



# INFORME DE COYUNTURA ENERGÉTICA

## FEBRERO 2020

Juan Bautista Alberdi 431 (B1636FNI) Olivos, Buenos Aires, Argentina

Tel. +54 11 4897 7118 / 7131

Mail: [info@energyconsilium.com](mailto:info@energyconsilium.com)

[www.energyconsilium.com](http://www.energyconsilium.com)

Aviso Legal:

«El presente informe, elaborado por **ENERGY** CONSILIUM, así como los modelos, proyecciones, fórmulas y aplicaciones desarrolladas, son confidenciales y no podrán ser transferidos a terceros o divulgados sin la autorización expresa y por escrito de **ENERGY** CONSILIUM. El Cliente solo podrá utilizar este informe para fines propios.

Las proyecciones y opiniones de **ENERGY** CONSILIUM volcadas en este informe están basadas en información disponible sobre la materia objeto del presente, sin que ello implique garantizar la exactitud de tal información ni de las proyecciones y conclusiones alcanzadas a partir de ella. **ENERGY** CONSILIUM no será responsable en ningún caso por las acciones que el Cliente y/o terceros tomen en función del contenido de este informe.»

## CONTENIDO

## Índice y resumen de contenidos

- **Tema del mes: Seguir invirtiendo en Energías Renovables No Convencionales en Argentina.** Existe, tanto a nivel local como global, un alto interés inversor atraído por la excelente calidad del recurso disponible y la reducción de los costos de instalación que hacen de las renovables una fuente energética conveniente por sí misma. Sin descuidar los desafíos, costos y problemáticas de la integración de altos porcentajes de energías renovables a cualquier red eléctrica, Argentina debería continuar y profundizar el desarrollo del sector para aportar a la modernización y diversificación de su matriz energética, y para reducir la emisión de gases de efecto invernadero.....p.2
- **Transición energética: Almacenamiento de Energía en Red.** El almacenamiento de energía en las redes eléctricas es importante porque tiene el potencial de hacer la transición energética más sencilla, rápida y económica de lo que sería sin contar con este recurso. Para Argentina, aún con la normalización del sector energético pendiente de completarse, sería muy beneficioso comenzar a analizar su impacto en escenarios de transición energética y cómo lograr minimizar los costos de la adaptación que reflejen las particularidades de nuestro sistema energético .....p.9
- **Escenario internacional: Con una evolución dispar entre países, el factor de emisión de dióxido de carbono de la generación de energía eléctrica a nivel mundial decrece desde el año 2011 impulsado por la diversificación del sector.** El factor de emisión de CO<sub>2</sub> depende de la participación de la generación térmica y del mix de combustible utilizado en cada país. Países como Francia y Uruguay presentan valores inferiores a 100 toneladas de CO<sub>2</sub>/GWh, pero en otros casos, como en ciertos países asiáticos, el indicador supera las 600 tCO<sub>2</sub>/GWh. A nivel mundial, desde el año 2011 decrece debido al crecimiento de las fuentes renovables y el desplazamiento del carbón por gas natural ..... p.14
- **Escenario regional: La intensidad de emisiones de CO<sub>2</sub> de la generación de energía eléctrica en la región es menor que la media mundial.** Los países de la región poseen factores de emisión de generación de energía eléctrica menores a la media mundial debido a la gran participación de hidroelectricidad y, con excepción de Chile, al bajo consumo de carbón en aquellos con elevada participación térmica. En sintonía con la tendencia mundial, desde el 2016 se experimenta un descenso generalizado del factor de emisión en la región ..... p.15
- **Escenario local: El aumento de la oferta de gas natural sumado a la diversificación de la generación de energía eléctrica permitió una disminución del factor de emisión de CO<sub>2</sub> del sistema eléctrico argentino desde el año 2016.** Hasta el año 2016, la participación de la generación térmica en el país fue incrementándose junto con aumentos del consumo de gasoil, fueloil y carbón. Desde entonces, la intensidad de emisiones, así como su valor absoluto, descendieron año tras año, producto de la disminución de combustibles alternativos por mayor disponibilidad de gas natural y el crecimiento de las energías renovables ..... p.16
- **Temas principales para seguir en el corto plazo**..... p.18
- **Análisis de una norma relevante del mes:** Ante la ausencia de novedades normativas relevantes vinculadas al sector, compartimos nuestra contribución a la **Consulta Pública ENARGAS sobre Análisis de Impacto Regulatorio**. Presentamos el resumen de nuestra opinión, así como el análisis de los aspectos generales incluidos en la respuesta a la consulta pública. Por otro lado, analizamos los resultados de la **Licitación de MEGSA para el suministro de gas natural para generación de energía eléctrica durante febrero 2020** ..... p.19
- **Síntesis regulatoria: Resumen de las principales normas (Leyes, Decretos y Resoluciones)**..... p.25

## EQUIPO DE TRABAJO E INFORMACIÓN DE CONTACTO

*Directores*

- Juan José Aranguren
  - Hugo Balboa
- Juan Manuel Carassale
  - Marcos Pourteau

*Staff*

- Bernardo Vignolo
- María Agustina Gallo
  - Claudia Plaul



Juan Bautista Alberdi 431 (B1636FNI) Olivos, Buenos Aires, Argentina

Tel. +54 11 4897 7118 / 7131

Mail: [info@energyconsilium.com](mailto:info@energyconsilium.com)

[www.energyconsilium.com](http://www.energyconsilium.com)