

El Ing. Realpozo informó que México está contribuyendo con 11 conferencias por especialistas mexicanos en Energía, Gas, Robótica, Biodiversidad, y otros temas, al XVI CONIMERA, programado en Lima, Perú en la primera semana de septiembre. Igualmente confirma que ya hay ocho trabajos confirmados para el XX Congreso COPIMERA CUBA 2005.

CONTINÚAN LAS GIRAS DE CONFERENCISTA DISTINGUIDO COPIMERA 2005

La II Gira de Conferencista Distinguido COPIMERA 2005 con la serie de conferencias titulada "Protección Integral de Edificios e Instalaciones Industriales en General", por el Ing. Mgstr. Walterio Ruíz, cubrió Guatemala, donde se ofreció el programa por segunda ocasión, lográndose una asistencia de 43 participantes, según informe del Ing. Erik Guerrero.

En Valencia, Venezuela, el evento se canceló por el reducido número de personas inscritas, dedicándose el tiempo a una exitosa y productiva promoción del XX Congreso COPIMERA CUBA 2005, con la gestión del Delegado de COPIMERA, Ing. Luis Alberto León, Presidente del Comité Venezolano de Ingenieros de Mantenimiento.

En Ecuador, por gestiones realizadas por el Ing. Diego Venegas, el Dr. Jesús Játiva, Decano de

Ingeniería Eléctrica de la Escuela Politécnica Nacional, con el visto bueno del Rector de la universidad, organizó y promocionó el evento, pero el mismo ha tenido que ser pospuesto para una fecha futura debido a problemas fuera de control.

El 14 de agosto dio inicio la III Gira de Conferencista Distinguido, que incluye Lima, San José y Panamá. El evento en Lima, auspiciado por el Colegio de Ingenieros Mecánicos y Mecánicos Electricistas (CIME/CIPLIMA) reportó la inscripción de 92 participantes. El evento en San José fue organizado conjuntamente por el Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales CIEMI, la Universidad para la Cooperación Internacional UCI y el Instituto Internacional de Occidente SJCR.

En Panamá el evento es auspiciado por la Comisión Nacional de COPIMERA y el Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos y de la Industria CIEMI. Un segundo curso en Panamá es auspiciado también por la Universidad Tecnológica de Panamá, con la colaboración de la Rama Estudiantil IEEE-UTP y el Capítulo Estudiantil SPIA-UTP.

INFORMES DEL XX CONGRESO COPIMERA CUBA

El Ing. Antonio Ferrás, Presidente del Comité Organizador del XX Congreso Panamericano COPIMERA CUBA 2005 informa que ya se están enviando las cartas certificando el preregistro, requerido para conseguir los descuentos de COPA AIRLINES.

Por su parte, el Ing. Walterio Ruíz, Director Técnico del evento, informa que se han recibido casi 80 trabajos técnicos internacionales y que el número de participantes internacionales que han informado las delegaciones de 15 países llega a los 200 ingenieros. Aún falta por entregar trabajos de algunos países por lo que se espera que se superarán con creces las cifras estimadas.

El aplauso bien merecido es para cada uno de los colaboradores del Comité Organizador, y para los comités nacionales que están apoyando en forma decidida y efectiva en sus respectivos países.

OTRAS OFERTAS MEDICAS/ESTETICAS DE HOSPITALES CUBANOS PARA PARTICIPANTES EN EL XX COPIMERA

Nos ha llegado información sobre programas de cirugía médica y estética. Todos los programas Incluyen: Hospitalización, chequeo pre-operatorio, derecho a salón de operaciones, anestesia, intervención quirúrgica y honorarios médicos. Excluyen: medicamentos, sangre o derivados si fueran necesarios. De acuerdo al tipo de operación el paciente debe permanecer en el país varios días después de egresado, hasta concluir su tratamiento ambulatorio.



