



MEMORIA DE ACTIVIDADES DE 2022



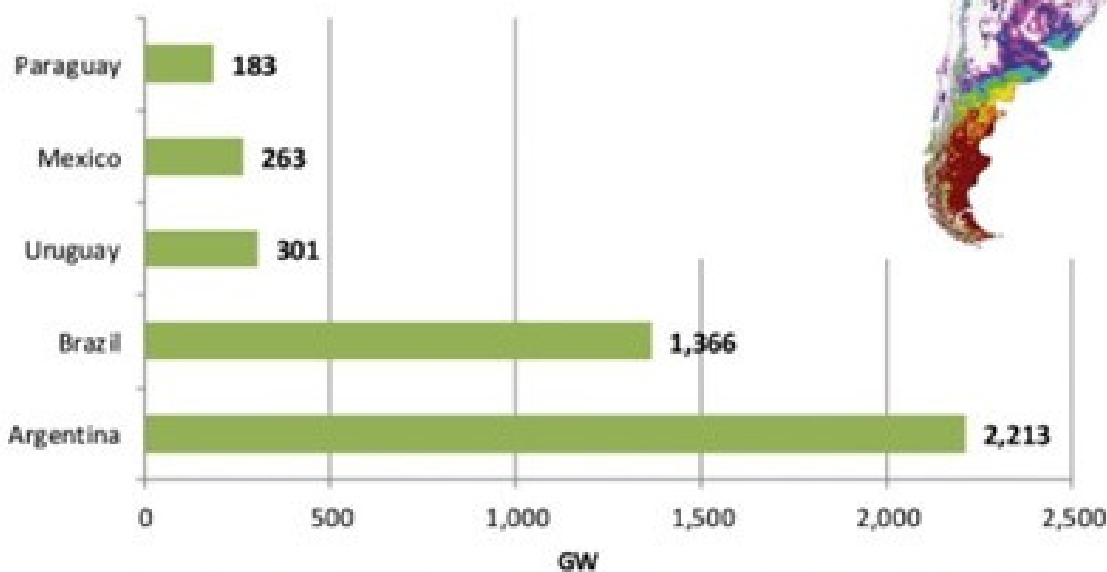
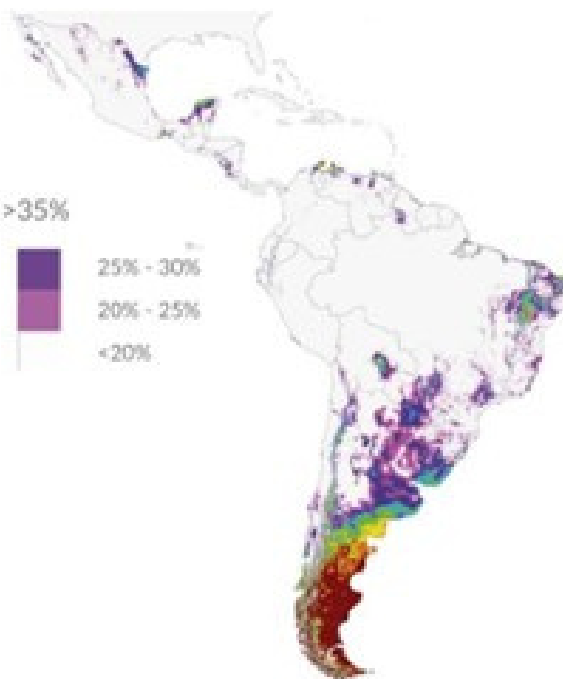
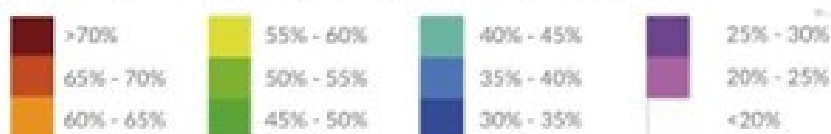
PAÍSES CON MAYOR POTENCIAL DE RECURSOS EÓLICOS



asociación iberoamericana de entidades reguladoras de la energía
 asociação iberoamericana de entidades reguladoras de energia

RECURSO EÓLICO POTENCIAL

Superficies admisibles con un factor bruto de planta >35%



Fuente: Ponencia "La regulación de las energías renovables no convencionales en Iberoamérica"

JUNTA DIRECTIVA A 31 DE DICIEMBRE DE 2022

- **Presidente de ARIAE:** *Jose Fernando Prada*, director ejecutivo de la Comisión de Regulación de Energía y Gas (CREG) – Colombia.
 - **Vicepresidente de ARIAE:** *Pilar Sánchez Núñez*, consejera Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC)– España.
 - **Vicepresidente de ARIAE:** *Luis Jorge Maingón Velasco*, director ejecutivo, Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales No Renovables (ARC)- Ecuador.
 - **Vicepresidente de ARIAE:** *Rodrigo Rodríguez*, director nacional de electricidad, Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP)- Panamá.
 - **Ex Presidente de ARIAE:** *Jorge Valencia Marín*, exdirector ejecutivo de la Comisión de Regulación de Energía y Gas (CREG) – Colombia.
 - **Secretario Ejecutivo de ARIAE:** *D. Luis Jesús Sánchez de Tembleque*, Secretario Ejecutivo (CNMC) – España.
-

01

Sobre ARIAE

02.

Directorio de miembros

03.

Junta directiva

04.

Cronología reciente

05.

Actividades más destacadas

06.

Reuniones oficiales

07.

Grupos de Trabajo

08.

Escuela Iberoamericana de Regulación

09.

Capacitación

10.

Servicios documentales

11.

Redes sociales

12.

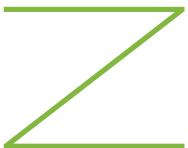
Secretaría general

13.

Convenios internacionales

14.

Próximos pasos



JOSE FERNANDO PRADA RIOS PRESIDENTE DE ARIAE



Estimados colegas reguladores: con gran satisfacción presentamos la memoria de actividades realizadas en el 2022 por nuestra Asociación Iberoamericana de Entidades Reguladoras de Energía, ARIAE.

Sin duda el 2022 fue un año con desafíos y oportunidades particulares, con un entorno marcado por la finalización gradual de la pandemia del Covid-19, y por la recuperación de las economías después de los profundos efectos derivados de las medidas tomadas para controlar la emergencia sanitaria. Con respecto al sector energético hemos sentido los efectos de la crisis logística y los conflictos internacionales en una coyuntura inflacionaria, reflejada en crecientes precios de suministro y dificultades de abastecimiento, frente al repunte de la demanda por energéticos.

Igualmente observamos el resurgir de la transición energética como objetivo primordial e hilo conductor de las políticas sectoriales de los países, en procura de un mayor uso de los recursos de energías renovables, combustibles sostenibles, tecnologías limpias y en general de la descarbonización del abastecimiento energético, en respuesta al cumplimiento de los compromisos para enfrentar el cambio climático. Lo anterior aunado a las oportunidades para el aprovechamiento de nuevas tecnologías de almacenamiento de energía, movilidad eléctrica, medición inteligente, digitalización de servicios y nuevos modelos operativos, entre otros, con el fin de contar con una infraestructura energética cada vez más eficiente, flexible y resiliente.

ARIAE está aquí para acompañar a todas las entidades miembros de la asociación en los retos de su actividad regulatoria, a través de los trabajos de los grupos técnicos, las actividades de cooperación y capacitación, la difusión de información actualizada y oportuna. Pero sobre todo ARIAE es un foro de discusión para que los reguladores compartan experiencias, conocimientos, aprendizajes y mejores prácticas para el logro de sus metas. Esperamos que la lectura de estas memorias nos motive a hacer uso creciente de estas oportunidades y para una activa participación en las actividades de nuestra asociación este 2023.

