



ARíAE 2021

**Memoria de
Actividades**





asociación iberoamericana de entidades
reguladoras de la energía

associação iberoamericana de entidades
reguladoras da energia

Junta Directiva 2018-2022

Presidente de ARIAE D. André Pepitone da Nóbrega, Director General (ANEEL) - **Brasil**
Vicepresidente de ARIAE D. Mariano Bacigalupo Saggese, Consejero (CNMC) - **España**
Vicepresidente de ARIAE D. Alejandro Maldonado, Director General de Planeación y Vinculación (CRE) - **México**
Vicepresidente de ARIAE D. Rafael Velazco Espaillat, Superintendencia de Electricidad (SIE) - **República Dominicana**
Vicepresidenta de ARIAE Dña. Silvana Romero, Presidenta (URSEA) - **Uruguay**
Secretario Ejecutivo de ARIAE D. Luis Jesús Sánchez de Tembleque, Secretario Ejecutivo (CNMC) - **España**

Memoria de Actividades 2021

Producción: ANEEL

Director General: André Pepitone da Nóbrega
Jefe de Gabinete del Director General: Rodrigo Fernandes Coelho
Asesora Internacional Diplomática: Raquel Fernández Naili
Asesor de Comunicación y Prensa: Daniel Bastos Ramos Dourado
Coordinadora de Comunicación: Marcela Remondini
Diseñador Gráfico: Lhuan Gonçalves Louredo da Silva

Abril 2022

ARIAE
Calle de Alcalá, 47, Madrid, España
+34 91 787 98 16
www.ariae.org
se-ariae@ariae.org



Índice

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2021

Presentación	06
Sobre ARIAE	07
Directorio de Miembros	08
Junta Directiva	11
Cronología reciente	12
Año 2021	14
Destakes 2021	15
Grupos de Trabajo	16
Escuela Iberoamericana de Regulación (EIR)	20
Capacitación y participación en eventos	22
Servicios documentales	25
Redes sociales	26
Publicaciones	27
Secretaría General	28
Los próximos pasos	29
Síguenos en las redes sociales	30





Presentación

¡Estimados amigos de ARIAE!

Iniciamos el 2022 con esperanzas renovadas. Aunque 2021 todavía haya estado marcado por el enfrentamiento al COVID-19, lo que exigió por parte de todos mucha cautela, sentido de colectividad y resiliencia. El periodo también puso en evidencia el empeño y el esfuerzo de todos los asociados para dar continuidad a las actividades de intercambio técnico y profesional, tal como presentaremos en este informe.

Además de la importancia de las acciones implementadas el último año, destaco el evidente progreso y fortalecimiento de nuestra asociación.

Una vez más estuvo presente nuestra efectiva capacidad de innovación, reafirmando nuestros valores y nuestro compromiso con las buenas prácticas regulatorias y por el interés público.

En vista a los desafíos ya vislumbrados para el periodo pospandemia y considerando todas las discusiones y recomendaciones derivadas de la COP26, realizada en noviembre último, se verifica que nuestra agenda de acciones y eventos del último periodo se mostró en línea con los principales aspectos de interés global para el sector energético, entre los cuales, destaco: la regulación y la competencia en los mercados de electricidad; la seguridad cibernética; los planes nacionales de energía y de clima; el medio ambiente; la promoción de las energías renovables; la eficiencia energética; las micro y mini redes; el hidrógeno y la sostenibilidad.

Me siento honrado en el final de este mandato, agradezco la oportunidad de haber podido ejercer, en los últimos cuatro años, la presidencia de esta importante asociación, que busca, con ahínco y excelencia, la mejora del sistema regulatorio de sus asociados por medio del intercambio de experiencias y de una destacada actuación internacional.

La contribución y el empeño de todas las agencias asociadas, especialmente de los amigos que ocupan cargos en la Junta Directiva, fueron esenciales para el éxito de las actividades realizadas. Además de gratitud, quiero manifestar mis felicitaciones a cada uno de los miembros y a sus colaboradores, por este camino colectivo y por los resultados y conquistas alcanzados en este periodo, que se muestran como un valioso legado de excelencia y amistad en pro de la regulación energética en la región iberoamericana.

Que todos continuemos trabajando con ese propósito, por nuestro futuro común.