CONFEDERACION PANAMERICANA DE INGENIERIA MECANICA, ELECTRICA, INDUSTRIAL Y RAMAS AFINES

**10 y 11 de Octubre de 2005
Hotel Tryp Habana Libre
Ciudad de la Habana – Cuba**

PROGRAMA GENERAL

Día 10	8:00 AM	a	9:00 AM	Café y Acreditación
	9:00 AM	a	11:00 AM	Reunión del Consejo Directivo
	11:00 AM	a	11:30 AM	Refrigerio
	11:30 AM	a	1:30 PM	Reunión del Comité Internacional Del Congreso
	1:30 PM	a	3:00 PM	Almuerzo
	3:00 PM	a	5:00 PM	Reunión de la Fundación COPIMERA
	5:00 PM	a	5:15 PM	Refrigerio
	5:15 PM	a	6:30 PM	Sesión de trabajo de la Fundación
Día 11	6:30 PM	a	8:30 PM	Receso
	8:30 PM	a	10:30 PM	Coctel de Bienvenida
	8:30 AM	a	11:00 PM	Asamblea General
	11:00 AM	a	11:30 AM	merienda
	11:30 AM	a	1:30 PM	Asamblea General
	1:30 PM	a	3:00 PM	Almuerzo
	3:00 PM	a	5:00 PM	Asamblea General
	5:00 PM	a	5:15 PM	Refrigerio
	5:15 PM	a	6:30 PM	Asamblea General
	6:30 PM	a	8:30 PM	Receso
8:30 PM			Actividad de Clausura XV Asamblea y Bienvenida al Congreso COPIMERA	

1. Llamada al Orden y Presentación de Invitados
2. Certificación de Credenciales y determinación del Quórum del **Comité Internacional del Congreso**.
3. Lectura de la Carta de la UNAICC designando al Dr. Ing. Antonio Ferrás Presidente del Comité Organizador del XX Congreso COPIMERA.
4. Consideración de la Agenda
5. Aprobación del Acta de la Reunión del CIC, de Holguín, Cuba
6. Informe del Presidente del Comité Organizador del XX Congreso COPIMERA CUBA 2005, Ing. Antonio Ferrás
7. Nuevo modelo del congreso panamericano COPIMERA.
8. Nombramiento de los Presidentes de Sala.
9. Informe del Presidente saliente del CIC, Ing. Radhamés Reynoso Montes de Oca.
10. Clausura.

**AGENDA DE LA I REUNION DE LA
FUNDACION COPIMERA
1600-1830 horas, 10 de octubre de 2005
Hotel Tryp Habana Libre, Ciudad de la Habana, Cuba**

- 1) Llamada al Orden y Presentación de Delegados
- 2) Certificación de Credenciales y determinación del Quórum
- 3) Consideración de la Agenda
- 4) Informe sobre la Incorporación de la Fundación COPIMERA – Dr. Ing. Jairo Lascarro
- 5) Elección de la Junta de Directores de la Fundación.
- 6) Informe sobre la protocolización de la sucursal Bogotá de la Fundación COPIMERA
- 7) Desarrollo del Plan de Trabajo.
- 8) Clausura

**AGENDA DE LA XV ASAMBLEA – HABANA
0830-1930 horas, 11 de octubre de 2005
Hotel Tryp Habana Libre, Ciudad de la Habana, Cuba**

- 1) Llamada al Orden y Presentación de Invitados
- 2) Certificación de Credenciales y determinación del Quórum
- 3) Presentación de invitados especiales.
- 4) Consideración de la Agenda

**AGENDA DE LA REUNION DEL CIC
1130-1330 horas, 10 de octubre de 2005
Hotel Tryp Habana Libre, Ciudad de la Habana, Cuba**

Correspondencia

24 de Agosto de 2005

05-136

Ing. Rodrigo Acuña Sáenz
Presidente del CIEMI
Presidente del CFIA
Costa Rica

Estimado Ing. Acuña:

Ante todo reciba un atento y cordial saludo a nombre de la Confederación COPIMERA acompañado de los mejores deseos de éxito en el cumplimiento de sus objetivos corporativos y personales.

Aprovecho la oportunidad para agradecerle sus amables y reconfortantes notas de apoyo a COPIMERA. Costa Rica, históricamente representada en COPIMERA por el CIEMI, aparte de ser país fundador de COPIMERA y de tener un historial de participación y liderazgo que se remonta a 1965 en el primer Congreso COPIMERA, ha organizado varios congresos panamericanos COPIMERA de muy alto calibre y siempre se ha conducido en forma ejemplar, organizada y profesional en los asuntos relacionados con los cargos directivos de COPIMERA ocupados por los ingenieros ticos designados.