SOBRE ARIAE

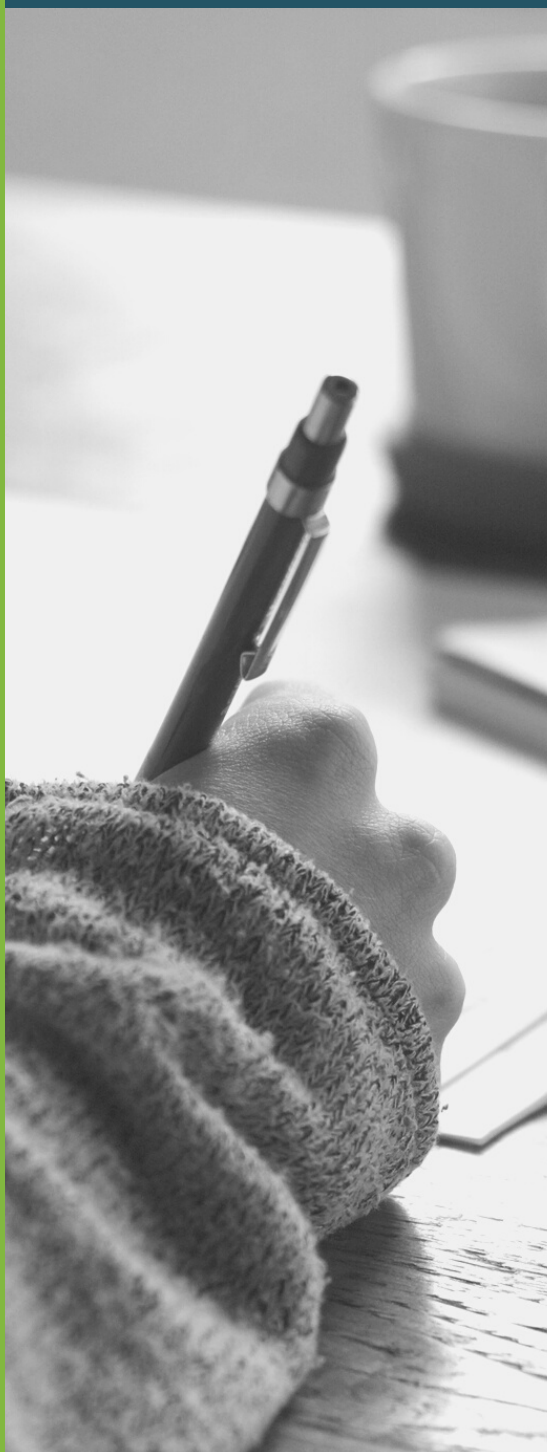


La Asociación Iberoamericana de Entidades Reguladoras de la Energía (ARIAE) se constituyó formalmente el 17 de marzo de 2000 en la ciudad de Buenos Aires (Argentina), si bien en un principio como asociación de reguladores en el ámbito de la energía eléctrica. Se trató en un principio de una organización privada, de ámbito internacional y sin ánimo de lucro.

ARIAE extendió su objeto al resto de los sectores de la energía, según el acuerdo adoptado en la junta anual ordinaria celebrada en el mes de mayo de 2001 en Lisboa, llegando a reunir a 27 organismos reguladores de la energía.

La asociación se dotó con personalidad jurídica el 16 diciembre 2015, lo que formalizó en marzo 2016 mediante su inscripción en el Registro de Asociaciones del Ministerio del Interior de España, en el Grupo:1º, Sección: 1a, Número Nacional: 609772.

La nueva asociación ARIAE integra actualmente a 27 autoridades reguladoras energéticas de 20 países: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, España, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Perú, Portugal, Puerto Rico, República Dominicana, Uruguay, así como al regulador multinacional de América Central (CRIE). Además, colaboran con ARIAE, las administraciones energéticas de Paraguay y Andorra, que por el momento carecen de regulador energético.



SOBRE ARIAE

2

ARIAE constituye un foro de comunicación entre especialistas y profesionales de las entidades que lo integran, con el fin de promover el intercambio de experiencias y compartir el conocimiento en la regulación de los sectores de la energía, promover la armonización regulatoria, la formación y capacitación de personal en todos los niveles, así como propiciar la cooperación en actividades de interés común, incluso en los campos de investigación y desarrollo.

La asociación ha venido trabajando en los últimos años en el intercambio de experiencias regulatorias para hacer frente a la crisis de la pandemia provocada por el Covid-19, en tratar de alcanzar cuanto antes el Objetivo de Desarrollo Sostenible 7.1 de acceso universal a las fuentes modernas de energía, y, además, en el análisis de la regulación más propicia que ha de acompañar el proceso de transición energética hacia la descarbonización.

El intercambio sistemático de información y experiencias está soportado básicamente en las reuniones anuales de los reguladores, en el funcionamiento de sus grupos de trabajo (sobre electricidad, gas, productos petrolíferos, biocombustibles, upstream, consumidores, comunicación social y fiscalización y normas), mediante sus actividades de formación, la edición de libros e informes autónomos o en colaboración con otras instituciones, la publicación diaria de noticias en las redes sociales, y asimismo, mediante la difusión de información en su página Web.

ARIAE es impulsora de la Escuela Iberoamericana de Regulación energética (EIR), con dos sedes, una eléctrica (EIR-E), ubicada en la Pontificia Universidad Católica (PUC) de Chile, y otra de hidrocarburos (EIR-H), en la Universidad ESAN del Perú, que tienen a su vez convenios, cada una ellas, con siete universidades diferentes de la región y de fuera de la región. Con el lanzamiento de la EIR, se insertan en ella los principales cursos de capacitación que organiza la asociación.

Por último, ARIAE se reúne o intercambia conocimientos con otras instituciones internacionales, como asociaciones de reguladores de otras regiones, bancos multilaterales de desarrollo, organizaciones políticas internacionales, etc, con los que, en muchos casos, ha firmado convenios de colaboración.



“

Los reguladores energéticos de Iberoamérica conforman la asociación ARIAE, un foro de discusión entre especialistas de 27 entidades de 20 países de nuestra región.





DIRECTORIO MIEMBROS

Conforme se establece en el artículo 14 de los Estatutos de ARIAE, la Asamblea General es la autoridad máxima de la asociación, estando integrada por todos sus miembros.

Los miembros de ARIAE son las 27 autoridades reguladoras energéticas siguientes:

Miembros de ARIAE	Presidente/ Director General
Argentina - Ente Nacional Regulador de la Electricidad (ENRE)	D. Walter Martello Interventor
Argentina - Asociación de Entes Reguladores Eléctricos (ADERE)	D. Luciano Paulín Presidente
Argentina - Ente Nacional Regulador del Gas (ENARGAS)	D. Osvaldo Pitrau Interventor
Bolivia - Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN)	D. Eusebio Lucio Aruquipa Fernández Director Ejecutivo
Bolivia - Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH)	D. Germán D. Jimenez Terán Director Ejecutivo
Brasil – Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL)	D. Sandoval Feitosa Director General
Brasil – Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP)	D. Rodolfo Henrique Sabóia Director General
Chile - Comisión Nacional de Energía (CNE)	D. Marco Antonio Mancilla Ayancán Secretario Ejecutivo (S)
Chile - Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC)	Dña. Marta Cabeza Vargas Superintendente
Colombia - Comisión de Regulación de Energía y Gas (CREG)	D. Jose Fernando Prada Director Ejecutivo
Costa Rica - Autoridad Reguladora de Servicios Públicos (ARESEP)	D. Eric Bogantes Cabezas Regulador General
Cuba -Oficina Nacional para el Control del Uso Racional de la Energía (ONURE)	D. Erdey Cañete Tejas Director General
El Salvador - Superintendencia General de Electricidad y Telecomunicaciones (SIGET)	D. Manuel Ernesto Aguilar Flores Superintendente General

