

CNE

Comisión
Nacional
de Energía



ariae

a r i a e



**PROGRAMA DE LA XI REUNION ANUAL IBEROAMERICANA
DE REGULADORES DE LA ENERGIA Y VII JUNTA ANUAL
ORDINARIA DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ARIAE**

MADRID, 17 AL 21 DE JUNIO DE 2007



Organizada por la Comisión Nacional de Energía de España, en su sede de
C/ Alcalá, 47. Madrid – 28014

Información:

Tfno: 00 – 34 – 91 432 96 28 / 34

Fax: 00 – 34 – 91 577 62 18

ariaemadrid@cne.es



Comisión
Nacional
de Energía



XI REUNION ANUAL IBEROAMERICANA DE REGULADORES DE LA ENERGIA Y VII JUNTA ANUAL ORDINARIA DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ARIAE

MADRID, 17 AL 21 DE JUNIO DE 2007

El foro de las Reuniones de los Reguladores Iberoamericanos de la Energía

El punto de partida para la organización de los encuentros entre reguladores iberoamericanos de electricidad en una primera fase y de la energía en la actualidad, hay que situarlo allá por diciembre de 1995. A partir de los primeros contactos con reguladores iberoamericanos que ya tenían experiencia en la práctica regulatoria de sus sectores, tal era el caso de Argentina, Chile o Colombia, surge la idea impulsada por el Regulador Argentino ENRE y la CSEN de propiciar un primer encuentro de los Reguladores Iberoamericanos de electricidad.

Se tomo como criterio que estos encuentros podrían reunir a aquellos reguladores que en el periodo más reciente, habían o estaban desarrollando un nuevo marco regulatorio en el que se abordaban procesos de reestructuración y liberalización del sector eléctrico, la privatización, en su caso, de la organización empresarial y la introducción de mecanismos de competencia y que se hubieran dotado de **ORGANISMOS DE REGULACION INDEPENDIENTES**. El objetivo era establecer un primer contacto multilateral entre los reguladores, así como compartir las experiencias habidas en la práctica regulatoria.

La CSEN, esta primera iniciativa asume la organización de la I Reunión de Reguladores Iberoamericanos del Sector Eléctrico, que se celebró en marzo de 1997, en Santiago de Compostela.

A partir de aquí, se han celebrado las siguientes reuniones:

Año 1998.- Organizada por la Comisión Reguladora de Energía y Gas, CREG de Colombia en Cartagena de Indias.

Año 1999.- Organizada por el Ente Regulador de los Servicios Públicos, ERSP de Panamá en la Ciudad de Panamá.

Año 2000.- Organizada por el Ente Nacional Regulador de la Electricidad, ENRE de Argentina en Buenos Aires. En esta Reunión de Reguladores se adopta el acuerdo de constituir la Asociación Iberoamericana de Entidades Reguladoras del Sector Eléctrico, ARIAE.

Año 2001.- Organizada por la Entidade Reguladora del Servicio Eléctrico, ERSP de Portugal en Lisboa. En esta Reunión de Reguladores se adopta el acuerdo de ampliar el ámbito de la Asociación al marco mas amplio de la Energía.

Año 2002.- Organizada por el Consejo Nacional de Electricidad, CONELEC de Ecuador en Quito.

Año 2003.- Organizada por la Comisión Reguladora de Energía, CRE de México, en Oaxaca.

Año 2004.- Organizada por la Agencia Nacional de Energía Eléctrica, ANEEL y la Agencia Nacional do Petróleo, ANP de Brasil en Río de Janeiro.

Año 2005.- Organizada por la Unidad de Regulación de los Servicios de Electricidad y Agua, URSEA de Uruguay en Punta del Este.

Año 2006.- Organizada por la Comisión Nacional de Energía Eléctrica, CNEE de Guatemala en la Ciudad de La Antigua.

A partir de la IV Reunión anual iberoamericana de reguladores de la energía celebrada en Buenos Aires, y una vez adoptado el acuerdo de constituir la Asociación ARIAE, esta ha celebrado su Juntas Anuales Ordinarias coincidiendo con las convocatoria de las Reuniones Anuales, celebrándose la primera coincidiendo con la V Reunión de Lisboa.

