

## MAYORES INFORMES:

Coordinación del Coloquio:

**Ing. Álvaro Cancino Quiroz**

Industrias IEM

Vía Gustavo Baz No. 340,

Col. Barrientos,

Tlanepantla, Estado de México. 54000

(55) 5729 9703 ; 5729 9700

e-mail: [acancino@condumex.com.mx](mailto:acancino@condumex.com.mx)

**Ing. Gilberto Enriquez Harper**

Ródano 14

Sala 1001

Colonia Cuauhtémoc

C.P. 06500, México D.F.

Tel. (55) 55 53 3356 y (55)52 29 4603

Fax (55) 52 29 4400 ext. 8089

e-mail: [gilberto.enriquez@cfe.gob.mx](mailto:gilberto.enriquez@cfe.gob.mx)

**Ing. Eric Bolívar Villagómez**

Apaseo Ote. S/N., A.P. 612

Cd. Industrial

Irapuato, Gto. 36541

Tel. (462) 623 9400, ext. 7188; (462) 623 9490 FAX (462) 6239401

e-mail: [eric.bolivar@cfe.gob.mx](mailto:eric.bolivar@cfe.gob.mx)

## COSTOS

Inscripción \$ 3 000,00 más IVA

## FORMA DE PAGO:

Para su comodidad, puede efectuar su pago previo al Congreso a través de:

Cheque : a nombre de **Cigré México, A.C.**

Depósito bancario: **BANCRECER, S.A.**

Sucursal **4103**, Irapuato, Gto.,

cuenta **0141132732**

(favor de transmitir copia del depósito al

fax 01 (462) 623 94 01)

### EL PAGO DE SU INSCRIPCIÓN INCLUYE:

- ⌘ Asistencia a Conferencias
- ⌘ Constancia de asistencia.
- ⌘ Memoria de las conferencias en C.D.
- ⌘ Coctel de bienvenida.
- ⌘ Café durante los recesos y comidas.
- ⌘ Cena en honor a los visitantes extranjeros.
- ⌘ Cena de agradecimiento.
- ⌘ Visita técnica y cultural.

Nota: Todas las actividades técnicas se realizarán en el idioma inglés.



CONSEIL INTERNATIONAL DES GRANDS RÉSEAUX ÉLECTRIQUES  
INTERNATIONAL COUNCIL ON LARGE ELECTRIC SYSTEMS  
CONSEJO INTERNACIONAL DE GRANDES REDES ELÉCTRICAS  
COMITÉ NACIONAL DE MÉXICO

Invita a su

## Coloquio Internacional Sobre Transformadores de Potencia

Organizado por el  
Comité de Estudios  
A2

*Del 2 al 4 de junio de 2003  
Mérida, Yucatán*

Hotel sede : FIESTA AMERICANA Mérida.  
Paseo de Montejo No. 451 Esq. Av. Colón  
97127 Mérida, Yuc.

Tel. 01 (999) 942 11 11

Fax: 01 (999) 942 11 12

## OBJETIVOS:

- *Hacer un inventario de los métodos de diagnóstico más importantes utilizados actualmente para evaluar la condición de los transformadores.*
- *Obtener una fotografía realista acerca del estado del arte de cada uno de los métodos (aplicaciones posibles, criterios que deben ser utilizados para la toma de decisiones, zonas grises y limitaciones).*
- *Identificar áreas de mejora y proponer nuevos grupos de trabajo (TF), o ligas con IEC, IEEE.*
- *Identificar cuando puede ser benéfica la normalización de mediciones y procedimientos.*

## PARTICIPAN:

- ♦ Comisión Federal de Electricidad.
- ♦ Luz y Fuerza del Centro.
- ♦ Instituto de Investigaciones Eléctricas.
- ♦ Fabricantes.
- ♦ Contratistas.
- ♦ Organizaciones de Tecnología, Nacionales y Extranjeras.
- ♦ Escuelas e Institutos de Educación Superior.

## PROGRAMA GENERAL

### JUNIO 1 (19:00 a 21:00)

- Registro de participantes
- Coctel de bienvenida.

### JUNIO 2 (9:00 – 17:00)

- Inauguración del coloquio
- Métodos de evaluación: Condición mecánica
  - Vibración
  - Análisis de la respuesta a la frecuencia (FRA)
- Métodos de evaluación: Condición térmica
  - RVM
  - PDC
  - FDS
  - DGA
  - Furanos

### JUNIO 3 (8:30 – 17:30)

- Métodos de evaluación: Condición eléctrica
  - PD eléctricas
  - PD acústicas
  - DGA
- Métodos de evaluación de accesorios- Cambiadores de derivación bajo carga (OLTC) y boquillas.
  - Vibración
  - Infrarrojos
  - Factor de potencia

- Talleres de trabajo (Workshops)
  - W1 FRA y evaluación de la condición mecánica.
  - W2 Respuesta dieléctrica y condición térmica.
  - W3 Descargas parciales y condición eléctrica.
  - W4 Accesorios: Evaluación de su condición.
  - W5 DGA & Furanos y condición general.

### JUNIO 4 (8:30 – 12:30)

- Actividades futuras de Cigré y actualización.
- Administración de datos WG A2.23
- Mantenimiento
- Clausura

### JUNIO 4 (15:00 a 19:00)

- Reunión del Comité de estudios SC (solo miembros del comité).

### JUNIO 5 (7:30 – 21:00)

- Visita técnica:
- Visita cultural.