André Pepitone
Presidente de ARIAE

Sobre ARIAE

La Asociación Iberoamericana de Entidades Reguladoras de la Energía (ARIAE) se constituye formalmente el 17 de marzo de 2000, en la ciudad de Buenos Aires (Argentina). Se trata de una organización privada, de ámbito internacional y sin ánimo de lucro.

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.

Actualmente ARIAE comprende 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 y al regulador multinacional de América Central (CRIE). Asimismo, colaboran con ARIAE las administraciones energéticas de Paraguay y Andorra, que por el momento carecen de regulador.

El intercambio sistemático de información y experiencias está soportado básicamente en las reuniones anuales de reguladores, en el funcionamiento de sus grupos de trabajo (sobre electricidad, gas, productos petrolíferos, biocombustibles, upstream y consumidores, a los que recientemente se les ha unido comunicación social), 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 el mantenimiento de su página Web.

La asociación ven 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 la regulación más propicia que ha de acompañar el proceso de transición energética hacia la descarbonización.

ARIAE es impulsora de la Escuela Iberoamericana de Regulación energética (EIR), con dos sedes, una eléctrica, ubicada en la Pontificia Universidad Católica (PUC) de Chile, y otra de hidrocarburos, en la Universidad ESAN del Perú, que tienen convenios, cada una ellas, con ocho 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.

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

Más sobre ARIAE: www.ariae.org



Directorio de Miembros

Argentina		Dña. María Soledad Manín Interventora
Argentina		Dña. María Soledad Manín Presidenta
Argentina		D. Federico Bernal Interventor
Bolivia		D. Eusebio Lucio Aruquipa Fernández Director Ejecutivo
Bolivia		D. Germán D. Jimenez Terán Director Ejecutivo (y Director del GT Productos Petrolíferos de ARIAE)
Brasil		D. André Pepitone da Nóbrega Director General (y Presidente de ARIAE)
Brasil		D. Rodolfo Henrique Sabóia Director General
Chile		D. José Venegas Maluenda Secretario Ejecutivo (y Director del GT de Gas de ARIAE)
Chile		D. Luis Avila Bravo Superintendente

Directorio de Miembros

Colombia		D. Jorge Alberto Valencia Marín Director Ejecutivo
Costa Rica		D. Roberto Jiménez Gómez Regulador General
Cuba		D. Erdey Cañete Tejas Director General
Ecuador		D. Jaime Cepeda Director Ejecutivo
El Salvador		D. Manuel Ernesto Aguilar Flores Superintendente General
España		Dña. Cani Fernández Vicién Presidenta
Guatemala		D. Rodrigo Fernández Ordóñez Presidente
Honduras		D. Leonardo Enrique Deras Vasquez Comisionado Presidente
México		D. Rogelio Hernández Cázares Presidente

Directorio de **Miembros**

México			D. Leopoldo Vicente Melchi Presidente
Nicaragua			D. José Castañeda Presidente del Consejo de Dirección
Panamá			D. Armando Alonso Fuentes Rodriguez Administrador General
Perú			D. Jaime Mendoza Gacón Presidente
Portugal			D. Pedro Verdelho Presidente
Puerto Rico			D. Edison Avilés Deliz Presidente
República Dominicana			D. Rafael Velazco Espailat Superintendente (y Vicepresidente de ARIAE)
Uruguay			Dña. Silvana Romero Presidenta (y Vicepresidenta de ARIAE)
Guatemala			D. Roberto Jiménez Gómez 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.

En la III Junta Anual Ordinaria de la Asamblea General de ARIAE, celebrada en la sede de ANEEL el 22 de mayo de 2018, se acordó la renovación de la Junta Directiva para el periodo de 1 de junio de 2018 a 31 de mayo de 2021. En ese sentido, la Presidencia de ARIAE pasó desde el Presidente de OSINERGMIN del Perú, D. Daniel Schmerler, al Director General de ANEEL de Brasil, D. André Pepitone. Por otra parte, como consecuencia de la pandemia del Covid-19, en la VII Junta Anual Ordinaria de la Asamblea General celebrada el 22 de abril de 2021, y la siguiente, se acordó prorrogar el mandato de dicha Junta Directiva hasta el año 2022, para poder realizar la renovación en un encuentro presencial.

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 ha acordado la renovación de estas personas con otras, propuestas por sus propias Instituciones.