La Asociación ARIAE está integrada por los siguientes organismos reguladores:

- ENTE NACIONAL REGULADOR DE LA ELECTRICIDAD DE ARGENTINA, ENRE.
- ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS DE ARGENTINA, ENARGAS.
- SUPERINTENDENCIA DE ELECTRICIDAD DE BOLIVIA, SIE.
- SUPERINTENDENCIA DE HIDROCARBUROS DE BOLIVIA, SIH.
- AGENCIA NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE BRASIL, ANEEL.
- AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO, GAS NATURAL E BIOCMBUSTIVEIS DE BRASIL, ANP.
- COMISION NACIONAL DE ENERGIA DE CHILE, CNE.
- COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS DE COLOMBIA, CREG.
- AUTORIDAD REGULADORA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE COSTA RICA, ARESEP.

- CONSEJO NACIONAL DE ELECTRICIDAD DE ECUADOR, CONELEC.
- SUPERINTENDENCIA GENERAL DE ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES DE EL SALVADOR, SIGET.
- COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA DE ESPAÑA, CNE.
- COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE GUATEMALA, CNEE.
- COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE HONDURAS, CNE.
- COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA DE MÉXICO, CRE.
- INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ENERGIA DE NICARAGUA, INE.
- AGENCIA DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE PANAMÁ, ASEP.
- ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN DE LA ENERGIA Y MINERIA DEL PERU, OSINERGMIN.
- ENTIDADE REGULADORA DOS SERVICIOS ENERGETICOS DE PORTUGAL, ERSE.
- SUPERINTENDENCIA DE ELECTRICIDAD DE LA REPÚBLICA DOMINICANA, SIE.
- UNIDAD REGULADORA DE LOS SERVICIOS DE ENERGIA Y AGUAS DE URUGUAY, URSEA.
- FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL SERVICIO ELÉCTRICO DE VENEZUELA, FUNDELEC.
- COMISION REGIONAL DE INTEGRACION ELECTRICA, REGULADOR DEL MERCADO CONSTITUIDO POR DISTINTOS PAISES DE CENTROAMERICA, CRIE.

En la actualidad, ARIAE integra a veintitrés (23) Organismos de Regulación pertenecientes a diecinueve (19) países iberoamericanos, abarcando prácticamente a todos los países de América Central y Sudamérica más Portugal y España.

Lunes 18 de Junio

SESIÓN A INAUGURAL

Hora	Actividad	Interviente / participante	Ref. Profesional	Entidad reguladora / Institución	País
9:00 a 10:30 h.-	Palabras de Bienvenida	Dña. María Teresa Costa	Presidenta	Comisión Nacional de Energía Asociación Iberoamericana de Entidades Reguladoras de la Energía	España
	1ª Intervención	D. Edvaldo Alves Santana	Vicepresidente Segundo	Asociación Iberoamericana de Entidades Reguladoras de la Energía	Brasil
	2ª Intervención	D. Jose Toledo	Vicepresidente Tercero	Asociación Iberoamericana de Entidades Reguladoras de la Energía	Guatemala
	3ª Intervención	D. Francisco Salazar	Vicepresidente Primero	Asociación Iberoamericana de Entidades Reguladoras de la Energía	México

10:30 a 11:00 h.- PAUSA / CAFÉ

SESIÓN I PROCESOS REGULATORIOS EN ARIAE

Moderador: D. Jose Toledo, Presidente de la Comisión Nacional de Energía Eléctrica de Guatemala

Hora	Actividad	Interviente / participante	Ref. Profesional	Entidad reguladora / Institución	País
11:00 a 12:15 h.-	Nuevas fronteras regulatorias en México.	D. Francisco Salazar	Presidente	Comisión Reguladora de Energía	México
	Proyecto de fomento de las energías renovables en Chile.	D. Claudio Gambardella	fiscal	Comisión Nacional de Energía	Chile
	Esquema de sanciones administrativas óptimas en aspectos medioambientales en la industria del gas natural.	D. Raúl Pérez Reyes	Gerente de Análisis Económico	Oficina para la Supervisión de las Inversiones Energéticas y de la Minería	Perú

SESIÓN I (cont.) PROCESOS REGULATORIOS EN ARIAE

Moderador: D. Alfredo Dammert, Presidente de la Oficina para la Supervisión las Inversiones Energéticas y de la Minería

