



Realización:

**Centro de Investigación de Grandes Redes Eléctricas Asociación Civil
Comité Nacional de Cigré en Argentina**

Sobre el “Cigré Administrative Council”

El “Cigré Administrative Council” (AC) es el Consejo de Administración o Directorio de Cigré, es decir, el cuerpo administrativo de máxima autoridad de la organización internacional Cigré (International Council on Large Electric Systems) que la gobierna entre las Asambleas de sus Asociados que se realizan cada dos años en París, a fines de agosto de los años pares, durante las Bienales de Cigré (Seminarios internacionales bianuales en el que participan unos 3000 inscriptos de todo el mundo).

El AC está integrado por el Presidente de Cigré, por los Presidentes o representantes de cada uno de los 58 Comités Nacionales que hay en todo el mundo, por el Tesorero de Cigré, por el Presidente del Comité Técnico de Cigré, por los ex Presidentes de Cigré y por el Presidente de IEC.

Entre sus Miembros hay autoridades gubernamentales, CEOs, Directores y Gerentes de empresas de servicios y fabricantes, destacados dirigentes de universidades e institutos de investigación, profesores universitarios, consultores, etc.

La sede de su reunión anual es París durante los años pares, en coincidencia con la Biental, y, durante los años impares, va rotando entre países de Comités Nacionales a los que el AC los distingue otorgándole la responsabilidad de su organización.

Este año le toca esta responsabilidad a Centro de Investigación de Grandes Redes Eléctricas Asociación Civil, en su carácter de Comité Nacional de Cigré en Argentina.

Así, el AC se reunirá en Buenos Aires durante los días 13 al 16 de Octubre de 2009.

Para el AC Meeting 2009 se han inscripto 40 Miembros de los siguientes países: Argentina, Australia, Austria, Bélgica, Brasil, Canadá, Chile, China, Corea, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, España, Finlandia, Francia, Holanda, Inglaterra, Irán, Irlanda, Japón, Jordania, México, Noruega, Omán, Paraguay, Perú, Polonia, Portugal, República Checa, Rumania, Rusia, Serbia, Sudáfrica, Suecia, Suiza, Ucrania, USA y Venezuela.

Objeto del Seminario

Además de las reuniones técnico-administrativas del AC que se realizarán durante toda una semana, el jueves 15 de Octubre se hará un Seminario técnico de medio día abierto al público argentino, en el que con reconocidos expertos internacionales que forman parte del AC se tratará el interesante tema “Redes de Electricidad del Futuro”, lo que permitirá compartir de la mejor forma el encuentro con los distinguidos Miembros del AC.

En un contexto internacional en que los combustibles fósiles inexorablemente se van agotando, en que quedan pocos recursos hídricos por aprovechar, con claras evidencias de cambio climático provocado entre otros factores por el dióxido de carbono que se libera a la atmósfera con la

generación térmica, no sólo debe asegurarse el abastecimiento de una demanda en constante crecimiento sino que se impone la búsqueda de nuevas formas más eficientes, renovables y limpias de generación de energía eléctrica, así como también la optimización de su transporte y almacenamiento.

Así serán abordados los desafíos que se presentan para este siglo; cómo viene trabajando en los mismos Cigré; tendencias en aras de la sustentabilidad de los sistemas de potencia; proyectos en curso para un uso más eficiente y efectivo de equipamiento, redes inteligentes, vehículos eléctricos; experiencias sobre integración de generación eólica, etc.

También se tratarán temas de interés especial para Argentina como el de su sistema de transmisión en extra alta tensión argentino y sus perspectivas de evolución; los planes de incorporación de generación eólica a la red argentina y los criterios que hacen al análisis de su factibilidad.

Un tiempo menor se dedicará para describir a la organización Cigré en el mundo y sus actividades en Argentina.