Agradezco también el apoyo que se está brindando en la realización de la III Gira de Conferencista Distinguido COPIMERA 2005 en San José, la celebración del Congreso Nacional CONIMEIRA en septiembre próximo y el subsidio económico para ampliar la delegación de Costa Rica a nuestro evento cumbre, el XX Congreso Panamericano COPIMERA CUBA 2005.

Con el fin de contar con este valioso apoyo en años venideros, me permito proponerle de manera formal al CIEMI y a la CFIA adelantar los trámites que sean necesarios para que COPIMERA sea oficializado a nivel del Colegio Federado y no sólo del CIEMI como es actualmente.

Luego de su reciente planeación estratégica, COPIMERA está dando los pasos necesarios para retribuir mayores beneficios a sus países miembros, en consideración a los costos y esfuerzos en que incurren para asegurar su digna participación.

Agradeciendo de antemano su atención a la presente, quedo de Usted,
Atentamente,

Ing. Marco A. Chen
Presidente de COPIMERA

- 5) Lectura de las Reglas de la Asamblea
- 6) Lectura y Aprobación de la Minuta de la XIV Asamblea de Holguín.
- 7) Ratificación del relevo de México por Cuba de la sede del XX Congreso COPIMERA
- 8) Designación y ratificación de Próximas Sedes
 - a) Reunión Intermedia 2006 – Buenos Aires, Argentina
 - b) XXI Congreso COPIMERA 2007 – Lima, Perú
 - c) Nuevas propuestas de sede para congresos y reuniones intermedias
- 9) Presentación del XXI Congreso COPIMERA PERU 2007
- 10) Cuadro de Mando Integral de COPIMERA y Plan de Trabajo Quinquenal.
- 11) Asuntos Pendientes
 - a) Ratificación del Convenio UPADI-COPIMERA
 - i) Conformación de la RED de Especialistas en Eficiencia Energética
 - ii) Conformación de la RED de Especialistas en Calidad del Aire
 - iii) Conformación de la RED UPADI-COPIMERA DE ESPECIALISTAS EN REDUCCIÓN DE RIESGOS Y MITIGACIÓN DE DESASTRES NATURALES
 - b) Fundación COPIMERA
 - c) Convenio ACIEM-COPIMERA de educación virtual a distancia
 - d) Certificaciones COPIMERA de especialistas.
 - e) Reglamento de Premios y Reconocimientos COPIMERA
 - f) Avances con la Sociedad Hispana de Ingenieros Profesionales (SHPE)
- 12) Informes
 - a) Presentación de la SIMEI/UNAICC
 - b) Informe de los Delegados Nacionales
 - c) Informe de los Coordinadores Regionales
 - i) Reunión de la Región III
 - ii) Reunión de la Región IV
 - d) Informe del Segundo Vicepresidente
 - e) Informe del Primer Vicepresidente
 - f) Informe del Director General
 - g) Informe del Presidente
 - i) Gira de Conferencista Distinguido COPIMERA 2005
- 13) Aprobación de la Declaración de Habana.
- 14) Informe del Comité de Nominaciones – Dr. Ing. Jairo Lascarro.
- 15) Elección de nuevos Directivos.
- 16) Clausura

Email fechado 11-8-2005

Ing. Marco A. Chen
Presidente de COPIMERA

Estimado Ingeniero:

Le detallo la lista de la Junta Directiva del Colegio de Ingenieros Mecánicos, Electricistas y Químicos de Honduras (CIMEQH), la cual quedó electa en nuestra Sesión SAGO-54-2005,

ING. CHRISTIAN CALIX	PRESIDENTE
ING. RICARDO J. WOOLERY	VICEPRESIDENTE
ING. MARIO RUBEN ZELAYA	SECRETARIO
ING. OSCAR NUÑEZ	TESORERO
ING. MARVIN RODAS	FISCAL
ING. ABBY BRUHL	VOCAL I
ING. JOSE AGUERO	VOCAL II
ING. RICARDO MALDONADO	VOCAL III
ING. XIOMARA PINTO	VOCAL IV

Esperando que esta información le sea de utilidad.