Miembros de ARIAE	Presidente/ Director General
España - Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC)	Dña. Cani Fernández Vicién Presidenta
Guatemala - Comisión Nacional de Energía Eléctrica (CNEE)	D. Luis Romeo Ortiz Peláez Presidente
Honduras - Comisión Reguladora de Energía Eléctrica (CREE)	D. Rafael Virgilio Padilla Paz Comisionado Presidente
México - Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH)	D. Agustín Díaz Lastra Presidente
México - Comisión Reguladora de Energía (CRE)	D. Leopoldo Vicente Melchi Presidente
Nicaragua - Instituto Nicaragüense de Energía (INE)	D. José Antonio Castañeda Presidente del Consejo de Dirección
Panamá - Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP)	D. Armando Alonso Fuentes Rodríguez Administrador General
Perú - Organismo Supervisor de Inversión en Energía y Minería (OSINERGMIN)	D. Omar Franco Chambergo Rodríguez Presidente del Consejo Directivo
Portugal - Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos (ERSE)	D. Pedro Verdelho Presidente
Puerto Rico - Negociado de Energía (NEPR)	D. Edison Avilés Deliz Presidente
República Dominicana - Superintendencia de Electricidad (SIE)	D. Andrés Emmanuel Astacio Polanco Superintendente
Uruguay - Unidad Reguladora de Servicios de Energía y Agua (URSEA)	Dña. Silvana Romero Presidenta
Comisión Regional de Interconexión Eléctrica (CRIE)	D. Rodrigo Alexis Rodríguez Jaramillo Presidente



JUNTA DIRECTIVA

Conforme al Artículo 8 de los Estatutos de ARIAE, la asociación será gestionada y representada por una Junta Directiva formada por el Presidente, dos Vicepresidentes, los expresidentes de ARIAE cuyo mandato no hubiera expirado en la Institución por la que fueron nombrados en ARIAE y el Secretario Ejecutivo que ejercerá las funciones propias de los secretarios de los órganos colegiados. La Asamblea General podrá ampliar el número de Vicepresidencias hasta un máximo de cuatro, lo que ya acordó desde su origen. La Junta Directiva de ARIAE ha de renovarse cada tres años.

El día 12 de mayo de 2022 se celebró la IX Junta de la Asamblea General de ARIAE en formato virtual. En la reunión se renovó la Junta Directiva y los Directores de los Grupos de Trabajo para el periodo 2022-2025. En ese sentido, la Presidencia de ARIAE pasó desde el Director General de ANEEL de Brasil, D. André Pepitone, al Director Ejecutivo de la CREG de Colombia, D. Jorge Alberto Valencia.

JUNTA DIRECTIVA

Sin perjuicio de lo anterior, determinados miembros de la Junta Directiva (y, asimismo, algunos directores de los grupos de trabajo) cesaron en sus funciones en sus instituciones, por lo que la Asamblea General, reunida el día 12 de diciembre de 2022, acordó la renovación de estas personas con otras, propuestas por sus propias Instituciones. Así la Presidencia de ARIAE pasó a D. Jose Fernando Prada, nuevo Director Ejecutivo de la CREG de Colombia.

En la III Junta Anual Ordinaria de la Asamblea General de ARIAE celebrada en mayo 2018 se acordó ampliar la Junta Directiva de ARIAE, con voz pero sin voto, a los Directores de los Grupos de Trabajo. De esta forma, la Junta Directiva “ampliada” con los Directores de los grupos de trabajo de ARIAE al finalizar el año 2022 es la siguiente:

Junta Directiva	Institución	Cargo
Presidente	Colombia - Comisión de Regulación de Energía y Gas (CREG)	D. José Fernando Prada Director Ejecutivo
Vicepresidente	España - Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC)	Dña. Pilar Sanchez Nuñez Consejera
Vicepresidente	Ecuador - Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales No Renovables (ARC)	D. Luis Jorge Maingón Velasco Director Ejecutivo
Vicepresidente	Panamá - Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP)	D. Rodrigo Rodriguez Director Nacional de Electricidad
Ex Presidente	Colombia - Comisión de Regulación de Energía y Gas (CREG)	D. Jorge Alberto Valencia Experto Comisionado
Secretario Ejecutivo	España - Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC)	D. Luis Jesús Sánchez de Tembleque
Grupos de trabajo de ARIAE	Institución	Cargo
Electricidad	Brasil - Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL)	Carlos Alberto Calixto Mattar Superintendente de Regulación
Gas Natural	Portugal - Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos (ERSE)	D. Pedro Verdelho Presidente
Productos Petrolíferos	Bolivia - Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH)	D. Germán D. Jimenez Terán Director Ejecutivo
Biocombustibles	Brasil - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP)	D. Claudio Jorge Martins Director
Upstream	México - Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH)	D. Néstor Martínez Comisionado
Consumidores	Argentina - Ente Nacional Regulador del Gas (ENARGAS)	D. Guido Goñi Gerente General
Comunicación Social	Costa Rica - Autoridad Reguladora de Servicios Públicos (ARESEP)	Dña. Ana Carolina Mora Comunicación
Fiscalización y Normas (electricidad)	Guatemala - Comisión Nacional de Energía Eléctrica (CNEE)	D. Jorge G. Arauz Aguilar Director

CRONOLOGÍA RECIENTE



2019

En el mes de mayo 2019, se celebró en Punta Cana, República Dominicana, la XXIII Reunión Anual de Entidades Iberoamericanas Reguladoras de las Energía, la IV Junta Anual Ordinaria de ARIAE y la VII Reunión ARIAE-CEER. En la Asamblea General estuvieron presentes o representados veinte Organismos reguladores miembros de ARIAE.

Asimismo, participaron en la reunión los representantes de dos Instituciones candidatas a ingresar en ARIAE, ADERE de Argentina y SIGET de El Salvador, así como el Viceministerio de Energía y Minas de Paraguay, país con el que viene colaborando ARIAE para constituir un regulador energético.



CRONOLOGÍA RECIENTE



2020

Como consecuencia de la pandemia del Covid-19 se tuvo que suspender la XXIV Reunión Anual de Entidades Iberoamericanas Reguladoras de la Energía que iba a celebrarse durante los días 20 a 24 de abril de 2020 en la ciudad que vio nacer a ARIAE veinte años atrás: en Buenos Aires.

Por ello, con fecha 22 de abril se celebró la V Junta Anual Ordinaria de la Asamblea General de ARIAE, en este caso, en formato virtual. Participaron 18 Instituciones de 16 países, más la administración de Andorra y las dos sedes de la Escuela Iberoamericana de Regulación (EIR). En esta reunión se aprobó la entrada en ARIAE del regulador cubano ONURE. Con ello, desde entonces, componen ARIAE, 27 Instituciones de 20 países Iberoamericanos. El día 10 de diciembre de 2020 se celebró la VI Junta de la Asamblea General de ARIAE en formato virtual. Como consecuencia de los cambios habidos en los equipos directivos de los reguladores, se renovaron tres vicepresidencias y dos direcciones de grupos de trabajo. En la reunión estuvieron presentes o representados 21 Organismos reguladores miembros de ARIAE (de un total de veintisiete). Asimismo, asistió con voz, pero sin voto, el Ministerio de Energía del Principado de Andorra. En esta Junta de la Asamblea General de ARIAE se guardó un minuto de silencio en homenaje al recientemente desaparecido D. Cesar Prieto, ex Vicepresidente de ARIAE y ex Superintendente de la SIE de República Dominicana.

CRONOLOGÍA RECIENTE



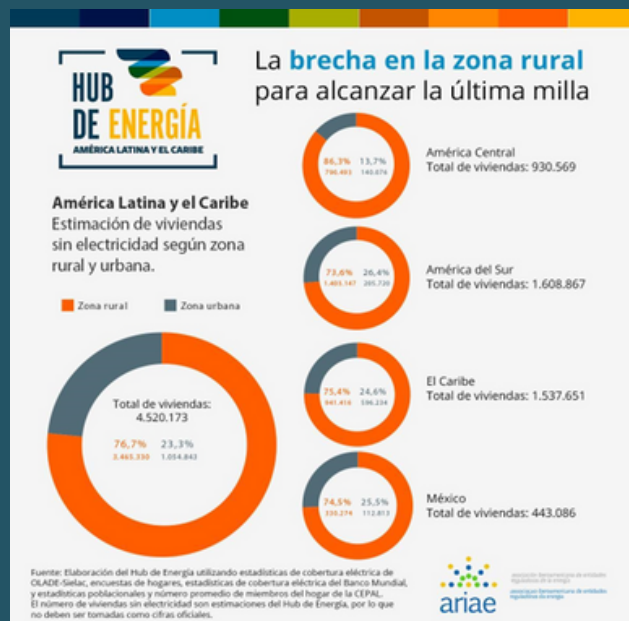
2021

Como consecuencia de la pandemia del Covid-19, el día 22 de abril de 2021 se celebró la VII Junta Anual Ordinaria de la Asamblea General de ARIAE en formato virtual, con una participación de 20 reguladores (de un total de veintisiete), más la administración de Andorra. Asimismo, participó la Escuela Iberoamericana de Regulación (EIR), que expuso el plan académico para el año, y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), que explicó las actividades que se estaban desarrollando juntamente con ARIAE. En esta reunión se aprobaron las cuentas de la asociación del año anterior y el presupuesto para el año corriente, y se acordó el mantenimiento de los actuales cargos de ARIAE hasta la celebración del próximo encuentro presencial.