Hora	Actividad	Interviente / participante	Ref. Profesional	Entidad reguladora / Institución	País
12:15 a 13:30 h.-	La aditividad en la Tarifa Eléctrica	D. Pedro Verdélho	Director	Entidade Reguladora dos Serviços Energeticos	Portugal
	Evolución de sistema regulatorio para los hidrocarburos en Bolivia	D. Mario Omar Adrián	Superintendente	Superintendencia de Hidrocarburos	Bolivia
	Experiencia regulatoria en Republica Dominicana: Praxis Vs Ortodoxia	D. Francisco Antonio Mendez	Superintendente	Superintendencia de Electricidad	Republica Dominicana
	El nuevo marco regulatorio de las energías renovables en España	D. Carlos Solé	Director	Dirección de Energía Eléctrica	España

13:30 a 15:30 h.-	ALMUERZO - CONFERENCIA, Nuevo Club, c/ Cedaceros, 2 - Madrid. Tel.: (34) 91 522 14 63	Hernán Carlino	Miembro de la Junta Ejecutiva de las Naciones Unidas para los Mecanismos de Desarrollo Limpio.	Junta Ejecutiva de las Naciones Unidas para los Mecanismos de Desarrollo Limpio.	Argentina
-------------------	--	----------------	--	--	-----------



Comisión
Nacional
de Energía

PROGRAMA TÉCNICO Y DE ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

XI REUNIÓN ANUAL IBEROAMERICANA DE REGULADORES DE LA ENERGÍA Y VII JUNTA ANUAL ORDINARIA DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ARIAE.
Madrid, 17 al 21 de Junio de 2007



SESIÓN II	SEGURIDAD DEL SUMINISTRO / CALIDAD DE LA ENERGÍA	Moderador: D. Sebastián Ruscalleda i Gallart, Consejero de la Comisión Nacional de Energía de España
------------------	---	---

Hora	Actividad	Interviniente / participante	Ref. Profesional	Entidad reguladora / Institución	País
15:30 a 17:00 h.-	La calidad del servicio público de electricidad de la República de Panamá.	D. Rafael De Gracia	Director de Electricidad	Agencia de Servicios Públicos	Panamá
	La competencia y la calidad del suministro de la energía eléctrica de Brasil.	D. Rui Gilherme Altieri Silva	Superintendente	Agencia Nacional de Electricidad	Brasil
	Reglamento de calidad del servicio de distribución de energía eléctrica.	Dña. Cristina Vázquez	Presidenta	Unidad de Regulación de los Servicios de Energía y Agua	Uruguay
	La calidad del servicio eléctrico	D. Jorge Esteves	Director	Entidade Reguladora dos Serviços Energeticos	Portugal

SESION II (Cont.)	SEGURIDAD DEL SUMINISTRO / CALIDAD DE LA ENERGÍA	Moderadora: Dña. Marina Serrano, Secretaria del Consejo de la Comisión Nacional de Energía de España
--------------------------	---	---

Hora	Actividad	Interviniente / participante	Ref. Profesional	Entidad reguladora / Institución	País
17:00 a 18:30 h.-	Regulación y aprovisionamiento de gas en terminales GNL	D. Raúl Yunta Huete	Director	Director de Gas	España
	La seguridad del suministro en el sistema eléctrico peruano	D. Alfredo Dammert	Presidente	Oficina para la Supervisión de las Inversiones Energéticas y de la Minería	Perú
	Integración energética en el Cono Sur y garantía de abastecimiento de gas natural	D. José Cesario Cecchi	Superintendente de Gas	Agencia Nacional do Petroleo, Gas Natural e Biocombustiveis	Brasil

