

## XXII Encuentro de reguladores energéticos sobre “mecanismos de promoción de las energías renovables y la eficiencia energética”

Del 20 al 24 octubre de 2025 (9:00 h a 16:00 h)

CF DE AECID EN MONTEVIDEO (URUGUAY)

### SINTESIS

La energía tiene una gran responsabilidad en el cambio climático, por lo que está en proceso de transformación hacia la descarbonización: es lo que se denomina la **transición energética** hacia la descarbonización, que ha de basarse fundamentalmente en **fuentes de energía renovable no convencionales** y en la **mejora de la eficiencia energética**.

El sector energético se encuentra liberalizado en prácticamente la totalidad de los países iberoamericanos. La liberalización constituye en sí un instrumento para mejorar la eficiencia económica de la energía, lo que lleva asociado en su caso, la mejora de la eficiencia energética y medioambiental. No obstante, estas dos últimas mejoras no siempre están aseguradas, pues dependen de la evolución de los precios relativos de las tecnologías y de los combustibles, así como de las fuentes de energía utilizadas en la transformación energética. Es por ello importante conocer, dialogar y evaluar los distintos mecanismos regulatorios que pueden emplearse en el **sector energético liberalizado** para la promoción de las energías renovables y la mejora de la eficiencia energética.

Por otra parte, las inversiones necesarias para llevar a cabo la transición energética son muy importantes. El **mercado de capitales** tiene un ámbito mundial y los inversionistas apuestan por países en los que exista una regulación estable que sea objetiva, transparente y no discriminatoria, así como unas instituciones reguladores fuertes e independientes.

Los **reguladores energéticos** son entidades independientes, que tienen funciones de desarrollos regulatorio y de supervisión de actividades y mercados energéticos. Así, han de establecer o en su caso, proponer la regulación más eficiente (al menor coste posible para los consumidores) que permita alcanzar los objetivos de política energética, entre ellos, la descarbonización de la energía. La regulación debe de ser objetiva, transparente y no discriminatoria, y a parte de ello, la regulación ha de adaptarse a la evolución tecnológica y social para no constituir un freno al desarrollo tecnológico y económico. Lo cual, exige contar con unos reguladores energéticos expertos que estén bien formados e informados.

Y la mejor forma de formarse e informarse es el mantenimiento de encuentros periódicos entre reguladores en los que tenga lugar el **intercambio de experiencias**

**regulatorias** y se procure, además, la **capacitación** en aquellas áreas más novedosas.

Por ello la CNMC de España, en nombre de ARIAE, y con la colaboración de AECID, ha organizado la XXII edición del **Encuentro de reguladores energéticos sobre “Mecanismos de promoción de las Energías Renovables y Eficiencia Energética”**, en formato presencial, durante un periodo de 5 días, y con la participación de los miembros de las instituciones de ARIAE.

En el encuentro se abordarán los nuevos desarrollos regulatorios necesarios para afrontar la transición energética, tanto en **reuniones plenarias** como en **grupos de trabajo**. En las primeras, se impartirá una conferencia temática que se desarrollará a continuación con el intercambio de experiencias regulatorias entre los participantes. Para ello, se agruparán los participantes en distintos grupos de trabajo temáticos, por países y temas. El último día, se reunirán los grupos de trabajo de cada tema y obtendrán unas conclusiones de su temática, lo que finalizará con una puesta en común final (lo que constituirá un producto de conocimiento).

La **CNMC** de España, al ostentar en el pasado la presidencia de ARIAE, y en la actualidad su Vicepresidencia primera, y en todos los casos, la Secretaría Ejecutiva de la asociación, ha venido organizando, con el apoyo de AECID, encuentros y cursos de regulación energética, para abordar generalmente dos campos fundamentales: la promoción de las energías renovables y la eficiencia energética.

Hasta el momento se han celebrado veinte ediciones de estos cursos. Ahora se impulsa la edición vigesimoprimera.

## PONENTES

- **Andrés Astacio**, Presidente de ARIAE y Superintendente de la SIE, República Dominicana
- **Pilar Sánchez**, Vicepresidenta de ARIAE y Consejera de la CNMC, España
- **Marcelino Madrigal**, Jefe de la División de Energía del BID
- **Sandoval Feitosa**, Vicepresidente de ARIAE y Director General de ANEEL, Brasil
- **Marco Mancilla**, Secretario Ejecutivo de CNE, Chile
- **Omar F. Chambergó**, Vicepresidente de ARIAE Presidente de OSINERGMIN, Perú
- **Andrés Cardozo**, Presidente de URSEA, Uruguay
- **Fernando Wandscheer de Moura Alvesy**, Director del Grupo de Trabajo de ARIAE de Biocombustibles y Director de ANP, Brasil

## SIGLAS

<b>ARIAE</b>	Asociación Iberoamericana de Entidades Reguladoras de la Energía
<b>SIE</b>	Superintendencia de Electricidad
<b>CNMC</b>	Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia
<b>BID</b>	Banco Interamericano de Desarrollo
<b>ANNEL</b>	Agência Nacional de Energia Elétrica
<b>CNE</b>	Comisión Nacional de Energía
<b>ASEP</b>	Autoridad Nacional de los Servicios Públicos
<b>OSINERGMIN</b>	Organismo Supervisor de Inversión en Energía y Minería
<b>URSEA</b>	Unidad Reguladora de Servicios de Energía y Agua (
<b>ANP</b>	Agência Nacional do Petroleo, Gás Natural e Biocombustíveis