Muy agradecida y atenta servidora

SILVIA CARIAS
Trámites CIMEQH

Email fechado 15-8-2005

Dr. Ing. Angel Duarte
Departamento de Ing. Mecánica
Vicerectorado Puerto Ordáz
Venezuela

Estimado Dr. Duarte,

Gusto en saludarle. Ojalá se concreten sus aspiraciones de reactivar a AVIEM. Mi participación en COPIMERA se remonta básicamente desde su creación como Confederación en 1991. Por tanto, desconozco si AVIEM participó en los congresos COPIMERA, los cuales sí se realizaron bianualmente desde 1965. Sé que por varios años, COPIMERA estuvo representado por la Universidad Simón Bolívar. Quizás el Dr. Ing. Jairo Lascarro, nuestro Director General, y veterano en COPIMERA pueda dar más luces al respecto.

Le puedo sugerir que visite nuestro sitio de internet, www.copimera.com, donde en la página principal encontrará el boletín informativo No. 31, publicación electrónica mensual. En ese boletín informativo están los nombres y las direcciones que le interesan. Sólo ha cambiado el Presidente del CIMEQH de Honduras, quien es el Ing. Christian Cáliz.

En la página principal, si entra en web links, bajo Enlaces (2) podrá acceder nuestros sitios de internet en construcción, uno es la Revista Electrónica TECNOAMÉRICA proyecto que estamos promocionando para luego formalizarlo, y otro es el sitio de CONGRESOS Y ASAMBLEAS COPIMERA. Ahí puede encontrar informaciones de interés

histórico: estamos en lento proceso de recopilación de informaciones.

Si entra en Enlaces Panamericanos, podrá visitar algunas de las páginas web de las instituciones de los países miembros de COPIMERA. En la página principal están disponibles el Reglamento del Estatuto y otros documentos oficiales de COPIMERA.

Luego de varios años de no contar con representación de Venezuela, hemos nombrado al Ing. Luis Alberto León, Delegado de Venezuela. El Ing. León es Presidente del Comité Venezolano de Ingenieros de Mantenimiento, y reside en Valencia, Venezuela. A él envío copia de este correo electrónico.

Si puedo ayudarle con cualquier información o aclaración específica, no dude en contactar al Ing. León, al Dr. Lascarro o a mi persona.

Atentamente,

Ing. Marco A. Chen
Presidente de COPIMERA

cc: Ing. Luis Alberto León
Email fechado 15-8-2005

Ing. Marco A. Chen
Presidente de COPIMERA

Dr. Ing. Jairo F. Lascarro
Director General de COPIMERA
San Juan, Puerto Rico

Coordinador Región IV – Ing. Julián Cardona - Colombia

Estimados colegas:

Sirva la presente para expresarle un cordial saludo y a la vez, pedirles información de las Sociedades o Asociaciones de Ingeniería Mecánica que representan a los países miembros de COPIMERA.

Quiero aprovechar la oportunidad para preguntarles si la Asociación Venezolana de Ingeniería Electricista y Mecánica (AVIEM) si fue miembro de COPIMERA y si fuera así, desde cuando dejó de serlo. Esto último se lo pregunto porque desde Puerto Ordaz, Venezuela estamos trabajando por la reactivación de AVIEM.

Saludos fraternales

Dr. Ing. Angel Duarte Parra
Departamento de Ingeniería Mecánica
UNEXPO Vice-Rectorado Puerto Ordaz
E-mail: angel_duarte2001@yahoo.es

Email fechado 24-8-2005
Asunto: Red de Especialistas UPADI-COPIMERA

Ing. Marco A. Chen
Presidente de COPIMERA

Estimado Amigo Marco Chen,

Aprecié mucho tu propuesta y espero poder concretar lo más rápido posible, quizá en Aruba. Todavía sobre el tema te aclaro que estamos negociando un patrocinador para dar cobertura financiera e incluso técnica de lo más alto nivel internacional, para que podamos tener mejor desempeño posible.

En el momento, me disculpe, no puedo todavía adelantarte ese eventual compañero. Espero ate Aruba poder darte más informaciones. Utilizaré este anexo ahora enviado como argumento fuerte para convencer ése nuestro compañero. Lamentablemente en el momento aún no puedo hablar de COPIMERA, pronto lo haré. Bastante feliz de poder realizar algo en conjunto no solamente por nuestra amistad más de lo que todo por todo el expertise que ustedes pueden agregar acepte un fuerte abrazo y hasta pronto,

Cyro Laurenza
Director de Actividades Técnicas UPADI

25 de agosto de 2005

Nota 05-135

Delegado/Delegado Alterno
De COPIMERA

Estimado Ingeniero(a):

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

La presente es la convocatoria oficial para las Reuniones de la Confederación Panamericana de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Industrial y Ramas Afines (COPIMERA), los días 10 y 11 de octubre de 2005, en la Ciudad de Habana, Cuba, seguido del XX Congreso Panamericano COPIMERA CUBA 2005. Adjunto encontrará la agenda de las reuniones del Comité Internacional del Congreso, la Fundación COPIMERA, y la Asamblea de Naciones.