Martes 19 de Junio

SESIÓN III	COMPETENCIA / MERCADOS / PRECIOS DE LA ENERGÍA	Moderador: D. Fernando Arguello, Superintendente General de la Superintendencia General de Electricidad y Telecomunicaciones de El Salvador			
Hora	Actividad	Interviniente / participante	Ref. Profesional	Entidad reguladora / Institución	País
9:00 a 10:15 h.-	Revisión de las tarifas de energía eléctrica en Brasil. El caso de la empresa de referencia y el factor X.	D. Edvaldo Alves Santana	Director (Consejero)	Agencia Nacional de Electricidad	Brasil
	Funcionamiento del Mercado Mayorista de electricidad de la Republica de Panamá.	D. Víctor Carlos Urrutia	Presidente	Agencia de Servicios Públicos	Panamá
	Situación actual de la industria de hidrocarburos en Brasil. Perspectivas futuras en el contexto de la sostenibilidad energética.	D. Florival Rodrigues de Carvalho	Superintendente	Agencia Nacional do Petroleo, Gas Natural e Biocombustiveis	Brasil
	La supervisión de los mercados de estaciones de servicio. El proyecto CNE	D. Pedro Miras Salamanca	Director	Dirección de Petróleo	España
10:15 a 10:45 h.-	PAUSA / CAFÉ				
SESIÓN III (Cont.)	COMPETENCIA / MERCADOS / PRECIOS DE LA ENERGÍA	Moderador: D. Fernando Herrero, Regulador General de la Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos, de Costa Rica			
Hora	Actividad	Interviniente / participante	Ref. Profesional	Entidad reguladora / Institución	País
10:45 a 13:30 h.-	Los reguladores nacionales y los mercados regionales de energía.	D. Javier Peón Torre	Consejero	Comisión Nacional de Energía	España
	Mercados, competencia y precios en Guatemala	D. José Toledo	Presidente	Comisión Nacional de Energía Eléctrica	Guatemala
	Los desafíos del sector / mercado eléctrico boliviano	D. Jorge Choque	Superintendente	Superintendencia de Electricidad	Bolivia
	Herramientas económicas e indicadores de competencia en los mercados	D. José Manuel Revuelta Mediavilla	Director	Dirección de Reulación y Competencia	España
13:30 a 15:30 h.-	ALMUERZO - CONFERENCIA, Nuevo Club, c/ Cedaceros, 2 - Madrid. Tel.: (34) 91 522 14 63	Dña. Paulina Beato,	Catedrática de Análisis Económico / Consultora	Universidad de La Laguna Secretaría General de las Cumbres Iberoamericanas	España

SESIÓN IV	EFICIENCIA / AHORRO / MEDIOAMBIENTE: SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA	Presidencia: Dña. María Teresa Costa i Campi, Presidenta de la Comisión Nacional de Energía
------------------	---	--

Hora	Actividad	Interviente / participante	Ref. Profesional	Entidad reguladora / Institución	País
15:30 a 16:30 h.-	La cooperación institucional y técnica para las actuaciones en el ámbito de la prevención del Cambio Climático	Dña. Cristina Barrios	Embajadora	Embajada permanente para la misión del cambio Climático.	España
	El impulso al desarrollo de los Mecanismos de Desarrollo Limpio en el marco de los reguladores de la energía de ARIAE	Dña. Carmen Fernández Rozado	Presidenta de la Task Force	Task Force para el impulso de las energías renovables y de actuaciones para mitigar el cambio climático de ARIAE.	España

16:30 a 19:00 h.-	Regulación y medioambiente	Moderadora: Dña. Carmen Fernandez Rozado, Consejera de la Comisión Nacional de Energía			
	Estructura institucional, procesos y mecanismos en los mercados del carbono.	D. Eduardo Dopazo	Managing Director	Fondo del Carbono para España e Italia del Banco Mundial.	Banco Mundial
	Regulación y proyectos MDL, Programático	D. Francisco Salazar	Presidente	Comisión Nacional de Energía	México
	El uso de los biocombustibles en Brasil. Regulación y oportunidades de los proyectos MDL	Dña. Jacqueline Barboza Mariano	Especialista en Regulación de Petróleo y Derivados	Agencia Nacional do Petróleo, Gas Natural e Biocombustíveis	Brasil
	Regulación y proyectos MDL, Programático	Dña. Cristina Vázquez	Presidenta	Unidad de Regulación de los Servicios de Energía y Agua	Uruguay
	Regulación y proyectos MDL, Programático	Dña. Esther Fandiño	Asesora de la Secretaria de Energía	Secretaría de Energía de la República Argentina	Argentina
	Conferencia final				
	La misión de la Oficina Española de Cambio Climático. La red de Oficinas de cambio Climático iberoamericana (RIOCC).	D. Arturo Gonzalo de Aizpiri	Secretario General	Secretaría General para la Prevención y contaminación del Cambio Climático (Oficina Española de Cambio Climático).	España

