



asociación iberoamericana de entidades  
reguladoras de la energía

associação iberoamericana de entidades  
reguladoras da energia

# GRUPO DE TRABAJO DE GAS ARIAE

XIII JUNTA DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ARIAE  
8 de febrero de 2024

**Pedro Verdelho** (ERSE), *Director del GT de ARIAE de Gas Natural*

# Taller online “Perspectivas para los gases renovables”

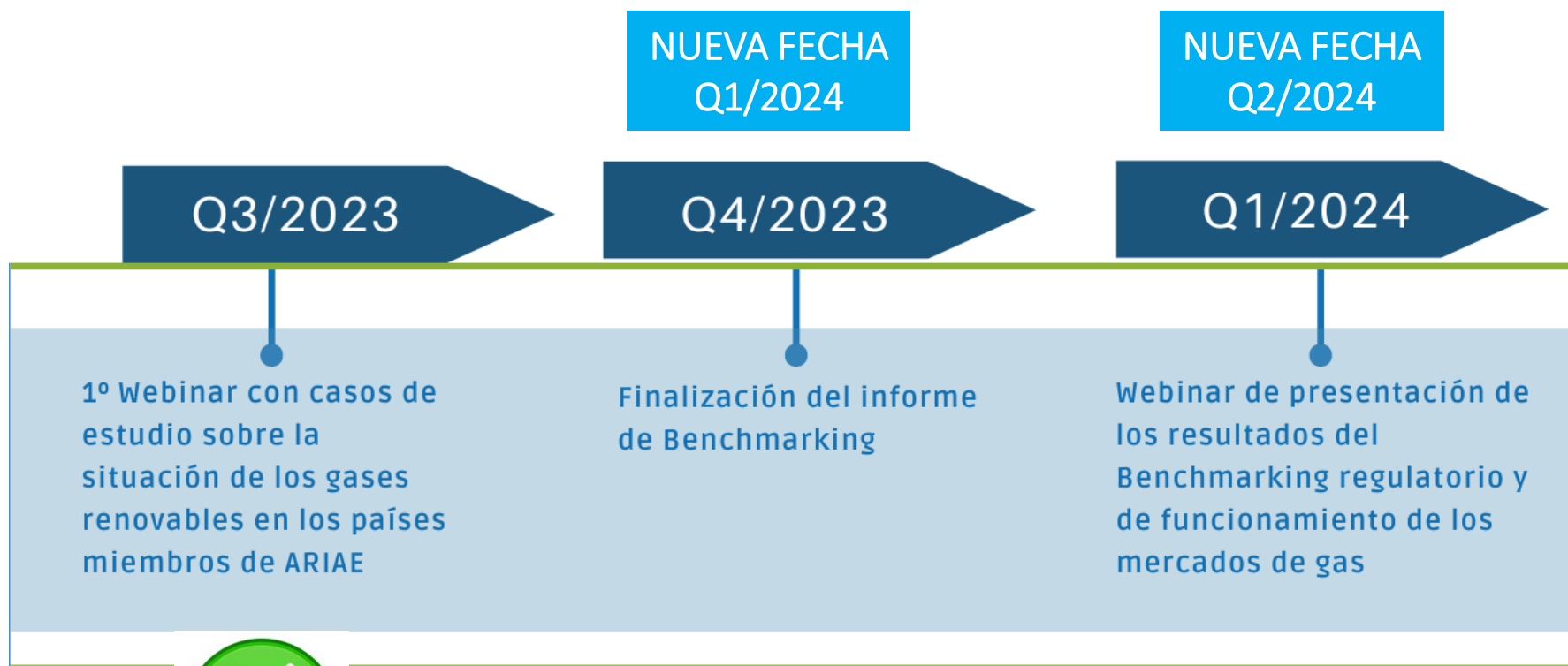


asociación iberoamericana de entidades reguladoras de la energía  
associação iberoamericana de entidades reguladoras da energia

- El 29/09/2023 se celebró un taller en línea organizado por el GT Gas sobre "Perspectivas de los gases renovables";
- Contó con ponencias de:



## 2.ª Reunión (virtual) del GT de Gás



Aplazamiento de la AG de diciembre de 2023 a febrero de 2024



## 2.ª Reunión (virtual) del GT de Gás



# Informe de Benchmark del mercado de gas en países de ARIAE



asociación iberoamericana de entidades reguladoras de la energía

associação iberoamericana de entidades reguladoras da energia

- **Argentina** - Ente Nacional Regulador del Gas (ENARGAS)
- **Bolivia** - Agencia Nacional de Hidrocarburos, (ANH)
- ● **Brasil** - Agencia Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP)
- ● **Chile** - Comisión Nacional de Energía (CNE)
- ● **Colombia** - Comisión de Regulación de Energía y Gas
- ● **Costa Rica** - Autoridad Reguladora de Servicios Públicos (ARESEP)
- **Cuba** - Oficina Nacional para el control del uso racional de la Energía (ONURE)
- **Equador** - Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales No Renovables (ARC)
- ● **El Salvador** - Superintendencia General de Electricidad y Telecomunicaciones (SIGET)
- ● **España** - Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC)
- ● **Guatemala** - Comisión Nacional de Energía Eléctrica
- ● **Honduras** - Comisión Reguladora de Energía Eléctrica
- ● **México** - Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH)
- ● **Nicaragua** - Instituto Nicaragüense de Energía (INE)
- ● **Panamá** - Autoridad Nacional de los Servicios (ASEP)
- ● **Portugal** - Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos (ERSE)
- ● **Perú** - Organismo Supervisor de Inversión en Energía y Minería (OSINERGMIN)
- ● **Puerto Rico** - Negociado de Energía de Puerto Rico (NEPR)
- ● **Republica Dominicana** - Superintendencia de Electricidad (SIE)
- ● **Uruguay** - Unidad Reguladora de Servicios de Energía y Agua (URSEA)