El día 13 de diciembre de 2021 se celebró la VIII Junta de la Asamblea General de ARIAE en formato virtual. Como consecuencia de los cambios habidos en los equipos directivos de los reguladores, se renovó una vicepresidencia y una dirección de un grupo de trabajo. En la reunión estuvieron presentes o representados 18 Organismos reguladores miembros de ARIAE (de un total de veintisiete). Asistieron asimismo representantes del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y de la DG INTPA-International Partnerships- de la Unión Europea. En esta Junta, los Directores de los Grupos de Trabajo de ARIAE expusieron las actividades desarrolladas, y los objetivos para el siguiente año. Asimismo, se guardó un minuto de silencio en homenaje a la recientemente desaparecida D. María Cristina de Portugal, que fuera Presidenta de ERSE de Portugal.

ACTIVIDADES MÁS DESTACADAS

- Participación en reuniones preparatorias en la organización del WFER VIII en Perú.
- Colaboración con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en reuniones de coordinación sobre el Hub de Energía.



- Artículo y entrevista en el portal “Somos Iberoamérica” en abril de 2022 de la Secretaría General para Iberoamérica (SEGIB).

SOMOS IBEROAMÉRICA

Regular para descarbonizar

“
Los reguladores son profesionales especializados en los sectores energéticos, como son la electricidad, el gas natural y los productos petrolíferos, y su trabajo siempre está orientado al beneficio de los consumidores, con el fin de que puedan obtener un suministro seguro, de calidad, limpio y al menor precio posible.
”

André Pepitone Da Nóbrega
Presidente de ARIAE y Director General de ANEEL Brasil

ariae

Secretaría General Iberoamericana
Secretaría-Geral Ibero-Americana

ACTIVIDADES MÁS DESTACADAS

- X Reunión de alto nivel con asociaciones de reguladores de países en desarrollo (abril de 2022).



- Cursos de regulación energética de ARIAE (gratuitos para los reguladores):

A) Con apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo - BID (en los meses de abril, mayo y junio de 2022)

- o Cursos de la EIR-H sobre Combustibles limpios, Gobernanza del Regulador y Tarifación de Combustibles.
- o Cursos de la EIR-E sobre Mercado de Electricidad, Transmisión y Distribución.
- o Cursos de Ciberseguridad para gestores y para técnicos.

The poster includes logos for fri esan, esan, Escuela Interamericana de Regulación de Hidrocarburos, and BID. The text reads: "CONVOCATORIA DE BECAS", "CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN: Regulación de Combustibles Limpios". It lists benefits: "Certificación a nombre de ESAN", "Certificación a nombre de EIRH", "Transmisión en vivo", and "Docentes con amplia experiencia". It also specifies: "Duración: 30 horas lectivas (45 min c/u)", "Fecha de Inicio: 18 de abril", and "Horario: Lunes a Viernes 08:00 - 09:30 (Hora Perú)". The ariae logo is at the bottom.

ACTIVIDADES MÁS DESTACADAS



CURSOS

Curso 3 - Versión 1: "Desafíos regulatorios de la transmisión eléctrica y operación de los sistemas en la transición energética"

09 de Junio 9.30 AM de Chile 6 sesiones los jueves 10.00 AM de Chile

Curso 2 - Versión 1: "Desafíos regulatorios de la distribución eléctrica en la transición energética"

10 de Junio 9.30 AM de Chile 6 sesiones los viernes 10.00 AM de Chile

Curso 1 - Versión 2: "Fundamentos de regulación y de diseño de los mercados eléctricos mayoristas en Iberoamérica"

11 de Junio 9.30 AM de Chile 6 sesiones los sábados 10.00 AM de Chile

CONSULTAS

Asistente: DICTUC@gmail.com +56 9 3591 2160 **INSCRÍBETE**

Certificación: EIRE Streaming en vivo Docentes expertos



30 DE MAYO - 7 DE JUNIO

CURSO DE CIBERSEGURIDAD para gestores o cuadros intermedios

Solo para reguladores de instituciones pertenecientes a ARIAE

SOLO 30 PLAZAS

Se admitirá sólo a una persona por Institución de ARIAE, por orden de llegada la solicitud. **Se aconseja enviar dos nombres**, ya que podrá añadirse una segunda persona si quedan plazas libres.

SOLICITA TU PLAZA*

*Hasta las 24 h de Madrid del jueves 26 de mayo

ACTIVIDADES MÁS DESTACADAS

B) Con apoyo de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo - AECID (octubre 2022).

XX Curso de regulación energética de Promoción de las Energías Renovables y la Eficiencia Energética.

CNMC
COMISIÓN NACIONAL DE LOS
MERCADOS Y LA COMPETENCIA

ariae
Asociación Iberoamericana de Entidades
Reguladoras de la Energía
Asociación Iberoamericana de Entidades
Reguladoras de Energía

**Cooperación
Española**

XX CURSO REGULACIÓN ENERGÉTICA
"Regulación de la Promoción de las Energías
Renovables y la Eficiencia Energética"

RESULTADOS

- ✓ 53 Participantes fueron seleccionados de 74 solicitantes.
- ✓ Los participantes pertenecen a 14 Instituciones de ARIAE, y a 10 ministerios y 5 universidades de LAC.

TRAS LAS DOS SEMANAS PROGRAMADAS:

- ✓ 44 participantes completaron la actividad sincrónica (consistente en una conferencia diaria de un experto seguido de un debate regulatorio, con una duración total de 2 horas)
- ✓ De ellos, 35 participantes fueron activos también en la actividad asincrónica (consistente en un foro de debate regulatorio diario, de aproximadamente 1 hora).

● Otras actividades con participación de Instituciones de ARIAE

o Reuniones bilaterales entre los reguladores español (CNMC) y costarricense (ARESEP) sobre la actividad de distribución (enero 2022).

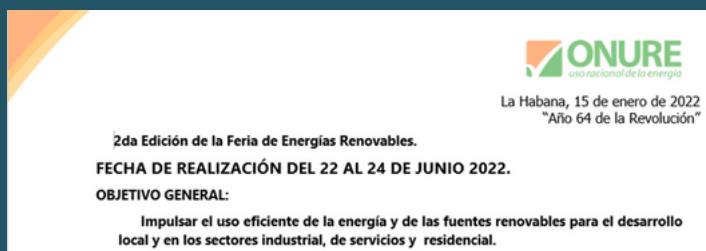
o Foro internacional de regulación en hidrocarburos y biocombustibles, promovido por el regulador boliviano de hidrocarburos ANH (febrero 2022).

o Visita institucional del regulador brasileño de electricidad (ANEEL) al regulador español CNMC (febrero 2022).



ACTIVIDADES MÁS DESTACADAS

o Participación del regulador argentino de distribución de electricidad ADERE en la Feria sobre Energías Renovables, organizada por el regulador cubano ONURE (junio 2022).