20:00 H.- ACTO INSTITUCIONAL PARA LOS REGULADORES DE ARIAE
VISITA GUIADA AL MUSEO DEL PRADO Y CENA OFRECIDA POR LA COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA
HOTEL RITZ, Plaza de la Lealtad, 5 - Madrid. Tel.: (34) 91 701 67 67

Miércoles 20 de Junio

SESIÓN V	LA COOPERACIÓN EN LA REGULACIÓN Encuentro CEER / ARIAE	Presidencia: Dña. Maria Teresa Costa i Campi, Presidenta de la Comisión Nacional de Energía
-----------------	---	--

Hora	Actividad	Interviniente / participante	Ref. Profesional	Entidad reguladora / Institución	País
9:00 a 10:00 h.-	Revisión de la estrategia energética en Europa	D. José Sierra López	Consejero	Comisión Nacional de Energía	España
10:00 a 10:30 h.-	PAUSA / CAFÉ				
	Mesa Redonda	Moderador: D. José Braz, Administrador de la Entidad Reguladora dos Servicios Energeticos de Portugal			
10:30 a 12:30 h.-	1.- Diferentes enfoques para la consecución de un mercado regional de la energía 2.- Marco regulador para el fomento de las inversiones en interconexiones 3.- El papel de las autoridades reguladoras nacionales en el Marco de un mercado regional de la energía 4.- Ventajas para los consumidores y medidas de protección en el Marco de un mercado regional de la energía	D. Francisco Salazar	Presidente	Comisión Regulaora de Energía	México
		D. Alfredo Dammert	Presidente	Oficina para la Supervisión de las Inversiones Energéticas y de la Minería	Perú
		Alessandro Ortis	Presidente	Autorità per l'nergia Elettrica e il Gas	Italia
		Mr. Jacques - Andres Troesch	Commissioner	Commission de régulation de l'énergie	Francia
12.30 a 13.30 h.-	Presentación proyecto IERN	Mrs. Heike Fickel	Project Manager of IERN	Florence School of Regulation	Italia

13:30 a 15:30 h.-	ALMUERZO - CONFERENCIA, Casino de Madrid, C/ Aiciá, 15 - Madrid. Tel.: (34) 521 17 35	D. Ignasi Nieto Magaldi	Presidente	Instituto de Ahorro Energético, I D A E Secretaría General de Energía	España
-------------------	--	-------------------------	------------	--	--------

SESION B	ASAMBLEA GENERAL DE ARIAE	Presidida por Dña. Maria Teresa Costa i Campi, Presidenta de ARIAE
-----------------	----------------------------------	---

Hora	Actividad	Interviniente / participante	Ref. Profesional	Entidad reguladora / Institución	País
15:30 a 18:00 h.-	VII Junta Anual Ordinaria	Miembros de ARIAE	Delegados en la Asamblea General	ARIAE	IBERO - AMERICANOS
19:00 a 20:00 h.-	Clausura de la XI Reunión Anual Iberoamericana de Reguladores de la Energía	Dña. Maria Teresa Costa i Campi	Presidenta	Asociación Iberoamericana de Entidades Reguladoras de la Energía - ARIAE	España
		D. Francisco Salazar	Vicepresidente Primero	Asociación Iberoamericana de Entidades Reguladoras de la Energía - ARIAE	México
		D. Edvaldo Alves Santana	Vicepresidente Segundo	Asociación Iberoamericana de Entidades Reguladoras de la Energía - ARIAE	Brasil
		D. José Toledo	Vicepresidente Tercero	Asociación Iberoamericana de Entidades Reguladoras de la Energía - ARIAE	Guatemala
		D. Joan Clos	Ministro de Industria, Turismo y Comercio	Ministerio de Industria, Turismo y Comercio	España

20:00 a 22:00 H.- ACTO INSTITUCIONAL DE DESPEDIA A LOS REGULADORES DE ARIAE en la sede de la Comisión Nacional de Energía donde se servirá un cóctel

Jueves 21 de Junio

11:00 H.- AUDIENCIA DE LA CASA DE S.M. EL REY A LOS REGULADORES DE ARIAE.
 Palacio de la Zarzuela - MADRID