

Desafíos regulatorios pendientes: Licitaciones, Precio Estabilizado, Proyección Costo Marginal, Decarbonización



12 de junio de 2019



La hoja de ruta del Ministerio de Energía en 2019 estará marcada por tres proyectos de ley

Flexibilizar la matriz energética - Descarbonización

- Es un proyecto enfocado en acompañar la variabilidad de las energías limpias con otras fuentes, que sirvan como respaldo del sistema.

Gobierno dará a conocer plan de descarbonización el próximo 4 de junio

A la fecha, aún restan reuniones con las empresas para definir el cronograma en detalle, el cual tiene en mira una desconexión total para 2045.



Negocios e industria

Publicado el 23 de mayo del 2019

Transmisión y flexibilidad

- Proyecto de ley de perfeccionamiento, en relación a la restricción de la inversión de transmisoras. Se revisarán las condiciones regulatorias que han cambiado sustancialmente.

Debuta norma que otorga un rol clave al Estado para definir trazados de líneas eléctricas

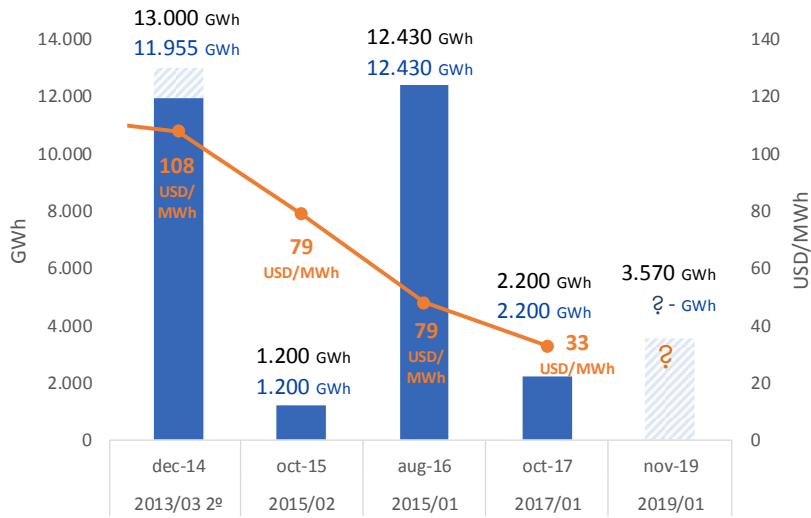
Estudio de franja, incorporado en la reforma a la transmisión, busca que se realice una evaluación ambiental estratégica por parte del Estado para definir por dónde pasarán los tendidos. Sin embargo la norma genera algunas dudas en la industria.

Ley de Distribución

- La generación distribuida necesita **señales de precio adecuadas** y eficientes para todos los usuarios. Los consumidores deben tener señales de uso y opciones de gestionar su demanda, así como también estándares modernos de seguridad y calidad de servicio.



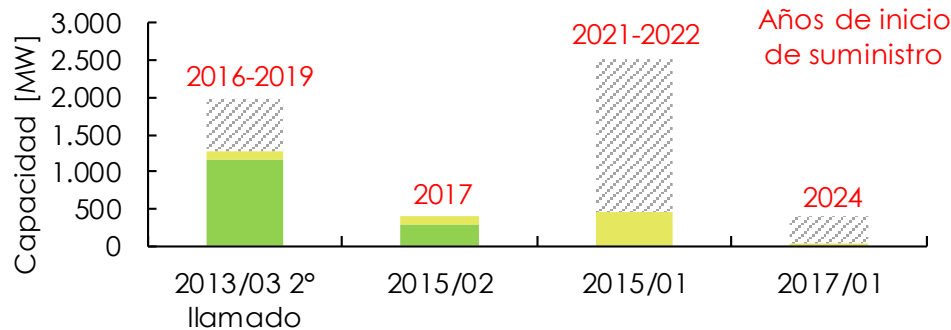
Licitaciones: Desafíos de licitaciones suministro 2019



Bases de licitación para suministro regulado 2019/01
Evolución resultados últimas licitaciones. Fuente: CNE, Systep

Las tecnologías renovables, particularmente solar y eólica, **han reducido en forma importante sus costos de inversión**, presentándose con precios muy competitivos

Se han presentado atrasos en la materialización de algunos proyectos. Las autoridades han aumentado sus exigencias.