En esta ocasión histórica se hará la instalación de la Fundación COPIMERA y la escogencia de su Junta Directiva. La confederación también elegirá nuevos directores y deliberará y aprobará, entre otros su Plan Estratégico, el Reglamento de Premiaciones y Reconocimientos COPIMERA, y el Reglamento de Certificaciones COPIMERA. También se conformarán las Redes de Especialistas en Eficiencia Energética, Calidad del Aire, y Reducción de Riesgos.

Por la importancia trascendental de los puntos a tratar, solicitamos tu participación en estas reuniones. Te agradeceré confirmar tu asistencia e itinerario a la mayor brevedad posible, permitiéndonos así organizar los preparativos para que las reuniones sean ágiles, productivas y cómodas.

Cordialmente,

Ing. Marco A. Chen
Presidente de COPIMERA

Email fechado 9-8-2005

Asunto: Gira de Conferencista Distinguido COPIMERA

Arq. Luis Cano
FARAGAUSS

Estimado Luis, le recuerdo perfectamente y por esta vía le envío mis cordiales saludos. Actualmente, estoy organizando la III Gira de Conferencista Distinguido, que cubrirá Lima, Quito, San José y Panamá, iniciándose el 14 de agosto. En la I Gira en mayo se cubrió Guatemala, Managua, Tegucigalpa y San Pedro Sula. En la II Gira en Julio se cubrió nuevamente Guatemala y Valencia Venezuela.

Adjunto información sobre el curso "Protección Integral de Edificios e Instalaciones Industriales en General", por el Ing. Walterio Ruíz, de Holguín, Cuba. El curso cubre cuatro temas muy relacionados: puesta a tierra, pararrayos, transientes de voltaje y compatibilidad electromagnética.

Actualmente Paraguay no figura dentro de COPIMERA, pero se están haciendo algunas gestiones con ITAIPU y con FUNDEI. FUNDEI Paraguay va a firmar un convenio de colaboración con COPIMERA en Habana Cuba durante la Asamblea General. Si sus contactos en Paraguay tienen interés en participar en COPIMERA, con mucho gusto los atiendo, por favor proporciónales mi correo electrónico.

La información de COPIMERA está en nuestra página web corporativa www.copimera.com. En esta página pueden bajar nuestro boletín informativo mensual y los boletines anteriores más recientes. También hay documentos como estatutos y otros reglamentos.

Otras informaciones están en páginas en construcción pero que pueden visitar como son nuestra revista electrónica TECNOAMERICA, que puede revisarse en www.geocities.com/marcochen88 y en nuestra página de congresos www.geocities.com/copimera.

La razón por la cual el Consejo Directivo de COPIMERA otorgó la sede del congreso panamericano COPIMERA a Cuba, es que hubo una pugna interna dentro del CIME Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas de México, institución que representa a México en COPIMERA. Para no entrometernos en asuntos internos de México, y no dar la razón a ninguno de los dos bandos dentro del CIME, se optó por cambiar la sede del congreso a la sede alterna, que era Cuba.

Entiendo que el Dr. Fernando Maldonado, de Faragauss, expresó en Panamá su interés de dar una conferencia en nuestro congreso en

Habana. La volante del congreso puede ser bajada del sitio www.unaicc.cu. Aprovecho la oportunidad para comunicarle que durante los tres días del congreso habrá un encuentro empresarial, donde por un precio irrisorio podrán promocionar sus productos y servicios.

Actualmente estamos promocionando el curso del Ing. Walterio Ruíz en Panamá, programado en dos partes, del 5 al 7 de septiembre para ingenieros diseñadores y contratistas, en el Hotel Crowne Plaza y los días 8 y 9 de septiembre en la Universidad Tecnológica de Panamá, para profesores y estudiantes graduandos. Quizás tengan interés en participar en calidad de patrocinadores y exhibir algunos de sus productos, y platicar con las personas que participaran de estos cursos.