Junta Directiva **2018-2022**

*Presidente de ARIAE D. André Pepitone da Nóbrega, Director General (ANEEL) - **Brasil***

*Vicepresidente de ARIAE D. Mariano Bacigalupo Saggese, Consejero (CNMC) - **España***

*Vicepresidente de ARIAE D. Alejandro Maldonado, Director General de Planeación y Vinculación (CRE) - **México***

*Vicepresidente de ARIAE D. Rafael Velazco Espailat, Superintendencia de Electricidad (SIE) - **República Dominicana***

*Vicepresidenta de ARIAE Dña. Silvana Romero, Presidenta (URSEA) - **Uruguay***

*Secretario Ejecutivo de ARIAE D. Luis Jesús Sánchez de Tembleque, Secretario Ejecutivo (CNMC) - **España***

Cronología reciente

2018

En enero de 2018 se celebró la III Reunión Extraordinaria on line de la Asamblea General de la nueva ARIAE (asociación con personalidad jurídica), donde participaron 17 reguladores de ARIAE. Se decidió que la EIR tendría dos sedes: una eléctrica en la Pontificia Universidad Católica (PUC), y otra de hidrocarburos en la Universidad ESAN del Perú.

En el mes de marzo de 2018 se celebró en Cancún, con ocasión del VII WFER, la IV Reunión Extraordinaria de la Asamblea General de la nueva ARIAE. Participaron 15 reguladores de ARIAE y se aprobó los convenios de ARIAE con PUC y ESAN.

En el mes de mayo de 2018, se celebró en Brasilia la XXII Reunión Anual de Entidades Iberoamericanas Reguladoras de la Energía, la XVIII Junta Anual Ordinaria de ARIAE (donde se extinguió la ARIAE tradicional), la III Junta Anual Ordinaria de la nueva ARIAE y la I Reunión ARIAE-NARUC. En la reunión de la Asamblea General se renovó la Junta Directiva de ARIAE.



2019

En el mes de mayo de 2019, se celebró en Punta Cana, República Dominicana, la XXIII Reunión Anual de Entidades Iberoamericanas Reguladoras de la 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, como son 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.

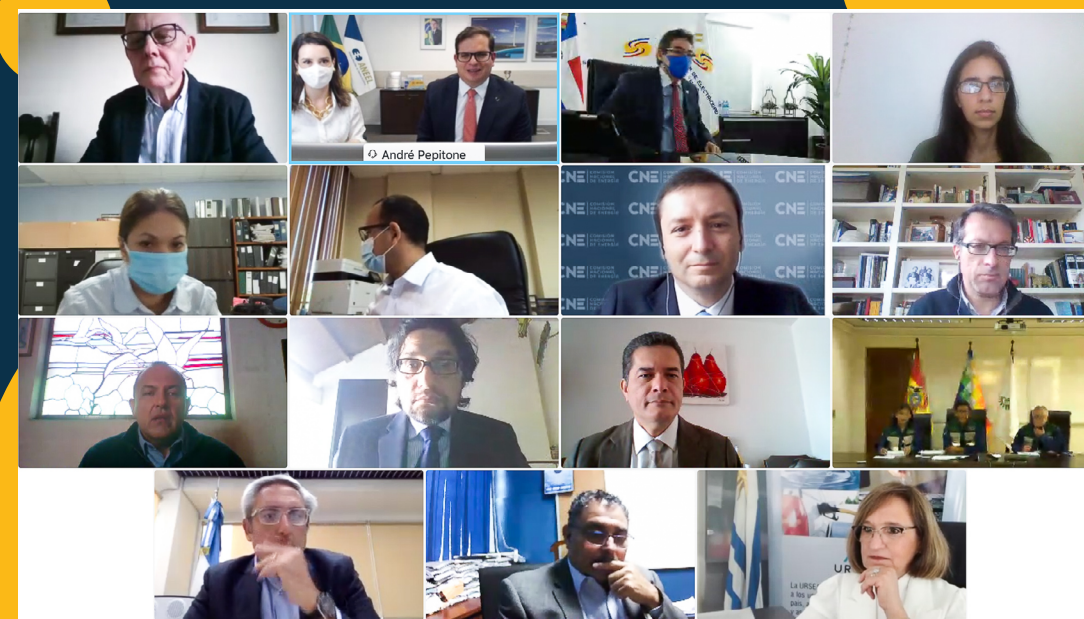


2020

Como consecuencia de la pandemia del Covid-19 se suspendió 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. Se conectaron 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.