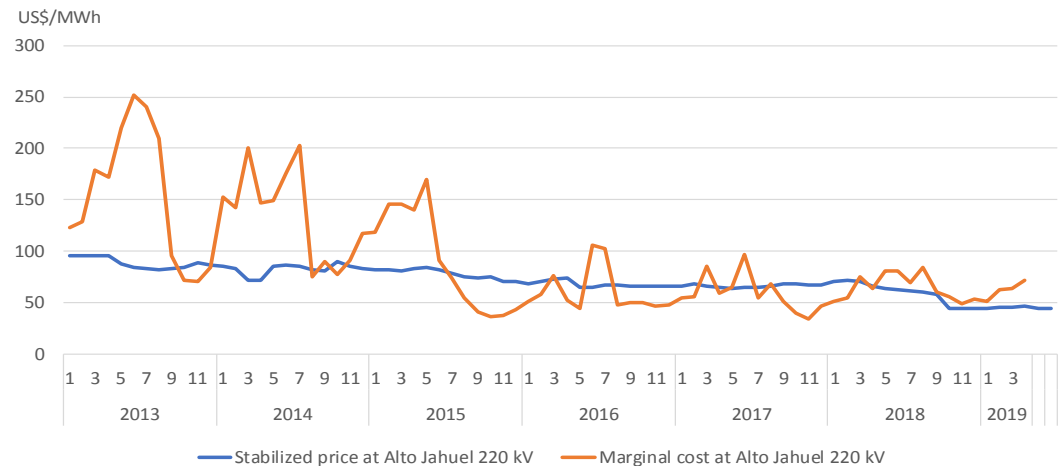
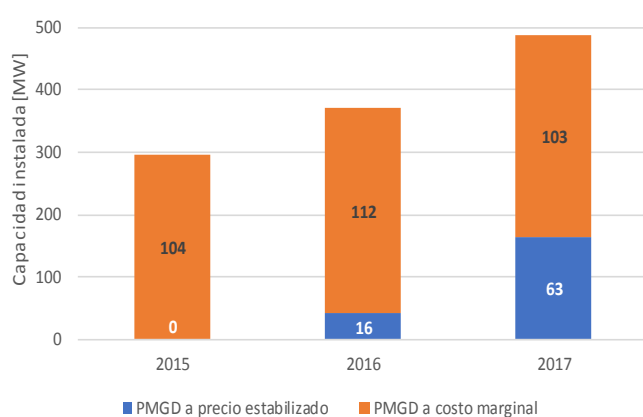
Capacidad de nuevos proyectos por licitación según su estado de desarrollo. Fuente: Elaboración Systep

La autoridad, no sólo debe velar por los futuros procesos, sino que también **deberá buscar mecanismos que permitan agilizar y destrabar el desarrollo de proyectos que están atrasados.**



Precio Estabilizado

El precio estabilizado se calcula como el **Precio Nudo de Corto Plazo (PNCP)** que valoriza los contratos entre generadores y distribuidoras. Desde el año 2016 el costo marginal comenzó a decrecer. Se prevé que en los años siguientes el precio estabilizado estará sobre, o al menos alineado, con el precio spot esperado.



Evolución del mercado de las PMGD, el número en la barra representa el número de generadores en la modalidad correspondiente (Fuente: Coordinador y CNE).

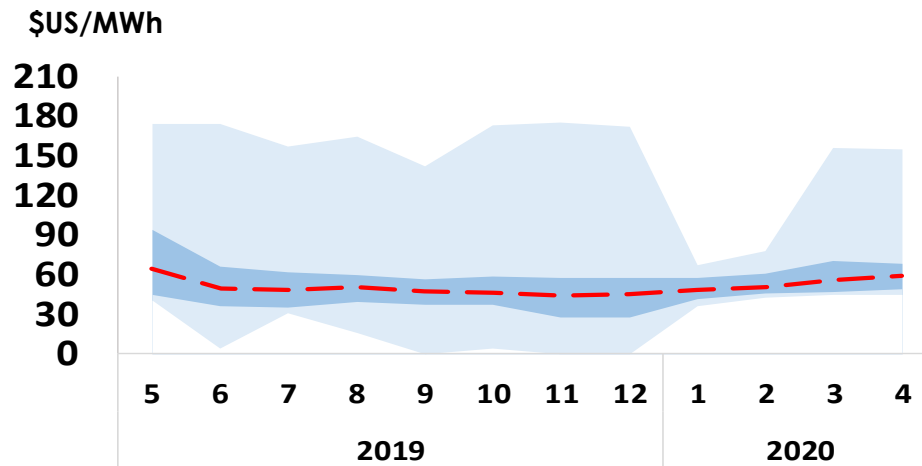
Costos marginales y PCNP en A. Jahuel 220kV (Fuente: Coordinador y CNE)

Se ha planteado formular nuevas metodologías del precio estabilizado. El gobierno propone una representación diferenciando el precio estabilizado en bloques de día y de noche. Surgen muchas interrogantes: ¿cómo damos certeza regulatoria a aquellos inversionistas que han financiado PMGDs, confiando en que este régimen realmente les daría estabilidad?, ¿Es el subsidio de un generador privado a otro la mejor solución?, ¿No podríamos pensar en otros mecanismos?



Desafíos en la proyección de costos marginales

- La inclusión de nuevas tecnologías (eólica, solar, almacenamiento y bombeo), implican mayores desafíos en la operación del sistema (necesidad de SSCC, modelación horaria).
- Incertidumbre en cuales serán las tecnologías que determinarán el precio de la energía futura, por ejemplo: solar/GNL, solar/CSP.
- El proceso de descarbonización podría acelerar el proceso de cambio tecnológico.



- *¿Qué impacto tendrá la descarbonización y qué tecnología de expansión desplazará la generación a carbón?*
- *¿Cómo será esta evolución en el largo plazo?*

Desafíos regulatorios pendientes: Licitaciones, Precio Estabilizado, Proyección Costo Marginal, Decarbonización



12 de junio de 2019