ONURE
uso racional de la energía

La Habana, 15 de enero de 2022
"Año 64 de la Revolución"

2da Edición de la Feria de Energías Renovables.
FECHA DE REALIZACIÓN DEL 22 AL 24 DE JUNIO 2022.
OBJETIVO GENERAL:
Impulsar el uso eficiente de la energía y de las fuentes renovables para el desarrollo local y en los sectores industrial, de servicios y residencial.

o Consulta a las Instituciones de ARIAE sobre cilindros de Gas Licuado del Petróleo - GLP a iniciativa del regulador boliviano de hidrocarburos ANH (agosto 2022).

o Jornadas de generación distribuida organizadas por regulador argentino de distribución de electricidad ADERE y la asociación de reguladores energéticos norteamericanos NARUC (noviembre 2022).



ADERE
ASOCIACIÓN DE ENTEES REGULADORES ELÉCTRICOS

National Association of Regulatory Utility Commissioners

JORNADAS DE ADERE
8 y 9 noviembre 2022

Actividades de Cooperación en temas de Generación Distribuida de Energía Renovable Integrada a la Red Eléctrica Pública en la República Argentina

DESCARGA AQUÍ LA AGENDA Y PONENCIAS

o Consulta a las Instituciones sobre licencias de electricistas, a iniciativa del regulador de la República Dominicana SIE (noviembre 2022).

ACTIVIDADES MÁS DESTACADAS

o Taller de almacenamiento de energía, con la colaboración del Banco Interamericano de Desarrollo BID (noviembre 2022).

Taller Estado de la Regulación en Almacenamiento de Energía

Location: [TEAM LINK](#)

Date: Noviembre 29 de 2022

Time: 9:00 A.M. EST

o Reunión bilateral sobre mercados organizados a plazo entre el regulador del mercado eléctrico centroamericano CRIE y el regulador español CNMC (noviembre 2022).

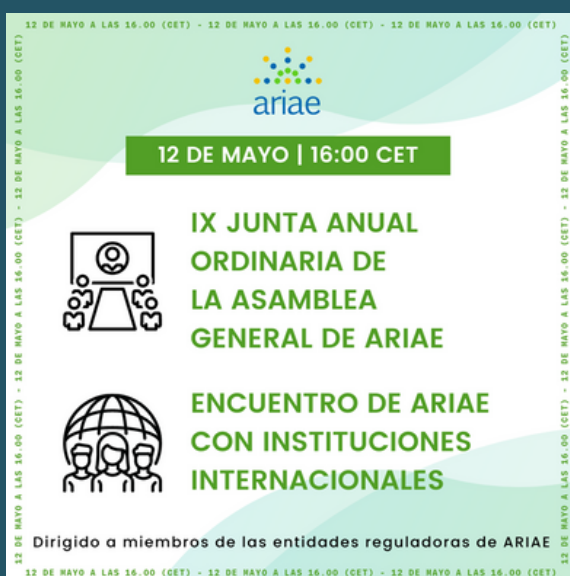
Fuente: Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

Centroamérica consolida la integración del Mercado Eléctrico Regional



asociación interamericana de entidades reguladoras de la energía
associação interamericana de entidades reguladoras de energia


REUNIONES OFICIALES:




12 DE MAYO A LAS 16.00 (CET) - 12 DE MAYO A LAS 16.00 (CET) - 12 DE MAYO A LAS 16.00 (CET)

ariae

12 DE MAYO | 16:00 CET

 IX JUNTA ANUAL ORDINARIA DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ARIAE

 ENCUENTRO DE ARIAE CON INSTITUCIONES INTERNACIONALES

Dirigido a miembros de las entidades reguladoras de ARIAE

12 DE MAYO A LAS 16.00 (CET) - 12 DE MAYO A LAS 16.00 (CET) - 12 DE MAYO A LAS 16.00 (CET)



12 DE MAYO A LAS 16.00 (CET) - 12 DE MAYO A LAS 16.00 (CET) - 12 DE MAYO A LAS 16.00 (CET)

ariae

IX JUNTA ANUAL ORDINARIA DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ARIAE



12 DE MAYO A LAS 16.00 (CET) - 12 DE MAYO A LAS 16.00 (CET) - 12 DE MAYO A LAS 16.00 (CET)

El día 12 de mayo de 2022 se celebró la IX Junta anual ordinaria de la Asamblea General de ARIAE en formato virtual. En la reunión estuvieron presentes o representados 20 Instituciones de ARIAE, de un total de 27, más representantes de las 2 sedes de la Escuela Iberoamericana de Regulación (EIR).

En la reunión de ARIAE se aprobaron las actividades de 2021 y las previstas en 2022 de la EIR (donde se están impartiendo en 2022 seis cursos gratuitos para los reguladores, con apoyo del BID). Se aprobó la Memoria de Actividades de ARIAE en 2021, así como las actividades previstas para 2022. También se aprobaron las cuentas anuales de ARIAE en 2021 y las contribuciones de los miembros de ARIAE en 2022.

Por otra parte, se modificaron los Estatutos de ARIAE para añadir dos nuevos artículos y se renovó la Junta Directiva y los Directores de los Grupos de Trabajo para el periodo 2022-2025. Asimismo, después de la reunión, se celebró un encuentro con instituciones internacionales, donde participó el Secretario General Iberoamericano, D. *Andrés Allamand*, la Sra. *Natalia Caldés* de la DG INTPA de la Comisión de la Unión Europea, y D. *Marcelino Madrigal* del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) D. *Gillermo Zúñiga* de Earthjustice, que explicaron las líneas de colaboración con ARIAE.

REUNIONES OFICIALES:



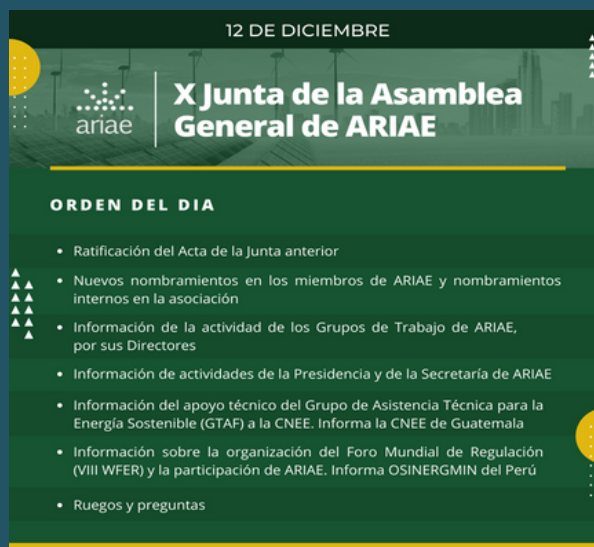
ENCUENTRO DE ARIAE CON INSTITUCIONES INTERNACIONALES

	Sr. Jorge Valencia Presidente de ARIAE
	Sr. Andrés Allamand Secretario General Iberoamericano (SEGIB)
	Sra. Natalia Caldés DG INTPA de la Comisión de la Unión Europea
	Sr. Marcelino Madrigal Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
	Sr. Guillermo Zúñiga Earthjustice
	Cierre: Sr. Luis J. Sánchez de Tembleque Secretario Ejecutivo de ARIAE



12 DE DICIEMBRE

X Junta de la Asamblea General de ARIAE



12 DE DICIEMBRE

X Junta de la Asamblea General de ARIAE

ORDEN DEL DIA

- Ratificación del Acta de la Junta anterior
- Nuevos nombramientos en los miembros de ARIAE y nombramientos internos en la asociación
- Información de la actividad de los Grupos de Trabajo de ARIAE, por sus Directores
- Información de actividades de la Presidencia y de la Secretaría de ARIAE
- Información del apoyo técnico del Grupo de Asistencia Técnica para la Energía Sostenible (GTAF) a la CNEE. Informa la CNEE de Guatemala
- Información sobre la organización del Foro Mundial de Regulación (VIII WFER) y la participación de ARIAE. Informa OSINERGMIN del Perú
- Ruegos y preguntas

El día 12 de diciembre de 2022 se celebró la X Junta de la Asamblea General de ARIAE en formato virtual. En la reunión estuvieron presentes o representados 20 Organismos reguladores miembros de ARIAE (de un total de veintisiete). En esta Junta, los Directores de los Grupos de Trabajo de ARIAE expusieron las actividades desarrolladas en 2021, y los objetivos para el periodo 2022-2025. Sin perjuicio de lo anterior, determinados miembros de la Junta Directiva, entre ellos el Presidente y dos Vicepresidentes (y asimismo, algunos Directores de los Grupos de Trabajo) cesaron en sus funciones en sus Instituciones, por lo que la Asamblea General acordó la renovación de estas personas con otras, propuestas por sus propias Instituciones.