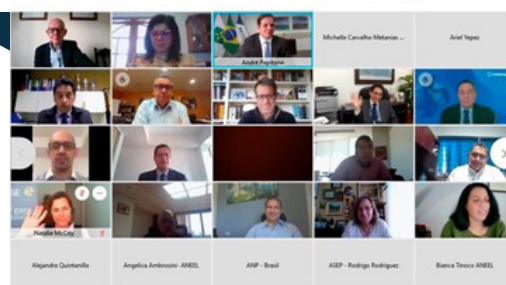
El día 10 de diciembre de 2020 se celebró la VI Junta de la Asamblea General de ARIAE en formato virtual. Como consecuencia de los cambios habidos en los equipos directivos de los reguladores, se renovaron tres vicepresidencias y dos direcciones de grupos de trabajo. En la reunión estuvieron presentes 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.



VII JUNTA ANUAL ORDINARIA DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ARIAE

REUNIÓN VIRTUAL
22 DE ABRIL DE 2021
15:00 H GTM

VII JUNTA ANUAL ORDINARIA DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ARIAE REUNIÓN VIRTUAL · 22 | 04 | 2021



VIII JUNTA ANUAL EXTRAORDINARIA DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ARIAE

ORDEN DEL DÍA

- Ratificación del Acta de la Junta anterior
- Nuevos nombramientos entre los miembros de ARIAE
- Información de la actividad de los Grupos de Trabajo de ARIAE
- Informe de gestión de la Presidencia y de la Secretaría de ARIAE
- Información sobre las actividades desarrolladas conjuntamente entre ARIAE y el BID
- Información de la DG INTPA- International Partnerships de la Unión Europea y del Grupo de Asistencia Técnica para la Energía Sostenible (GTAF)
- Designación de la Entidad Reguladora para organizar al XXIV Reunión Anual y la Junta Anual Ordinaria de ARIAE
- Ruegos y preguntas

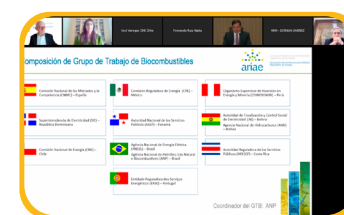


Año 2021

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 desarrolladas 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.

Destacques 2021



18/02/21: Workshop Online CNMC-UTADEO-UB Regulación y Competencia en Mercados de Eletricidad

22/04/21: VII Junta Anual Ordinaria de La Asamblea General de Ariea

27/04/21: Curso para gestores – Capacitación en Ciberseguridad para Reguladores de America Latina y Caribe

11/05/21: Curso para técnicos – Capacitación en Ciberseguridad para Reguladores de America Latina y Caribe

17/05/21: XVIII Curso de Regulación Energética: Planes Nacionales de Energía y Clima

24/06/21: Seminario de presentación ODS 7 en Iberoamérica: Alcanzar la última milla

14/07/21: Diálogo: Desafíos del Sector Energético tras la Pandemia

22/07/21: Crónica de la Confederación Internacional de Reguladores (ICER)

16/09/21: Respuesta Regulatoria a la crisis de COVID-19 en el Sector Energético Iberoamericano

20/09/21 – 24/09/21: Semana Medioambiental Iberoamericana de SEGIB

06/10/21: Respuesta regulatoria a la crisis COVID-19 en el sector energético

18/10/21: XIX Curso de Regulación energética – Regulación de la Promoción de las Energías Renovables y la Eficiencia Energética

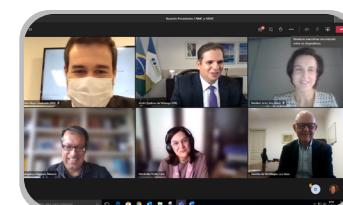
16/11/21: Los desafios regulatorios en Brasil: Avances y perspectivas

17/11/21 – 24/11/21: VI Semana de la Energía de OLADE

22/11/21: Curso de Microrredes eléctricas y sus oportunidades

13/12/21: VII Junta de la Asamblea General de ARIAE

15/12/21: Hidrógeno y Certificados de Sostenibilidad



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 de 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 disitintos grupos de trabajo, sus componentes, así como los proyectos en los que se ha venido trabajando hasta 2021 y los previstos para 2022.

