



Balance energético 2024 y perspectivas para 2025

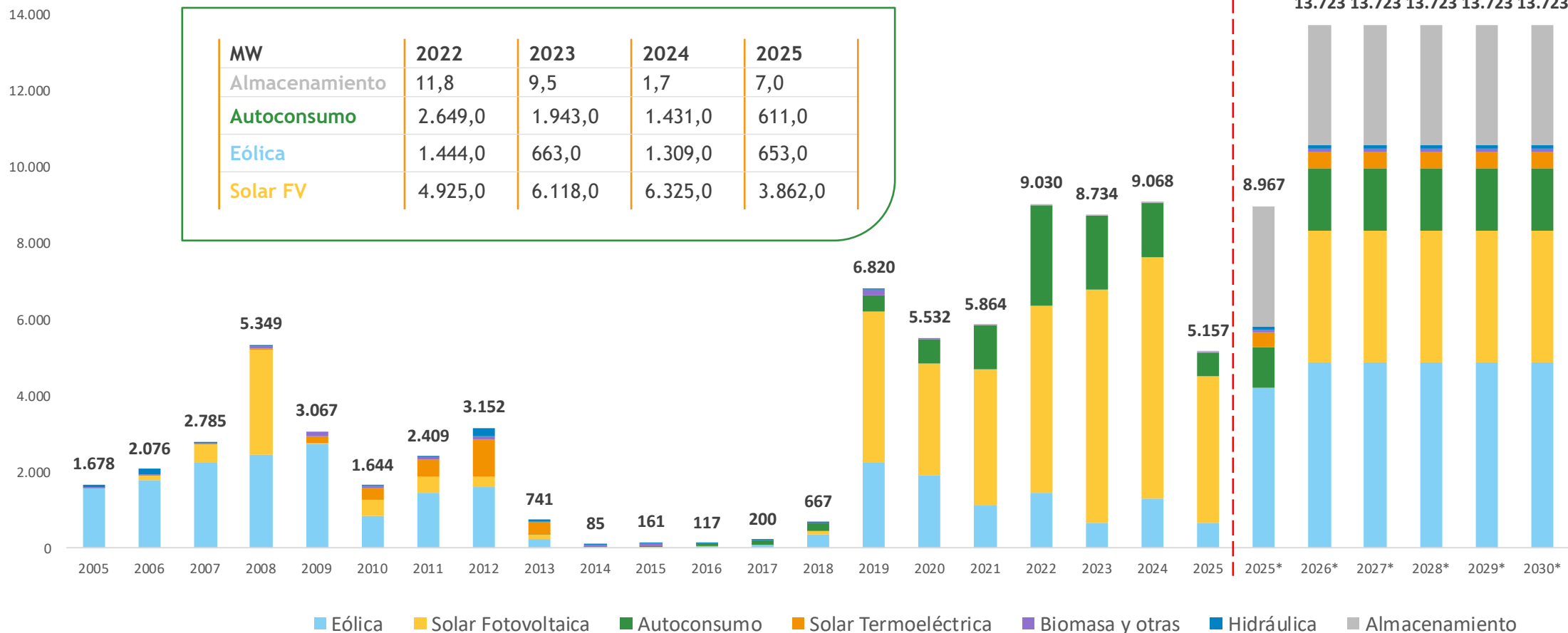
SANTIAGO GÓMEZ RAMOS, PRESIDENTE APPA RENOVABLES

22 SEPTIEMBRE 2025



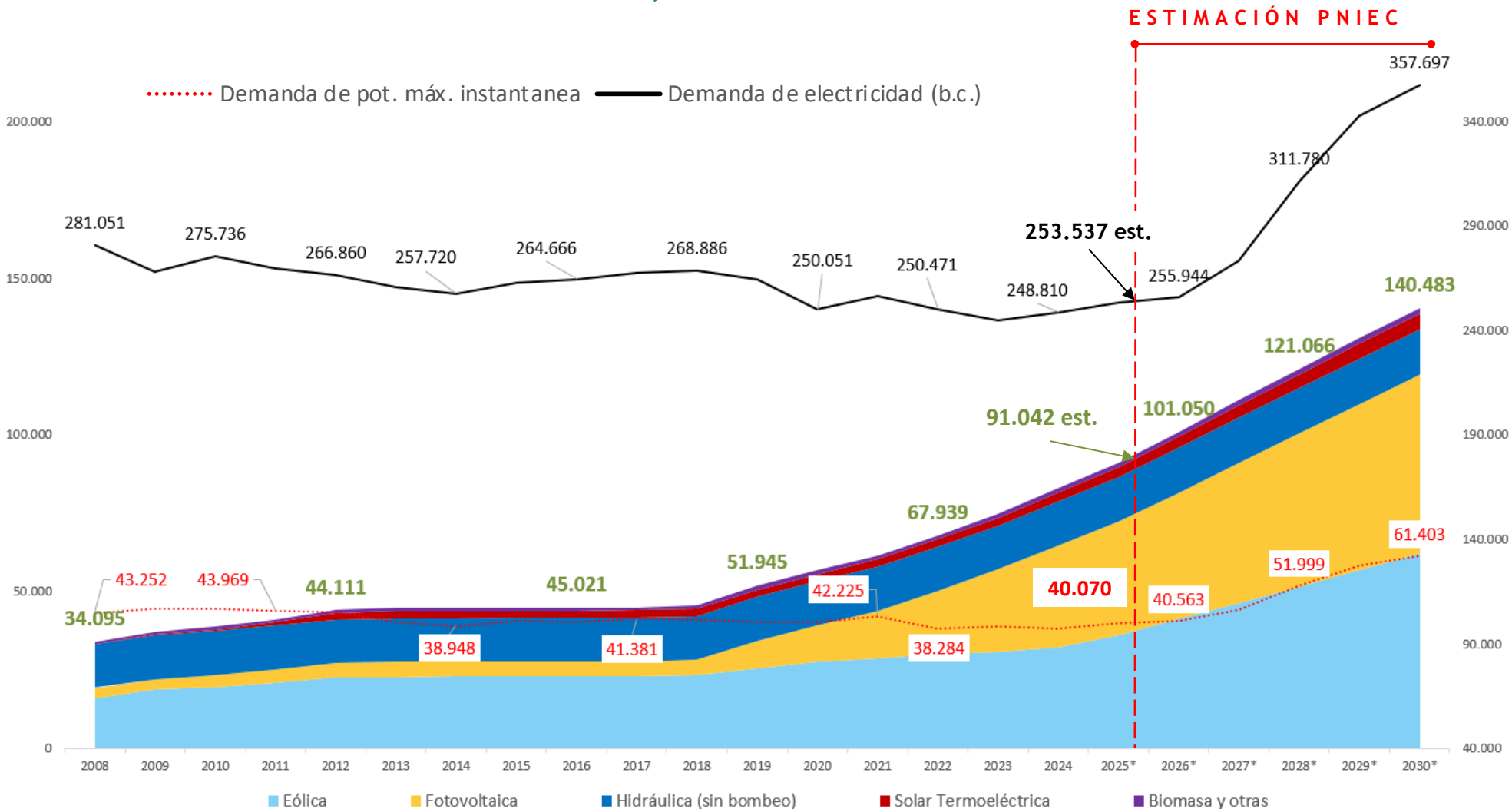
Evolución Potencia instalada

Y PREVISIÓN PNIEC A 2030





Potencia acumulada, demanda eléctrica



+167 %

Potencia Instalada Renovable
2008-2025



-7,4 %

Consumo máximo instantáneo
2008-2025



-10 %

Demanda Anual en b.c.
2008-2025



Balance 2024 y perspectivas 2025



- Dos récords que van de la mano: **56,8% generación eléctrica renovable** y 7.637 MW renovables conectados a red (máxima cifra excluida autoc.)
- Y otro récord adicional: **76,8% de electricidad libre de emisiones**. Mínimo histórico de GEI eléctricas: 27 millones de tCO2 equivalente (-16,8%)
- **Seguridad jurídica desde Europa**. El TJUE refuerza la seguridad jurídica y protege el desarrollo renovable en Galicia y otras CCAA.



- Incertidumbre creciente sobre la consecución de los objetivos de la nueva revisión del PNIEC. **Objetivos ambiciosos requieren medidas ambiciosas**.
- Continúa la **judicialización** de los proyectos y la **contestación social**, aunque minoritaria (<3% oposición activa) afecta al desarrollo renovable.
- Escasa apuesta por el **almacenamiento hidráulico**, imprescindible para la gestionabilidad del sistema y el equilibrio entre tecnologías.



