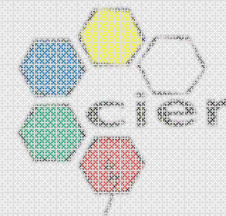


Comisión de Integración Energética Regional

Organismo Internacional del Sector Energético de América del Sur



6to TALLER INTERNACIONAL
RADIACIÓN NO IONIZANTE (ICNIRP)
14 al 17 de octubre de 2008
Río de Janeiro, el Brasil
Juan Carlos Belza

Sin fronteras para la energía



Contenido

- Presentación de la CIER
- Principales actividades realizadas – CEMs
- Conclusiones sobre las reuniones realizadas



Presentación de la CIER



- Organización internacional.
- 44 años que agrupa 225 instituciones y empresas.
- Sector público y privado, reguladores, ministerios y asociaciones de la región sudamericana, de España y Entidades Vinculadas en América Central.
- Coopera con CIGRE, BM, BID, ICNIRP, EUROLECTRIC, Banca Internacional, etc.
- Sede en Montevideo, Uruguay.

Objetivos y forma de actuar



- Apoya los esfuerzos de integración energética.
- Caminos para asegurar el suministro energético.
- Eficiencia en la gestión empresarial – marco “desarrollo sostenible”
- Con este propósito desarrolla:
 - estudios, proyectos.
 - reuniones de análisis y debate sobre temas del sector eléctrico.

FUNDADA EL 10 DE JULIO DE 1964



PAÍSES MIEMBROS:



COMITÉS NACIONALES: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela

MIEMBROS ASOCIADOS: UNESA de España

ENTIDADES VINCULADAS :

ANEEL de Brasil , ICE y CNFL de Costa Rica, CNEE de Guatemala, AES, DELSUR y UT de El Salvador, INDE de Guatemala, ASEP y ETESA de Panamá, EGE HAINA, EDE Este S.A., AES ANDRES, OC y Ut de Rep. y URSEA de Uruguay



Contenido

- Presentación de la CIER
- Principales actividades realizadas – CEMs
- Conclusiones sobre las reuniones realizadas

Principales actividades CEMs realizadas por CIER



- **Apoyo a las empresas** miembro en su relación con autoridades y partes interesadas.
- **Informes sobre el marco normativo** ambiental en Sudamérica y América Central.
- **Reuniones y Congresos** - Debate académico y posición sobre CEMs.

Un ejemplo reciente es la solicitud de visita de expertos y especialistas para conferencias y charlas con Parlamentarios, Poder Judicial, Autoridades Ambientales y profesionales del sector.

Difusión académica – Seminarios y Talleres



- **Seminario Internacional 2004** “Campos Electromagnéticos y la Salud”
- **Congresos Medio Ambiente y la Industria - 2003 y 2007.**
- **Seminario Internacional 2008:** “Campos Electromagnéticos y la Salud.” – ICNIRP, REE – España, CEPEL – Brasil, Furnas – Brasil, Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría (CUJAE) – Cuba

El objetivo principal es intercambiar conocimiento y debatir junto a destacados profesionales y especialistas en la materia. CIER realiza difusión de las conclusiones y sus actas permiten alinear posiciones.



Contenido

- Presentación de la CIER
- Principales actividades realizadas – MDL
- Conclusiones sobre las reuniones realizadas

Conclusiones sobre las reuniones realizadas



- **Sudamérica: las empresas de Sudamérica notan en la sociedad una mayor preocupación sobre los efectos de los CEMs en la salud ...**
 - Más que en vías de solución, se nota un nivel mayor de conflicto.
 - En algunas regiones y/o países se adoptan posturas comunes como reflejo de lo que sucede en los países vecinos.
 - Los técnicos y funcionarios de las empresas reciben fuertes presiones del medio externo e interno. Aunque el tema está suficientemente estudiado y existe la información publicada, la Ciencia no puede dar una respuesta concluyente en el sentido que espera la población. La tarea por delante es educativa e informativa.

Los técnicos y funcionarios de las empresas reciben fuertes presiones del medio externo e interno para responder a las dudas y temores.