Grupos de Trabajo 2018-2022

- Director GT Electricidad ARIAE: D. Germán Castro, Experto Comisionado (CREG) – Colombia
- Director GT Gas ARIAE: D. José Venegas Maluenda, Secretario Ejecutivo (CNE) – Chile
- Director GT de Productos Petrolíferos ARIAE: D. Germán D. Jimenez Terán, Director Ejecutivo (ANH) – Bolivia
- Director GT Biocombustibles ARIAE: Cesário Cecchi, Director (ANP) – Brasil
- Director GT Upstream ARIAE: D. Fernando Ruiz Nasta, Secretario Ejecutivo (CNH) – México
- Director GT de Consumidores ARIAE: D. Hector D. Maya, Gerente de Protección del Usuario (ENARGAS) – Argentina
- Director GT de Comunicación Social: D. Jaime Mendoza, Presidente (OSINERGMIN) - Peru

Actividades del GT de Electricidad (GTE)

El GTE lo constituyen los 15 miembros de ARIAE.

- Se desarrollan trabajos sobre medición inteligente, recursos energéticos distribuidos, ciberseguridad y nuevos modelos de operación del sistema.
- Asimismo, se realiza un benchmarking sobre el incremento y evolución de los precios de la electricidad durante el año 2021, y las medidas regulatorias adoptadas para paliar su impacto en los consumidores.

Los correos electrónicos de los responsables del grupo GTE son los siguientes:

german.castro@creg.gov.co
andres.vargas@creg.gov.co

Actividades del GT de Gas Natural (GTG)

El GTG cuenta con 15 miembros de ARIAE.

- Se elaboran formularios de recogida de información sobre el sector, para completar el benchmarking contenido en el informe sobre la situación del gas natural en la región (precios, demanda, etc), y analizar el papel del gas natural en la transición energética (como energía base, flexible, de reemplazo de otros combustibles fósiles, etc).
- Asimismo, se realiza un benchmarking sobre el incremento y evolución de los precios del gas natural durante el año 2021, y las medidas regulatorias adoptadas para paliar su impacto en los consumidores.

Los correos electrónicos de los responsables del grupo GTG son los siguientes:

jvenegas@cne.cl
mosorio@cne.cl

Actividades del GT de Productos petrolíferos (GTPP)

El GTPP cuenta con 8 miembros de ARIAE.

- Se trabaja en el análisis de la situación de los productos petrolíferos (GLP, Diesel, Gasolina) en Bolivia, Costa Rica y España, especialmente en el intercambio de buenas prácticas: a) en Bolivia con la creación de “centros de investigación regulatoria”, la certificación ISO 37001 de la ANH, y la aplicación móvil “Odeco” de información comercial y reclamos ante ANH; b) en Costa Rica, con relación a sistemas de consulta sobre estaciones de servicio e información regulatoria; y c) en España, con el portal de transparencia de la CNMC, o la difusión de precios en las instalaciones fijas de transporte y de almacenamiento de hidrocarburos líquidos.
- Se lleva a cabo el intercambio de experiencias en: a) los programas de pasantías, inclusión de estudiantes, investigación y proyectos de impacto social; b) actividades de regulación, supervisión, inspección y control en la comercialización de hidrocarburos; y c) normativas de calidad en la comercialización de hidrocarburos.

Los correos electrónicos de los responsables del grupo GTPP son los siguientes:

gjimenez@anh.gob.bo
aumamani@anh.gob.bo

Actividades del GT de Biocombustibles (GTB)

El grupo GTB cuenta con 11 miembros, de 10 países

- Se trabaja en ampliar y actualizar el documento denominado “Benchmarking estadístico de los biocombustibles en Iberoamérica”, que contiene la información comparada por países de la situación de los biocombustibles (biodiesel, etanol -anhidro e hidratado-, biometano y otros), contemplando su producción, consumo y comercialización.

- Se aborda el análisis de las tecnologías para la obtención de biocombustibles, así como el análisis de los estándares ambientales de producción y uso de los biocombustibles.

El correo electrónico de la responsable del grupo GTB es el siguiente:

mmathias@anp.gov.br

Actividades del GT de Upstream (GTU)

El GTU cuenta con 5 miembros de ARIAE.

- A partir de una encuesta a los miembros del grupo de trabajo sobre sus prioridades, se trabaja en el análisis de estadísticas del sector (exploración, extracción, etc), en el estado de la industria, en las medidas anti Covid-19, y adicionalmente, en la eficiencia regulatoria.