Espero con esto haberle proporcionado la información relacionada a sus preguntas. Con mucho gusto puedo darle información adicional específica.

Atentamente,

Ing. Marco A. Chen
Presidente de COPIMERA

Email fechado 9-8-2005
Asunto: Saludo e información.

Ing. Marco A. Chen
Presidente de COPIMERA

Ingeniero: Además de saludarte, y esperando me recuerdes (fui quien envió varios e-mail sobre la Tecnología marca FARAGAUSS) quisiera me comentaras la razón por la que (según veo) la reunión que se realizaría aquí en México, del 12 al 15 de Octubre, no se realizará y sí se realizará en la Habana del 12 al 14 de Octubre?

Además de lo anterior, en Paraguay (unos contactos que tenemos dentro de del gremio eléctrico) existe el interés de obtener información sobre COPIMERA y en específico sobre el curso de la Gira Técnica de Conferencista Distinguido 2005, les entregué el contenido de dicho curso y se mostraron muy interesados.

Me solicitan, en calidad de urgente, les provea documentación técnica sobre esas cuestiones (sobre los temas del curso más desarrollados y sobre COPIMERA) de tal forma que ellos los impriman y entreguen a las empresas del sector y a la compañía eléctrica (del Paraguay), así como para su publicación en la Revista Mundo Eléctrico (el paper que espero me puedan entregar debe ser en español, de acuerdo a lo que me solicitan).

Ing. Chen, espero me puedan apoyar con lo solicitado, que como podrás observar soy un promotor de COPIMERA.

Agradezco la atención y quedo a tus órdenes.

Saludos cordiales.

Atte.:

Arq. Luis E. Cano Medina
FARAGAUSS DEL NORESTE, S.A. DE C.V.

30 de Agosto de 2005

05-137

Ing. Civil
Juan Teodoro Tejada
Presidente del CODIA

Estimado Ing. Tejada:

Sirva la presente para saludarlo y felicitarlo al asumir la presidencia de tan prestigioso colegio, el CODIA, a la vez que acuso recibo de carta del Presidente Saliente Ing. Fausto Monegro, en la cual me informa que el Ing. Fidel Antonio Méndez Sánchez es el Delegado Oficial de la República Dominicana en COPIMERA.

La Confederación COPIMERA se siente sumamente complacida que Santo Domingo y el CODIA fueron los anfitriones de las reuniones y la Asamblea 2003 y del excelente **XIX Congreso COPIMERA**. De esa memorable ocasión, los participantes internacionales conservamos bellos recuerdos y anécdotas, a la vez que consideramos que fue un congreso de ingenieros digno de emular. Por el valor que representa esta contribución a la historia de COPIMERA, les ofrezco mi pleno reconocimiento y agradecimiento a nombre de la confederación.

En estos momentos en que nuestro congreso panamericano bianual está recobrando la fuerza y el prestigio de otrora, y que se realiza nuevamente en El Caribe, específicamente en Habana, Cuba, es imprescindible contar con la presencia de ingenieros de todos los países de El Caribe, que participen y presenten trabajos, como muestra de su ingeniería pujante y su afán en la búsqueda de soluciones a los problemas técnicos comunes relacionados con el desarrollo socio-económico que anhelamos.

Aprovecho la oportunidad para agradecerle su apoyo y el del CODIA para que se organice y facilite la participación de los ingenieros dominicanos en este cónclave, que es la actividad cumbre de este año, permitiendo a nuestros hermanos cubanos culminar sus esfuerzos organizativos de un congreso que ha tenido una gran acogida y ya tiene visos de espectacular y sin precedentes.

Agradeciendo de antemano su atención a la presente, me despido de Usted con la más alta consideración y estima,

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 Alternativo 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 Alternativo de Colombia