- Miembros ARIAE (20)
- Miembros GT GAS (10)
- Respuestas recibidas (10)





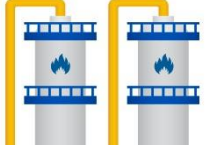



# Informe de Benchmark del mercado de gas en países de ARIAE



asociación iberoamericana de entidades reguladoras de la energía

associação iberoamericana de entidades reguladoras da energia

	 Exploración	 Extracción ou Explotación	 Terminales de GNL	 Transporte	 Almacenamiento	 Distribución
<b>Brasil</b>	X	X	X	X		X
<b>Chile</b>	X	X	X	X		X
<b>Costa Rica</b>						
<b>El Salvador</b>			X		X	
<b>España</b>			X	X	X	X
<b>Mexico</b>	X	X	X	X		X
<b>Panamá</b>			X	X	X	X
<b>Portugal</b>			X	X	X	X
<b>República Dominicana</b>	X		X	X	X	X
<b>Uruguay</b>	X			X		X

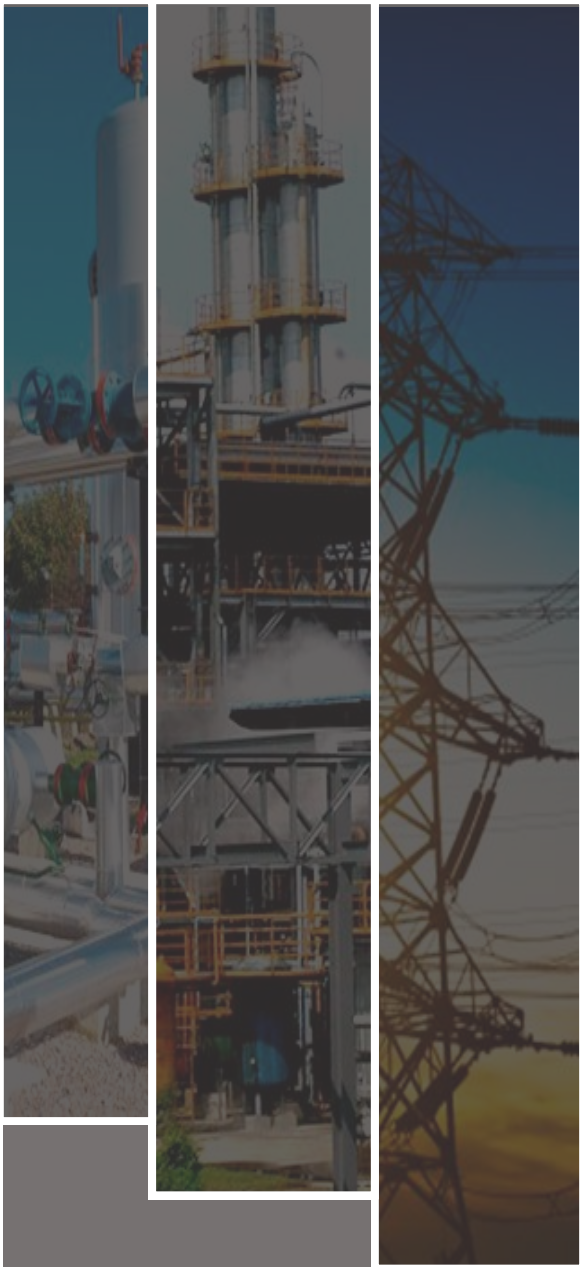




## Conclusiones Principales:

- El gas natural desempeña un papel importante en la mayoría de los países analizados, con diversas funciones según el país considerado (carga base, reducción de picos, flexibilidad)
- La introducción del gas natural en el mix energético de algunos países es muy reciente, por lo que existen diferentes fases de desarrollo entre los distintos países
- Además de las funciones que cumple el gas natural en cada país, existen también muchas estructuras diferentes en la cadena de valor del gas natural:
  - Sólo tres de los países encuestados (Brasil, Chile y México) cuentan con exploración y extracción de gas natural en el país;
  - En cuanto a infraestructura de almacenamiento subterráneo, sólo Portugal y España cuentan con esta instalación;
  - Todos los países cuentan con terminales de GNL, a excepción de Costa Rica y Uruguay;
  - El Salvador no cuenta con redes de transporte y distribución, ya que el gas natural se distribuye con el único fin de producir electricidad





asociación iberoamericana de entidades  
reguladoras de la energía

associação iberoamericana de entidades  
reguladoras da energia

**MUITO OBRIGADO!**  
**¡MUCHAS GRACIAS!**