El correo electrónico del responsable del grupo GTU es el siguiente:

fernando.ruiz@cnh.gob.mx

Actividades del GT de Consumidores (GTC)

El GTC tiene los 12 miembros de ARIAE.

- Se ha elaborado un documento sobre los canales de atención de los consumidores, que aborda los canales presenciales, telefónicos, web, etc, así como su funcionamiento, especialmente durante el periodo de pandemia, y el papel que desarrolla el regulador al respecto.

- Se trabaja en estudios sobre los cambios de comercializador y sobre el acceso a la energía.

Los correos electrónicos de los responsables del grupo GTU son los siguientes:

hdmaya@enargas.gov.ar

MSVesprini@enargas.gov.ar

Adicionalmente, en la VII Junta Anual Ordinaria de la Asamblea General de ARIAE celebrada el 22 de abril de 2021, se creó el **GT piloto de Comunicación Social (GTCS)**¹, constituido de forma experimental.

El GTCS tiene los 7 miembros de ARIAE y adicionalmente, el Viceministerio de Energía y Minas de Paraguay.

- Las temáticas que se abordan se refieren al acercamiento a los usuarios, relación con medios de comunicación, respuestas a temas de coyuntura y respecto al nuevo usuario digital
- Asimismo, se analizan campañas de educación en energía para niños, o materiales de comunicación, etc.

¹La CNEE de Guatemala presentó una objeción con respecto a este grupo, dado que su objetivo y el alcance supera el marco de las competencias de este regulador, por lo que se desvincula de sus conclusiones. Más informaciones en www.ariae.org/documentos-aprobados-por-asamblea-general

Escuela Iberoamericana de Regulación (EIR)

Las actividades de la EIR se desarrollan desde el 1 de julio de 2018 tanto de forma presencial en cualquiera de los países Iberoamericanos, como también, de forma on line o remota. Las universidades asociadas a las universidades de referencia 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

El 22 de abril de 2021 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 2021, explicando las diplomaturas, los cursos y las conferencias que los integran. Estos planes se pueden consultar en la página Web de ARIAE.

Adicionalmente, la PUC y ESAN han alcanzado acuerdos con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para generar becas para los técnicos que trabajan en las Instituciones de ARIAE, de forma que puedan realizar cursos de formación gratuitos en formato online, sobre mercados eléctricos mayoristas, distribución eléctrica en la transición energética, regulación para combustibles de bajas emisiones (hidrógeno, biocombustibles) o ética, responsabilidad social y sostenibilidad corporativa en un organismo regulador.

El detalle de los planes académicos, cursos, conferencias y otras informaciones sobre la EIR se puede encontrar en la página web de ARIAE www.ariae.org/Escuela-Iberoamericana-de-Regulacion.



[blob:https://web.whatsapp.com/fa50a315-fbc4-4b9a-bb56-d4516e118e77](https://web.whatsapp.com/fa50a315-fbc4-4b9a-bb56-d4516e118e77)

Capacitación y participación en eventos

Uno de los objetivos más importantes de ARIAE es la formación de los técnicos que forman parte de sus Instituciones asociadas, incluídos los foros de debate regulatorio entre técnicos y directivos de estas. Así, durante el año 2021, 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 AECID, del XVIII Curso de regulación energética “Planes Integrales de Energía y Clima” entre los días 17 al 28 de mayo de 2021 (el curso fue gratuito para 50 técnicos de 14 Instituciones de ARIAE, lo que supone 30 horas lectivas durante 10 días)

- Organización, con la colaboración de AECID, del XIX Curso de regulación energética, “Energías Renovables y Eficiencia Energética” entre los días 18 al 29 de octubre de 2021 (el curso fue gratuito para 50 técnicos de 14 Instituciones de ARIAE, lo que supone 30 horas lectivas durante 10 días)

- Organización, junto al BID, de un “Curso de Ciberseguridad para gestores” entre los días 27 de abril y 5 de mayo de 2021 (el curso fue gratuito para 20 técnicos de 18 Instituciones de ARIAE), y de un “Curso de Ciberseguridad para técnicos” entre los días 11 al 27 de mayo de 2021 (curso también gratuito para 13 técnicos de 10 Instituciones de ARIAE)