Ing. Rodrigo Acuña Sáenz, Delegado de Costa Rica

Ing. Oscar Campos, Delegado Alternativo de Costa Rica

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

Ing. Antonio Caparó, Delegado Alternativo de Cuba

Ing. Walterio Ruíz, Delegado Alternativo de Cuba

Ing. Leandro Montelís, Delegado Alternativo de Cuba

Ing. Rosa Cecilia Calzado, Delegado Alternativo de Cuba

Ing. Fidel Antonio Méndez, Delegado de Rep. Dominicana

Ing. Jorge Juan Feliz Marrero, Delegado Alternativo de Rep. Dominicana

Ing. Radhamés Reynoso, Presidente del CIC

Ing. Henry Yandún, Delegado de Ecuador

Ing. Diego Venegas, Delegado Alternativo de Ecuador

Ing. Herbert Serrano, Delegado de El Salvador

Ing. Erik René Guerrero, Delegado de Guatemala

Ing. Mario Moisés Mendoza Díaz, Delegado Alternativo de Guatemala

Ing. Christian Calix, Presidente CIMEQH, Honduras
christian_calix@ctiihn.com

Ing. Ricardo Woolery, Coordinador Región II

Ing. Pablo Realpozo, I Vicepresidente – México

Ing. Manuel Rosales González, Asesor Expresidente

Ing. Antonio Macías, 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. 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 Alternativo del Perú

Ing. Ricardo Santillán, Delegado del Perú

Ing. Roberto Rexach Cintrón, Delegado de Puerto Rico

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

Coordinador Región III

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

Ing. Luis Alberto León, Delegado de Venezuela

Correo Electrónico

gese@frgp.utn.edu.ar

cacme@cacme.com.ar

jreig@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

izolezzi@lauca.usach.cl

aciem@cable.net.co

larenas@cable.net.co

ciemcr@racsa.co.cr

OCamposG@ice.go.cr

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

pmc@jovenclub.cu

wruiz@vertice.cu

montelis@micons.cu

unaicc@enet.cu

fmendez@edesur.com.do

reywwrayma@hotmail.com,

lumakaelectric@hotmail.com

cimepi@andinanet.net, hyandun@kubiec.com

venegasdiego@hotmail.com

asimei@cyt.net

juntadirectiva@ciq.org.gt

christian_calix@hotmail.com,

tramites@cimeqh.org

rwoolery@cimeqh.org, rwoolery@conatel.hn

prealpozo@realpozo.com

rogmlogr@prodigy.net.mx

presidencia@cimeac.org

aroldan@fec.uni.edu.ni

bigalan@uni.edu.ni

facampblep@yahoo.com

marco_a_chen@hotmail.com

marcochen88@yahoo.com

jnagakane3@yahoo.com

valenzuelao@speedy.com.pe

jespinozae@uni.edu.pe

rlsant@yahoo.es

presidente@ciapr.org

adajer@pentagoneng.net

jflascarro@hotmail.com

[rexongtec@cantv, ileon@covinman.org.ve](mailto:rexongtec@cantv.ileon@covinman.org.ve)

AUTORIDADES

Ing. Carlos Escóbar Santillán, Secretario Ejecutivo Nacional
Sociedad de Ingenieros de Bolivia
Ing. Julián Cardona, Presidente Nacional de ACIEM
Ing. Alvaro Lascarro Leal, Presidente Grupo COPIMERA Colombia

Ing. Rodrigo Acuña Sáenz, Presidente CIEMI – Costa Rica

Ing. Felipe Corriols, Presidente CONIMEIRA – Costa Rica

Ing. Julio Salgado, Presidente de UNAICC Nacional – Cuba
Ing. José A. Guardado, Vicepresidente I, UNAICC Nacional – Cuba

Ing. Civ. Juan Teodoro Tejada, Presidente CODIA – Rep. Dominicana

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

Ing. Amílcar Padilla, Presidente, CIEEPI – Ecuador

Ing. Herbert Serrano – Presidente ASIMEI El Salvador

Ing. Francisco Estuardo Ruiz Cruz, Presidente CIG – Guatemala

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

Ing. Leonardo Zacarías Corea, Presidente CIN – Nicaragua

Arq. Valentín Monforte, Presidente, SPIA – Panamá

Ing. Horacio Robles, Director del CIEMI – Panamá

Ing. Danilo Valenzuela, Delegado del Perú
Presidente de CAPLIMA/CIP

Ing. Roberto Rexach Cintrón, Presidente CIAPR – Puerto Rico

cescobar@sib.org.bo
aciem@cable.net.co
in_incomar@epm.net.co

ciemocr@racsa.co.cr,
racuna@enercom.co.cr

FCorriols@ice.go.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

coreayas@datatex.com.ni

spia_pma@cwpanama.net

horaciorobles@yahoo.com

cime@ciplima.org.pe

presidente@ciapr.org