Temas del Seminario

- **Desafíos del Siglo 21 para los Sistemas Eléctricos de Potencia y Tecnologías para afrontarlos. El Trabajo de Cigré.**
- **Sistemas Eléctricos de Potencia Sustentables.**
- **Redes Inteligentes.**
- **Proyecto danés Edison, de Vehículos Eléctricos en un Mercado Distribuido e Integrado usando Energías Sustentables y Redes con Libre Acceso.**
- **Experiencias de Integración de Energías Renovables en España**
- **Integración de Energía Eólica en Argentina. Planes, Criterios.**
- **El Sistema de Transmisión en Extra Alta Tensión argentino y sus Perspectivas de Evolución.**

Conferencistas Extranjeros del AC

- **André Merlin, Francia, Presidente de Cigré, ex CEO de RTE (Operador del Sistema de Transmisión de Francia).**
- **Klaus Fröhlich, Austria, Presidente del Comité Técnico de Cigré, Profesor de Tecnología en Alta Tensión del Instituto Federal Suizo de Tecnología.**
- **Jean Kowal, Francia, Secretario General de Cigré.**
- **Prabha Kundur, Canadá, Presidente de Kundur Power System Solutions Inc.**
- **Clark Gellings, USA, Vice-Presidente de Tecnología del EPRI - Electric Power Research Institute.**
- **Jorgen Christensen, Dinamarca, Jefe de Departamento de la Asociación Dansk Energi.**
- **Fernando Soto, España, Jefe de Planificación de la Red de REE - Red Eléctrica de España.**



Programa detallado de las Conferencias Técnicas

*Loi Suites Recoleta Hotel
Vicente López 1955, Buenos Aires
Jueves 15 de Octubre de 2009*

CIGRE ADMINISTRATIVE COUNCIL 2009 – ARGENTINE DAY - ELECTRICITY NETWORKS OF THE FUTURE		
Timetable	Lecturer, Position	Title / Activity
08:00 – 09:00	Registration and Handing of Seminar Material	
09:00 – 09:15	Jorge A. Nizovoy , Chairman of the CIGRE Argentine National Committee André Merlin , President of CIGRE Daniel Cámeron / Luis Beuret , Argentine Energy Secretary	Event Opening
09:15 – 09:35	CIGRE all over the World	
09:15 – 09:25	Jean Kowal , CIGRE Secretary General	CIGRE – A Leading Worldwide Organization on Electric Power Systems
09:25 – 09:35	Jorge Nizovoy , Chairman of Argentine CIGRE	CIGRE in Argentina
09:35 – 09:55	Carlos García Pereira / Eduardo Nitardi , General Director of TRANSENER S.A. / Technical Director of TRANSENER S.A.	The 500 kV Argentine Transmission System, Present and Future
09:55 – 10:35	Electricity Networks of the Future – Challenges and the Work of CIGRE	
09:55 – 10:15	André Merlin , President of CIGRE	High Voltage Power Grids: what future prospects to face the energy challenges of the 21st Century
10:15 – 10:35	Klaus Fröhlich , Chairman of the CIGRE Technical Committee	CIGRE – Working for the Future
10:35 – 10:55	Coffee Break	
10:55 – 12:00	Electricity Networks of the Future – Current Projects and Trends	
10:55 – 11:25	Prabha Kundur , Chairman of the CIGRE Canada National Committee	Sustainable Electric Power Systems
11:25 – 11:45	Clark Gellings , Chairman of the CIGRE USA National Committee	Smart Grid
11:45 – 12:00	Jorgen Christensen , Chairman of the CIGRE Danish National Committee	Electric vehicles in a distributed and integrated market using sustainable energy and open networks
12:00 – 12:40	Integration of Renewable Energies in Electric Power Systems – Experiences and Related Issues	
12:00 – 12:20	Fernando Soto , Chairman of the CIGRE Spanish National Committee	Experiences of Integration of Renewable Energies in Spain – Vision of the System Operator
12:20 – 12:40	Roberto Molina , Technical Coordinator of the CIGRE Argentine National Committee	Grid Integration of Wind Energy in Argentina
12:40 – 12:55	Discussions	
12:55 – 13:00	Jorge Nizovoy , Chairman of CIGRE Argentina André Merlin , President of CIGRE	Closing Event
13:00 – 14:30	Lunch	



¿A quiénes está dirigido?