- Elaboración, junto a SEGIB y MAUE, y presentación el día 24 de junio de 2021, de un informe sobre el Objetivo de Desarrollo Sostenible 7.1 en el ámbito de la Cumbre Iberoamericana de Jefes de Estado y de Gobierno de 2021, con el título “El problema del acceso universal a la energía en la región Iberoamericana”

- Elaboración, junto al BID, y participación en el Taller “Crisis de COVID-19 en el sector energético: Una perspectiva comparativa de las respuestas regulatorias”, el día 16 de septiembre de 2021, organizado solo para reguladores de ARIAE, y el día 6 de octubre de 2021, organizado para el público en general

- Colaboración con el BID en la sesión sobre “Hidrógeno y Certificados de Sostenibilidad”, el día 15 de diciembre de 2021, la que asistieron 16 reguladores de ARIAE

Las principales actividades en las que ha participado algún miembro de la Junta Directiva de ARIAE, han sido las siguientes:

- IX Simposio Empresarial Internacional de Funseam. La transición energética como oportunidad para la recuperación económica. el 5 de febrero de 2021



- Master Universitario en Economía, Regulación y Competencia en los Servicios Públicos en la Universidad de Barcelona, durante los días 18 y 19 de febrero de 2021. Adicionalmente, fruto de esta participación, la CNMC como en años anteriores contó con la estancia de dos personas del Máster, que contribuyeron a la actualización de la base de datos regulación de la página Web de ARIAE. <http://www.ub.edu/mastereg/>



- Seminario organizado por OSINERGMIN “Desafíos del sector energético tras la pandemia”, desarrollado el 14 de julio de 2021.



- “Semana Medioambiental”, organizada por SEGIB, en la semana del 20 al 24 de septiembre de 2021



- Seminario organizado con ocasión del XXV aniversario de ARESEP, en el “Panel sobre la independencia del regulador”, el día 20 de octubre de 2021.

- Máster sobre Energías Renovables de la Universidad del Rosario-Bogotá, con la conferencia “Los mercados de energía eléctrica en la Unión Europea”, el día 22 de octubre de 2021

- Conferencia en GT Consumidores ARIAE “La comercialización y el suministro a los consumidores de gas y electricidad en España”, el 5 de noviembre de 2021

- IX Fórum Jurídico de Lisboa: “Los desafíos regulatorios en Brasil: avances y perspectivas”, el 16 de noviembre de 2021

- Participación de ARIAE en calidad de observador en reunión de Ministros de Energía dentro de la Semana de la Energía de OLADE, el día 24 de noviembre de 2021



- Congreso sobre redes energéticas inteligentes el día 30 de noviembre de 2021. Se produjo el apoyo de ARIAE como sponsor del evento, con US\$ 2.500

- Congreso CITEENEL, en la “Mesa sobre descentralización”, el día 3 de diciembre de 2021

Programas y presentaciones de los cursos de ARIAE están en la página web
<https://www.ariae.org/cooperacion-para-la-regulacion/seminario-foro-reguladores>

Servicios documentales

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

Página Web de ARIAE

La página Web de ARIAE contiene un centro de documentación con información de sobre la regulación energética y balances energéticos de los países Iberoamericanos miembros de ARIAE, desde el año 2000 hasta el año 2021, en varios de los casos.

www.ariae.org/servicio-documental/informacion

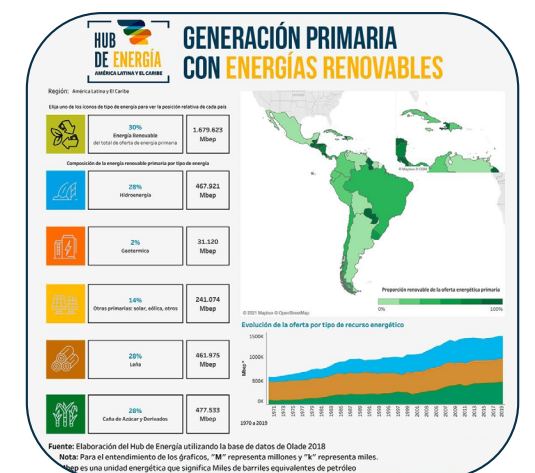


Hub de Energía

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 BID en el que colabora ARIAE, así como otras instituciones internacionales: CAF, CEPAL, OLADE, IRENA, IEA, SE4ALL, WRI, y la red UNIVERSITIES NETWORK.