REUNIONES OFICIALES:



Más informaciones en
<https://www.ariae.org/presentacion/cronologia>

GRUPOS DE TRABAJO

En el artículo 25 de los Estatutos de ARIAE, se establece que la Asamblea General podrá crear Grupos de Trabajo. La dirección de los referidos Grupos de Trabajo será encomendada por la Asamblea General a los representantes de la Entidades Reguladoras que pertenezcan a los máximos órganos de gobierno o dirección (Directorios o Consejos de Administración).

En la III Junta Anual Ordinaria de la Asamblea General de ARIAE celebrada en mayo 2018 se acordó ampliar la Junta Directiva de ARIAE, con voz pero sin voto, a los Directores de los Grupos de Trabajo.

A continuación, se expone la composición de los distintos grupos de trabajo, sus Directores y componentes a 31 de diciembre de 2022, así como las actividades en las que se ha venido trabajando en 2022 y se trabajará en los próximos años.

COMPOSICIÓN DE LOS GRUPOS DE TRABAJO 2022-2025

Grupos de trabajo ARIAE	Institución	Director	Número de miembros a 31/12/2022
Electricidad	Brasil – Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL)	D. Carlos Alberto Calixto Mattar Superintendente de Regulación	12 Instituciones
Gas	Portugal - Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos (ERSE)	D. Pedro Verdelho Presidente	10 Instituciones
Productos Petrolíferos	Bolivia - Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH)	D. Germán D. Jiménez Terán Director Ejecutivo	5 Instituciones
Biocombustibles	Brasil – Agência Nacional do Petroleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP)	D. Claudio Jorge Martins de Souza Director Ejecutivo	7 Instituciones
Upstream	México - Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH)	D. Néstor Martínez Romero Comisionado	3 Instituciones
Consumidores	Argentina - Ente Nacional Regulador del Gas (ENARGAS)	Guido Goñi Gerente General	15 Instituciones
Comunicación Social	Costa Rica - Autoridad Reguladora de Servicios Públicos (ARESEP)	Dña. Carolina Mora Rodríguez Jefa de comunicaciones	11 Instituciones
Fiscalización y Normas	Guatemala - Comisión Nacional de Energía Eléctrica (CNEE)	D. Jorge Arauz Director	12 Instituciones

Los grupos de trabajo de ARIAE se encuentran abiertos a la participación de todas las Instituciones de la asociación.

ACTIVIDADES DEL GT DE ELECTRICIDAD (GTE)

- Trabajo sobre medición inteligente: recursos energéticos distribuidos, ciberseguridad y nuevos modelos operativos de la distribución. Seminario para compartir el estudio.
- Estudio comparativo del incremento y evolución de los precios de la electricidad, y medidas regulatorias adoptadas para paliar su impacto en los consumidores.

ACTIVIDADES DEL GT DE GAS NATURAL (GTG)

- Estudio comparativo de la situación de la regulación y el funcionamiento de los mercados de gas natural en la región. Seminario para compartir el estudio.
- Estudio sobre la situación y papel futuro de los gases renovables en los países miembros de ARIAE. Seminario previo para delimitar la problemática.
- Estudio comparativo del incremento y evolución de los precios del gas natural y medidas regulatorias adoptadas para paliar su impacto en los consumidores.

ACTIVIDADES DEL GT DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS (GTPP)

- Estudio comparativo de la situación de la regulación los productos petrolíferos (GLP, diésel, gasolina) en los países Iberoamericanos.
- Intercambio de experiencias en los programas de pasantías, inclusión de estudiantes, investigación y proyectos de impacto social.
- Intercambio de experiencias en cuanto a actividades de regulación, supervisión, inspección y control en la comercialización de hidrocarburos.
- Intercambio de experiencias en cuanto a la participación y normativas de calidad en la comercialización de hidrocarburos.

ACTIVIDADES DEL GT DE BIOCOMBUSTIBLES (GTB)

- Análisis de las tecnologías utilizadas para la producción de biocombustibles.
- Encuesta sobre la regulación ambiental de los biocombustibles.
- Actualización del estudio comparativo estadístico de los biocombustibles en Iberoamérica.
- Trabajo conjunto entre los grupos de trabajo upstream y biocombustibles (los biocombustibles pueden paliar el aumento desmesurado del precio del petróleo, reducir las emisiones de GEI e incrementar el uso de las energías renovables).

ACTIVIDADES DEL GT DE UPSTREAM (GTU)

- Análisis de estadísticas comparativas del sector (exploración, extracción, etc).
- Organización de seminarios de intercambio de experiencias sobre temas que serán definidos entre los miembros.

ACTIVIDADES DEL GT DE CONSUMIDORES (GTC)

- Canales de atención y contratación de los consumidores y papel del regulador.
- Análisis de los cambios de comercializador.

ACTIVIDADES DEL GT COMUNICACIÓN SOCIAL (GTCS)

- Comunicación de los reguladores con los usuarios y con los medios de comunicación.
- Experiencias de comunicación digital.
- Reputación y crisis.
- Se trata de un grupo de trabajo pionero a nivel mundial entre los reguladores energéticos. Se compartirá esta experiencia en el 8º Foro Mundial de Regulación de Energía.

ACTIVIDADES DEL GT DE FISCALIZACIÓN Y NORMAS (GTFN)

- Mecanismos de supervisión y cumplimiento de la regulación por parte de los agentes.
- Trabajos conjuntos con otros GGTT: movilidad eléctrica, hidrógeno verde, etc.



Escuela Iberoamericana de Regulación

ARIAE impulsó la Escuela Iberoamericana de Regulación (EIR), para constituir una referencia para la enseñanza de la regulación energética destinada tanto a las administraciones y reguladores energéticos Iberoamericanos como a los agentes económicos que actúan en la región, con el ánimo de cubrir una necesidad que tiene un retorno positivo para la región.

ARIAE adjudicó la EIR a una propuesta conjunta elaborada por la Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC), para desarrollar los temas eléctricos (EIR-E), y por la Universidad ESAN de Perú, para los asuntos de hidrocarburos (EIR-H). Estas universidades constituyen las universidades de referencia, que a su vez tienen acuerdos con otras universidades asociadas.

Las actividades de la EIR se desarrollan desde el 1 de julio de 2018 tanto de forma presencial en las sedes de las universidades de referencia, y en su caso, en las sedes de las universidades asociadas, y también, de forma virtual o remota.



Escuela Iberoamericana de Regulación

Las universidades de referencia y sus asociadas son las siguientes:

Escuela Iberoamericana de Regulación de Electricidad (EIR-E)

- EIR-E Sede: Escuela de Ingeniería de la PUC de Chile
- Universidad ESAN, de Perú
- Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE), de México.
- Centro de Estudios de la Actividad Regulatoria Energética (CEARE-UBA), de Argentina.
- Universidad de los Andes, de Colombia.
- Centro de Estudo em Regulação de Infraestrutura (CERI-FGV) de Brasil.
- Instituto de Investigación Tecnológica (IIT), Universidad Pontificia Comillas, de España.
- Florence School of Regulation (FSR), de Italia.
- Universidad de Externado, de Colombia.

Escuela Iberoamericana de Regulación de Hidrocarburos (EIR-H)

- EIR-H Sede: Universidad ESAN del Perú
- Escuela de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica (EI-PUC), de Chile.
- Universidad de Barcelona (UB), de España.
- Universidad Pontificia ICADE Comillas, de España.
- Universidade Federal do Rio de Janeiro, de Brasil.
- Universidad Autónoma de Nuevo León, de México.
- Universidad Católica, de Uruguay.
- Escuela Politécnica Nacional, de Ecuador.
- Universidad de Externado, de Colombia.