Conclusiones sobre las reuniones realizadas



- **Alinear el marco regulatorio: considerando que la investigación sobre CEMs ...**
 - ha llegado a un nivel de profundidad que abarca más de 25.000 estudios realizados, por lo que se considera una de las áreas más estudiadas,
 - se concluye que es necesario aunar esfuerzos para armonizar la legislación regional sobre los niveles de exposición a los CEMs teniendo en consideración los niveles referenciales recomendados por OMS y la ICNIRP.
 - diferencias entre los países en los niveles permisibles tienen un gran efecto que confunde la discusión y argumentación.

Alinear legislación de los países sobre los niveles de exposición a los CEMs teniendo en consideración los recomendados por OMS , ICNIRP.

Conclusiones sobre las reuniones realizadas



- **Avances en Europa en la “regulación” sobre estándares internacionales y escuchando las partes: facilitó la discusión y disminución de conflictos en la sociedad.**
 - Esta posición contribuyó a atenuar fuertemente la preocupación sobre los efectos de corto plazo en la salud de los campos electromagnéticos de baja frecuencia.
 - Esto generó mayor confianza al no presentarse discrepancias entre los países despejando dudas en la percepción del público y en la discusión en el plano ético. ...
 - Nuestra región debe aprender de esta experiencia.

Europa nos ayuda a marcar un camino que facilita la discusión y argumentación con la sociedad.

Conclusiones sobre las reuniones realizadas



■ Los CEMs y el principio de precaución...

- La sociedad invoca el “Principio de Precaución” sin sopesar efectos.
- Decisiones justificadas, congruentes y razonables de acuerdo a la realidad de la sociedad en donde se presta el servicio eléctrico. Se deben considerar la relación costo/beneficio respecto al costo/efectividad.
- Vemos que la aplicación de un “Marco de Precaución” más general y flexible se debe ajustar al contexto o realidad de cada país o situación.

La interpretación de cuándo invocar el principio de la precaución debe ser re-evaluado.

Conclusiones sobre las reuniones realizadas



- **Visión 360 °: Comunicar adecuadamente a los actores claves.**
 - Para abordar y tratar los temas de CEMs es necesario mejorar la comunicación con el público y partes interesadas.
 - Los investigadores y científicos deben comunicarse más y mejor con la sociedad, medios de comunicación y sector, utilizando un lenguaje llano y claro.
 - Dado que el tema de CEMs es un tema muy técnico, se recomienda, siempre que sea posible, **realizar actividades de formación (educar)** a la partes interesadas, como ser: periodistas, auxiliares del poder judicial, jueces, políticos, formadores de opinión, etc.

Visión 360 ° para comunicar y discutir los temas técnicos, posiciones y argumentaciones. Es un camino de MyLPlazo que hay que recorrer.

Conclusiones sobre las reuniones realizadas



- **Independencia en la comunicación:** En toda actividad de información y relacionamiento que las empresas eléctricas lleven a cabo con la sociedad, familias o personas, es necesario...
 - que la argumentación sobre los eventuales riesgos que puedan plantear los CEMs, siempre que sea posible, quede a cargo de **especialistas o instituciones líderes en el tema**, con imagen de ser independientes y probada idoneidad técnica y profesional entre la comunidad científica o médica nacional e internacional.

El sector eléctrico es parte interesada y no debe tratar de argumentar cuando se presenta la discusión.. Es tarea para los especialistas independientes, con idoneidad técnica y reconocimiento .

Conclusiones sobre las reuniones realizadas



- **Nuevos Proyectos:** Las empresas eléctricas deben adoptar políticas y estilos de comunicación más efectivos para abordar el reto del crecimiento del sector.
 - **Proyectos de expansión o nueva infraestructura.** La forma de comunicar debe cambiar sustancialmente. Las empresas deben informar con suficiente anticipación y asumir un papel proactivo y no reactivo. Siempre es mejor anticipar y discutir la temática que buscar una solución en plena crisis.

Siempre es mejor anticipar y discutir los temores que plantea los CEMs a la sociedad, que buscar una solución en plena crisis.



Comisión de Integración Energética Regional
Secretaría Ejecutiva
Bv. Artigas 1040 - Montevideo
Tel: (5928) 709 – 0611*

Juan Carlos Belza

Muchas gracias.