Miembros del Cigré AC, Autoridades Gubernamentales de áreas electro-energéticas; Reguladores; Administradores de Mercado; CEOs, Gerentes y responsables técnicos en general de la planificación, operación y el mantenimiento de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica; Comercializadores de Energía; Fabricantes; Empresas de Ingeniería y Montaje Electromecánico; Consultores; Ingenieros, Técnicos, Autoridades Universitarias, Profesores y Alumnos Universitarios, etc.

Modalidad de las Conferencias

Por razones de organización y de agenda de los Miembros del AC, atendiendo a las necesidades de limitar la duración del Seminario a una media jornada, al cierre de la misma los asistentes podrán participar activamente con preguntas y comentarios.

Idiomas - Traducción Simultánea

Por tratarse de un evento internacional de Cigré, las Conferencias serán en inglés. Habrá traducción simultánea del inglés al castellano y del castellano al inglés.

Aranceles de inscripción*

Socios de Cigré: \$ 300 – No socios: \$ 500 (IVA incluido)

*Incluye asistencia a las Conferencias, CD con las presentaciones, coffee break, lunch y útiles para la ocasión. Se entregará Certificado de Asistencia.

Instrucciones para inscribirse

Cupo limitado, se requiere inscripción previa

Plazo para pre-inscripciones: miércoles 7 de Octubre

Plazo cancelación inscripciones: jueves 15 de Octubre

Importante: Con posterioridad al 7 de Octubre no se admitirán cancelaciones de pre-inscripciones ni se harán devoluciones de inscripciones pagas. *Ausentes al evento que no hayan informado en plazo el retiro de sus pre-inscripciones deberán abonar el 100 % del arancel correspondiente.*

Las pre-inscripciones deberán realizarse mediante mensaje por correo electrónico a:

secretaria@cigreac.org.ar

Indique los siguientes datos:

Asunto: INSCRIPCION EVENTO CIGRE AC

- Nombre:
- Apellido:
- Empresa/Institución:
- Cargo:
- Teléfono:
- e-mail:
- Socio de Cigré (SI/NO):

Formas de Pago

A) EN EL LUGAR DEL EVENTO:
Mediante efectivo o cheque.

B) FORMAS ALTERNATIVAS DE PAGO ANTICIPADO:

1-PAGO ELECTRÓNICO EN CUALQUIER CAJERO AUTOMÁTICO (#):

Mediante transferencia bancaria a la siguiente Cuenta Corriente de la Sucursal Plaza de Mayo del Banco Santander Río:

CBU N°: 0720100020000050075322

CUIT 30-70951670-8

Concepto del pago: VARIOS

2-DEPÓSITO EN CUALQUIER SUCURSAL DEL BANCO SANTANDER RÍO (#):

A la siguiente Cuenta Corriente de la Sucursal Plaza de Mayo del Banco Santander Río:

N° de Sucursal: 100

N° de Cuenta: 500753/2

3-MEDIANTE CHEQUES

Deben emitirse a la orden de: CTRO DE INVEST DE GDES REDES E

Aclaración: por exigencias bancarias sólo debe usarse esta expresión abreviada. Si por razones prácticas tuviera que acortar aún más esta expresión, agradeceremos no use otras abreviaturas, sino que elimine los caracteres finales que no entraran en el campo disponible.

4-EN EFECTIVO:

En nuestra oficina, lunes y jueves de 15 a 18; martes, miércoles y viernes, de 9:30 a 12:30

At.: Srta. María Angélica Rudolf

Centro de Investigación de Grandes Redes Eléctricas Asociación Civil

Tucumán 810 – 4° P– Of. 17

C1049AAR C.A. de Buenos Aires

Tel/Fax: +54-11-4328-6579

e-mail: secretaria@cigreac.org.ar

WEB: www.cigreac.org.ar

(#) IMPORTANTE:

En el caso de pago mediante transferencia bancaria (1) o por depósito en cualquier Banco Santander Río (2), a efectos que se lo pueda identificar y acreditar correctamente, deberá informarnos por tel. o e-mail sobre la fecha en la cual efectuó el pago y cómo o, mejor aún, mediante fax o e-mail con copia del comprobante de la transferencia o del depósito a las direcciones indicadas en 4. Una vez recibida esta información y corroborado el ingreso del pago en el banco, se les enviará de inmediato por correo postal la factura “C” y el recibo “X” correspondiente.