Escuela Iberoamericana de Regulación

El 12 de mayo de 2022, los representantes de las Universidades de referencia, PUC de Chile y ESAN de Perú, expusieron ante la Asamblea General de ARIAE sus Planes Académicos para el año 2022, explicando las diplomaturas, los cursos y las conferencias que los integran. Estos planes se pueden consultar en la página Web de ARIAE.

En el caso de la EIR-E existe una Diplomatura en Mercados Eléctricos del Futuro y su Regulación, consistente en los 5 cursos. Hasta final de 2021 habían concluido 6 ediciones (con la participación de 310 graduados, 56 presenciales y 254 on line). Los 5 cursos son los siguientes:

- C1: Fundamentos de Regulación Eléctrica.
- C2: Generación.
- C3: Transmisión.
- C4: Distribución.
- C4: Marco Jurídico Institucional.

En 2022 había 63 alumnos cursando la edición número 7. La metodología vigente, producto de la pandemia, era mixta, presencial y a través de la plataforma virtual.



Escuela Iberoamericana de Regulación

Por otra parte, se desarrolló un programa de 3 cursos de formación, conforme al acuerdo alcanzado entre el BID y la PUC, gratuito para 160 técnicos que trabajan en las Instituciones de ARIAE, en formato online. Los cursos son los siguientes:

- Fundamentos de regulación y de diseño de los mercados eléctricos mayoristas en Iberoamérica (con dos ediciones).
- Desafíos regulatorios de la distribución eléctrica en la transición energética.
- Desafíos regulatorios de la transmisión eléctrica y operación de los sistemas en la transición energética.

Asimismo, en este ámbito, se elaboró un manual sobre “Adaptación regulatoria para implementación de las políticas de transición energética, competitividad y empoderamiento del consumidor”.

En el caso de la EIR-H, en 2022 se desarrollaron diferentes programas de capacitación sobre hidrocarburos, mediante Diplomaturas y Seminarios de Especialización (6 Diplomaturas y 4 Seminarios).



Escuela Iberoamericana de Regulación

En 2022, se impartieron 13 diplomaturas de especialización, 11 seminarios y cursos de especialización, así como 19 conferencias. Todos ellos, sobre los hidrocarburos (gas natural y petróleo), así como de las energías sostenibles.

También, ESAN en el marco del acuerdo alcanzado con el BID, desarrolló 3 cursos virtuales gratuitos para los técnicos de las Instituciones de ARIAE. Estos cursos son:

- Regulación para combustibles limpios.
- Caja de herramientas para mejorar la gobernanza regulatoria.
- Tarificación eficiente de los combustibles fósiles.

UNIVERSIDAD **esan** **fri-esan** **Escuela Iberoamericana de Regulación de Hidrocarburos** **BID** Con el apoyo del Bid

CONVOCATORIA DE BECAS

Modalidad
Transmisión en vivo

Duración
15 horas lectivas
(45 minutos c/u)

Certificación
Digital a nombre de la Universidad ESAN y la Escuela Iberoamericana de Regulación de Hidrocarburos

Inicio: 02 de mayo

Curso de Especialización en:
Caja de Herramientas para mejorar la Gobernanza Regulatorias

CAPACITACIÓN

Uno de los objetivos más importantes de **ARIAE** es la formación de los técnicos que forman parte de sus instituciones asociadas, incluidos los foros de debate regulatorio entre técnicos y directivos de estas. Así, durante el año 2022, aparte de los cursos de formación programados en la Escuela Iberoamericana de Regulación, **ARIAE** ha organizado o participado en seminarios y cursos que se han desarrollado en formato virtual como consecuencia de la pandemia.

Las principales actividades de capacitación organizadas por **ARIAE**, han sido las siguientes:

- Organización, con la colaboración de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo - AECID del XX Curso de regulación energética, “Mecanismos Regulatorios de Promoción de las Energías Renovables y Eficiencia Energética” entre los días 17 al 28 de octubre de 2022 (el curso fue gratuito para 53 técnicos pertenecientes a las administraciones energéticas de Iberoamérica, y entre otros, a 14 Instituciones de **ARIAE**, con una carga académica de 30 horas)



CAPACITACIÓN

- Organización junto al Banco Interamericano de Desarrollo - BID de un “Curso de Ciberseguridad para gestores” entre los días 30 de mayo a 7 de junio de 2022 (el curso fue gratuito para 22 técnicos de las Instituciones de ARIAE), y de un “Curso de Ciberseguridad para técnicos” entre los días 23 de mayo a 16 de junio de 2022 (curso también gratuito para 16 técnicos de las Instituciones de ARIAE).

23 DE MAYO - 16 DE JUNIO

CURSO DE CIBERSEGURIDAD
para técnicos informáticos

Solo para reguladores de instituciones pertenecientes a ARIAE

SOLO 14 PLAZAS

Se admitirá sólo a una persona por Institución de ARIAE,
por orden de llegada la solicitud

SOLICITA TU PLAZA*

*Hasta las 24 h de Madrid del jueves 19 de mayo

- En colaboración con el Banco Interamericano de Desarrollo - BID, “Estado de la regulación del almacenamiento de energía eléctrica” celebrado el 29 de noviembre de 2022, al que asistieron los reguladores de ARIAE.

TALLER

Estado de la regulación de almacenamiento de energía

Martes 29 de noviembre
9 AM EST
MICROSOFT TEAMS

RESERVE SU AGENDA

SERVICIOS DOCUMENTALES

La información sobre la regulación energética de Iberoamérica puede encontrarse en dos importantes repositorios o bases de datos:

Página Web de ARIAE

www.ariae.org/servicio-documental/informacion

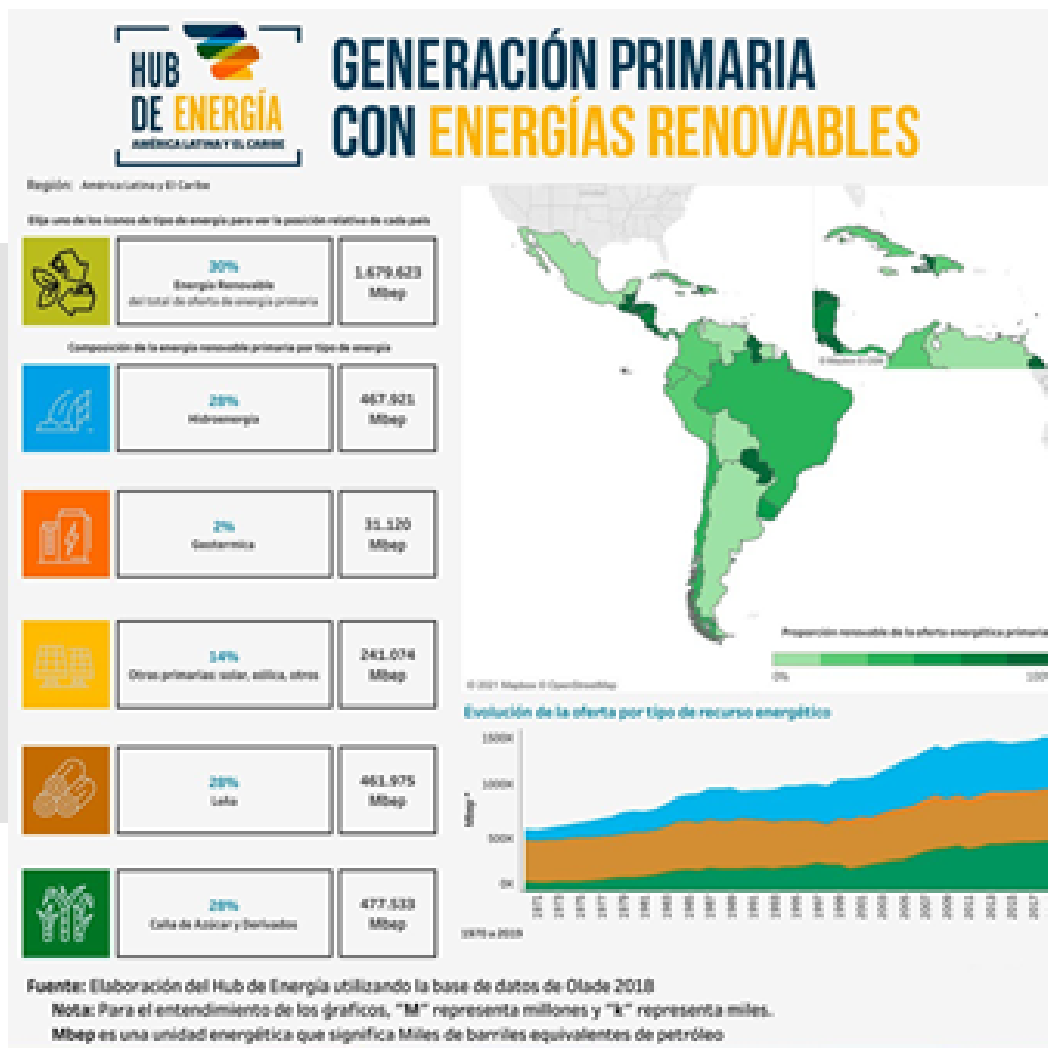
La página Web de ARIAE contiene un centro de documentación con información de sobre la regulación y balances energéticos de los países Iberoamericanos miembros de ARIAE, desde el año 2000 hasta el año 2022, en varios de los casos.