<https://hubenergia.org/es/homepage>



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 2021 más de 250 publicaciones. Los resultados principales de estas publicaciones han sido los siguientes:

Datos en Redes Sociales
Período de 01/01/2021 a 31/12/2021



Publicaciones

A continuación, se hace referencia a dos trabajos de ARIAE presentados y aprobados por la Asamblea General durante el año 2021, que se pueden encontrar en la página Web de ARIAE.

Estudios comparados de las medidas regulatorias tomadas para hacer frente a los efectos de la pandemia en el sector energético (electricidad y gas natural)

Ante el problema de la pandemia del Covid-19, se alcanzó un acuerdo con el BID y con la EIR, para la elaboración de dos estudios sobre las medidas regulatorias adoptadas en cada país para hacer frente a la crisis energética (electricidad y gas natural). Para ello, se prepararon unos cuestionarios que fueron cumplimentados por los reguladores de ARIAE.

Las conclusiones de los estudios fueron presentadas el día 16 de septiembre de 2021, en un taller organizado solo para reguladores de ARIAE. Asimismo, el día 6 de octubre se celebró un segundo taller, en esta ocasión, abierto al público en general, denominado “Crisis de COVID-19 en el sector energético: Una perspectiva comparativa de las respuestas regulatorias”.

Está previsto que los estudios se publiquen durante el año de 2022.

Informe sobre el grado de cumplimiento del Objetivo de Desarrollo Sostenible ODS 7.1 en Iberoamérica

Se elaboró junto a Secretaría General Iberoamericana (SEGIB) y la Mesa de Acceso Universal a la Energía (MAUE), un estudio con el título “El problema del acceso universal a la energía en la región Iberoamericana”, en el ámbito de la Cumbre Iberoamericana de Jefes de Estado y de Gobierno de 2021.

El estudio fue presentado al público en general el día 24 de junio de 2021. www.ariae.org



Secretaría General

La Asociación cuenta con una Secretaría General, con sede permanente en Madrid, que está 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 dos cursos de regulación energética, de dos semanas de duración cada uno, con la colaboración de AECID, en los que participaron de forma gratuita un total de 100 técnicos de las Instituciones de ARIAE
- Colaboración con el BID en la organización de dos cursos de ciberseguridad, en los que participaron de forma gratuita 32 técnicos de las Instituciones de ARIAE
- Análisis de dos Planes Formativos y Propuestas Económicas de la EIR
- Participación en eventos, como representante de la asociación
- Relación con instituciones multilaterales (BID, SEGIB, OLADE, ICER, UE, etc)
- Coordinación en la firma de un convenio de colaboración entre ARIAE y ALAMOS (Asociación Latinoamericana de Movilidad Sostenible)
- Coordinación de los becarios de ARIAE, con estancias 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 declaraciones 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 a las contribuciones de los 27 socios, en abril de 2021 los dirigentes de ARIAE aprobaron 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.

www.ariae.org/informacion-institucional/organizacion-sede-y-composicion/secretaria-general



Los próximos pasos

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

En este sentido, hay dos colaboraciones de ARIAE con Instituciones Internacionales a destacar en 2022:

Colaboración de ARIAE con el BID:

- Publicación del estudio: "Respuesta de la regulación a los impactos del COVID en el sector eléctrico"
- Publicación del estudio: "Respuesta de la regulación a los impactos del COVID en el sector de hidrocarburos"
- Elaboración del estudio: "Certificación de hidrogeno verde"
- Elaboración del estudio: "Impacto de la regulación en la instalación de medidores inteligentes"

Colaboración de ARIAE con 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 pretende trabajar 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 cuenta, son:

- Diálogo político (a través de las Delegaciones de la UE en los países Iberoamericanos)
- Asistencia técnica y capacitación (grupo GTAF)
- Apoyo a la inversión energética sostenible (en colaboración con entidades financieras).

El grupo de la UE de Asistencia Técnica para la Energía Sostenible (GTAF), puede proporcionar colaboración en proyectos energéticos que identifiquen sus gobiernos, con apoyo de los reguladores.

Site: www.ariae.org

Síguenos en las redes sociales





asociación iberoamericana de entidades
reguladoras de la energía

associação iberoamericana de entidades
reguladoras da energia



@ariaeorg



@ariaeorg



ariaeorg



ariaeorg

Calle de Alcalá, 47, Madrid, España

+34 91 787 98 16

www.ariae.org

se-ariae@ariae.org