- **Apagón, operación reforzada y vertidos**: pérdida de energía primaria limpia y desincentivo a nuevas inversiones.
- Electrificación, almacenamiento, redes y flexibilidad: el cero energético es un aviso, el estado de las redes limita demanda y reindustrialización.
- **Fuertes desequilibrios en el desarrollo renovable** que traen asimetrías de mercado (7,7 GW de solar vs. 1,3 GW eólica y 0 MW de biomasa y otras)
- Fiscalidad contraria a los objetivos. Necesario seguir consejo de Europa: **bajar fiscalidad eléctrica y desincentivar usos fósiles** en línea con la UE.
- Los **impuestos autonómicos** a las energías limpias introducen sobrecostes añadidos a los proyectos renovables que **restan competitividad**.
- Desaprovechamos una oportunidad de valorizar residuos, apostando por la **circularidad** y el desarrollo del **biogás y biometano** nacional.
- La **caída del consumo de biocarburantes** en España en 2024 (-10%) pone de manifiesto la insuficiencia de los actuales objetivos.
- **Optimización de nuestros recursos** (redes eléctricas y gasistas, repotenciación eólica, hibridación, flexibilidad de la demanda, gases renovables...).
- La **incertidumbre política** y, por tanto, parálisis regulatoria, está condicionando la transición energética.

Gracias



Sede Madrid:
Av. Alberto Alcocer 46B,
5°C, 280016 Madrid
Tel. 91 400 96 91

www.appa.es