HUB DE ENERGÍA

El Hub de Energía es un punto de encuentro digital que recopila, integra, difunde e impulsa la generación de datos e información sobre el sector energético de América Latina y el Caribe en un solo lugar.

Se trata de un proyecto impulsado por el Banco Interamericano de Desarrollo - BID en el que colabora **ARIAE**, así como otras instituciones internacionales: CAF, CEPAL, OLADE, IRENA, IEA, SE4ALL, WRI, y la red UNIVERSITIES NETWORK.



REDES SOCIALES

Como consecuencia de un acuerdo adoptado por la IV Junta Anual Ordinaria de la Asamblea General, se viene realizando una publicación diaria (en día laborable) en redes sociales (Facebook, LinkedIn, Twitter e Instagram), de una noticia relacionada con **ARIAE**, con la energía o con la transición energética. Se han realizado en 2022 más de 260 publicaciones. Los resultados de estas publicaciones han sido muy exitosos, especialmente en la red profesional de LinkedIn.

Datos en Redes Sociales

Periodo de 01/01/2022 a 31/12/2022

NÚMERO TOTAL DE PUBLICACIONES: 263

	SEGUIDORES	IMPRESIONES	INTERACCIONES	PUBLICACIONES	ENGAGEMENT
	228	14.223	757	265	63.16
	666	124.315	2.655	277	21.36
	386	8.524	550	264	65.92
	2.348	175.363	10.578	263	60.19

SECRETARÍA GENERAL

La Asociación cuenta con una Secretaría General, con sede permanente en Madrid, dirigida por un Secretario Ejecutivo que pertenece a la Entidad reguladora española y que a su vez es miembro de la Junta Directiva.

Entre los aspectos más importantes de la gestión de la Secretaría de **ARIAE** en el último año, se destacan los siguientes:

- Convocatoria y preparación de dos reuniones virtuales de la Asamblea General de **ARIAE**.
- Organización, coordinación y moderación de un curso de regulación energética, de dos semanas de duración, con la colaboración de AECID, gratuitos para los técnicos de las Instituciones de **ARIAE**.
- Colaboración con el BID en la organización de siete cursos de regulación energética y dos cursos de ciberseguridad, gratuitos para los técnicos de las Instituciones de **ARIAE**.
- Análisis de los planes formativos de la EIR.
- Participación en eventos, como representante de la asociación.
- Interlocución en primera instancia con instituciones multilaterales (BID, SEGIB, OLADE, ICER, UE, etc).
- Coordinación en la firma de convenios de colaboración con instituciones multilaterales.
- Coordinación de alumnos becarios, con estancia en la CNMC.
- Redacción de la memoria de actividades de **ARIAE**.
- Gestión económica: cuenta bancaria, documentos de pago, pago de facturas, contabilidad de la asociación y declaración de actividades económicas.
- Supervisión de las noticias diarias publicadas en redes sociales.
- Coordinación de la actualización del centro de documentación regulatoria de la página web (www.ariae.org).
- Mantenimiento de la página web (www.ariae.org).

Contribuciones económicas

En relación con las contribuciones económicas de los 27 miembros de la asociación, en mayo de 2022 la Asamblea General de **ARIAE** aprobó mantener por cuarto año consecutivo el importe de sus contribuciones a **ARIAE**, para recaudar 36.720 euros, con el fin de posibilitar la ejecución de las actividades programadas y el funcionamiento de los servicios propios de la secretaría.



Convenios internacionales

ARIAE tiene firmados convenios de cooperación y colaboración con las siguientes Instituciones multinacionales:

- 2015** Comisión Económica para América Latina (CEPAL)
- 2015** Asociación Regional de Reguladores de la Energía (ERRA)
- 2016** Carta de la Energía (CE)
- 2017** Banco de Desarrollo de América Latina (CAF)
- 2018** Asociación de Reguladores Países en Desarrollo (ARPD)
- 2018** Escuela Iberoamericana de Regulación-Hidrocarburos (ESAN)
- 2018** Escuela Iberoamericana de Regulación-Electricidad (PUC)
- 2018** Secretaría General Iberoamericana (SEGIB)
- 2019** Banco Mundial (BM)
- 2019** Organización Latinoamericana de Energía (OLADE)
- 2021** Asociación Latinoamericana de Movilidad Sostenible (ALAMOS)



Los próximos pasos

ARIAE continuará trabajando en 2023 en el intercambio de experiencias regulatorias entre las Instituciones que son miembros de la asociación, y entre la asociación y las instituciones internacionales. Asimismo, seguirá apoyando la capacitación y formación de los técnicos que trabajan en los reguladores.

Para 2023 está previsto se lleven a cabo, entre otras, las siguientes actividades:

Foro mundial de regulación energética (WFER VIII)

Está previsto se celebre en Lima (Perú) el octavo Foro Mundial de Regulación (WFER VIII), organizado por OSINERGMIN.

ARIAE ha venido apoyando a esta Institución en la organización de este evento, en que se han comprometido ponentes de 50 países, la mayoría reguladores (75%). Asimismo, está previsto que con ocasión del Foro se celebre la XI Junta Anual Ordinaria de la Asamblea General de ARIAE.

Colaboración de ARIAE y el BID:

- Elaboración de un estudio sobre almacenamiento de energía.
- Elaboración de un estudio sobre el impacto de la regulación en el despliegue de los medidores inteligentes.
- Apoyo para la celebración de Cursos de regulación en la Escuela Iberoamericana de Regulación (EIR).

Colaboración de ARIAE y AECID:

- Apoyo para la celebración del XXI Curso de regulación energética de Promoción de las Energías Renovables y la Eficiencia Energética.

Colaboración de ARIAE y la Unión Europea:

La Dirección General de Socios Internacionales de la Comisión de la Unión Europea (DG INTPA) está implicada en el Pacto Verde europeo y en la Agenda 2030, y está trabajando también en Iberoamérica. Sus objetivos en el ámbito energético son: la promoción de energías renovables, el apoyo a la eficiencia energética y el acceso universal a la energía. Las herramientas con las que se cuenta son:

- Diálogo político (a través de las Delegaciones de la UE en los países Iberoamericanos).
- Asistencia técnica y capacitación a los reguladores mediante el Grupo de Asistencia Técnica para la Energía Sostenible (grupo GTAF).
- El proyecto GET.Transform, que va a contar con una unidad operativa para Iberoamérica a partir del segundo semestre de 2023.
- Apoyo a la inversión energética sostenible (en colaboración con entidades financieras).

El grupo GTAF se encuentra en estos momentos trabajando junto al regulador guatemalteco de electricidad (CNEE) en la actualización de sus normas técnicas eléctricas. No se descarta que en 2022 puedan surgir otros trabajos de apoyo regulatorio a otras Instituciones.