## AGENDA

### Lunes 20 de octubre de 2025

**8.00 – 8:30** Traslado hotel – CF de AECID en Montevideo

#### **8.30 – 9:00** Inauguración

**Andrés Astacio**, Presidente de ARIAE y Superintendente de la SIE de República Dominicana

**Marcelino Madrigal**, Jefe de la División de Energía del BID

**José Luis Pimentel**, Director del Centro de Formación de la Cooperación Española (AECID) en Uruguay

#### **9:00 – 10:00** Ponencia principal.- La regulación de las energías renovables en el sistema eléctrico, Unión Europea

**Ponente: Pilar Sánchez**. Vicepresidenta de ARIAE y Consejera de la CNMC de España

**10:00 - 10:30** Foto de grupo y Pausa café

**10:30 – 12:30** Debate regulatorio sobre experiencias reales en promoción de renovables en el sistema eléctrico

**12:30- 13:30** Pausa almuerzo

**13:30-14:30 Ponencia principal.- Modelos regulatorios para la recuperación de costos de líneas de transmisión transfronterizas**

**Ponente: Marcelino Madrigal**, Jefe de la División de Energía del BID

**14:30-16:00** Debate regulatorio sobre experiencias reales en la integración de sectores eléctricos transfronterizos

**16:00- 16:30** Traslado CF de AECID en Montevideo - hotel

## **Martes 21 de octubre de 2025**

**08.30 – 9:00** Traslado hotel – CF de AECID en Montevideo

**9:00 – 10:00 Ponencia principal.- Los servicios de flexibilidad en sectores eléctricos con alta penetración de renovables**

**Ponente: Sandoval Feitosa**, Vicepresidente de ARIAE y Director General de ANEEL, Brasil

**10:00 - 10:30** Pausa café

**10:30 – 12:30** Debate regulatorio sobre experiencias reales en integración de renovables en el sistema eléctrico

**12:30- 13:30** Pausa almuerzo

**13:30-14:30 Ponencia principal.- Avances regulatorios en las condiciones habilitantes para la transición energética del sistema eléctrico chileno**

**Ponente: Marco Mancilla**, Secretario Ejecutivo de la CNE, Chile

**14:30-16:00** Debate regulatorio sobre experiencias reales en integración de renovables en el sistema eléctrico

**16:00- 16:30** Traslado CF de AECID en Montevideo - hotel

## **Miércoles 22 de octubre de 2025**

**08.30 – 9:00** Traslado hotel – CF de AECID en Montevideo

**9:00 – 10:00 Ponencia principal.- El hidrógeno verde y otros gases renovables en Perú**

**Ponente: Omar F. Chambergo**, Vicepresidente de ARIAE Presidente de OSINERGMIN, Perú

**10:00 - 10:30 Pausa café**

**10:30 – 12:30** Debate regulatorio sobre experiencias reales o planes de integración de H2 verde y otros gases renovables en el sector gasista

**12:30- 13:30 Pausa almuerzo**

**13:30-14:30 Ponencia principal.- El hidrógeno verde y otros gases renovables en Uruguay**

**Ponente: Andrés Cardozo**, Presidente de URSEA, Uruguay

**14:30-16:00** Debate regulatorio sobre experiencias reales o planes de integración de H2 verde y otros gases renovables en el sector gasista

**16:00- 16:30** Traslado CF de AECID en Montevideo - hotel

## **Jueves 23 de octubre de 2025**

**08.30 – 9:00** Traslado hotel – CF de AECID en Montevideo

**9:00 – 10:00 Ponencia principal.- La regulación de los biocombustibles**

**Ponente: Fernando Wandscheer de Moura Alvesy**, Director del Grupo de Trabajo de ARIAE de Biocombustibles y Director de ANP, Brasil

**10:00 - 10:30 Pausa café**

**10:30 – 12:30** Debate regulatorio sobre experiencias reales de integración de biocombustibles en el sector de los hidrocarburos líquidos

**12:30- 13:30 Pausa almuerzo**

**13:30-14:30 Ponencia principal.- La regulación de la eficiencia energética en Iberoamérica**

**Ponente: Andrés Astacio**, Presidente de ARIAE y Superintendente de la SIE de República Dominicana

**14:30-16:00** Debate regulatorio sobre experiencias reales en promoción de la eficiencia energética en el consumo de energía

**16:00- 16:30** Traslado CF de AECID en Montevideo - hotel

**Viernes 24 de octubre de 2025**

**08.30 – 9:00** Traslado hotel – CF de AECID en Montevideo

**9:00 – 11:00 Reunión de los grupos de trabajo temáticos. Conclusiones particulares:**

- A) Integración de las energías renovables no convencionales en el sistema eléctrico
- B) Integración del hidrogeno verde y otros gases renovables en el sector gasista
- C) Integración de los biocombustibles en el sector de los hidrocarburos líquidos
- D) Eficiencia en el consumo de energía

**Moderador: Luis Jesús Sánchez de Tembleque**, Secretario Ejecutivo de ARIAE

**11:00 - 11:30 Pausa café**

**11:30 – 12:30 Plenario.** Puesta en común. Conclusiones Generales.

**12:30 -13:00 Clausura y entrega de diplomas**

**Andrés Astacio**, Presidente de ARIAE y Superintendente de la SIE de República Dominicana

**José Luis Pimentel**, Director del Centro de Formación de la Cooperación Española (AECID) en Uruguay

**13:00- 14:00 Pausa almuerzo**

**14.00 – 14:30 Traslado CF de AECID en Montevideo - hotel**