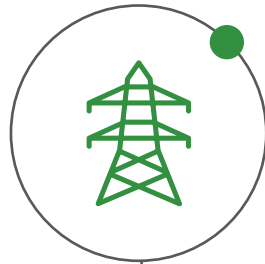




Informe mensual

Energías Renovables y Almacenamiento

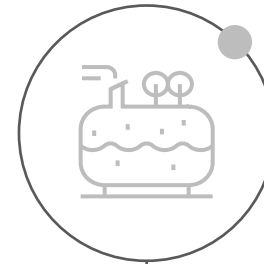
FEBRERO 2026



01

Sistema eléctrico:

- Generación Renovable
- Demanda nacional
- Mercado diario
- Mercado de futuros
- Apuntamiento Renovable
- Servicios de Ajuste
- Restricciones Técnicas
- ERNI
- Intercambios Internacionales
- Reservas hidroeléctricas

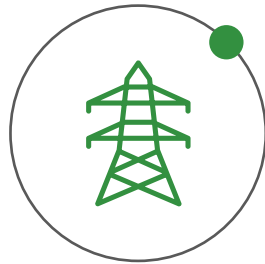


02

Sistema gasista:

- Demanda nacional
- Generación biometano
- Precio Mibgas
- Precio CO2
- Precio producción Hidrógeno renovable

01



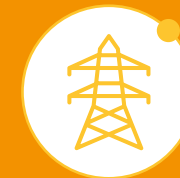
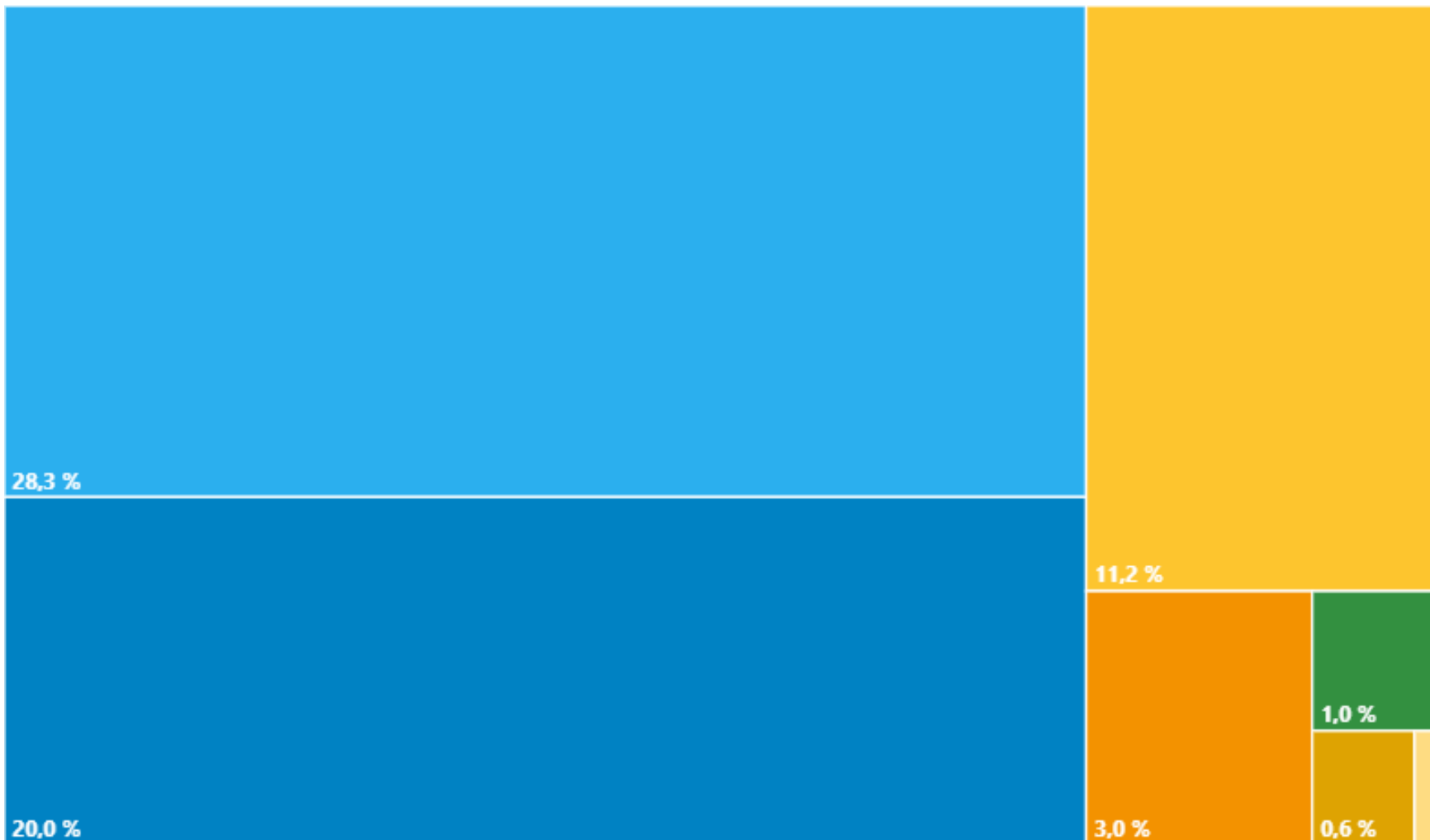
Sistema eléctrico:

- Generación Renovable
 - Demanda nacional
- Apuntamiento Renovable
 - Mercado diario
 - Servicios de Ajuste
- Intercambios Internacionales
 - Reservas Hidroeléctricas



GENERACIÓN RENOVABLE DURANTE FEBRERO

● Autoconsumo ● Biomosas ● Eólica ● Hidráulica ● Solar Fotovoltaica ● Solar Termica ● Residuos Renovables



14.332 GWh

Aportación de las renovables al mix de generación en febrero



64,3 %

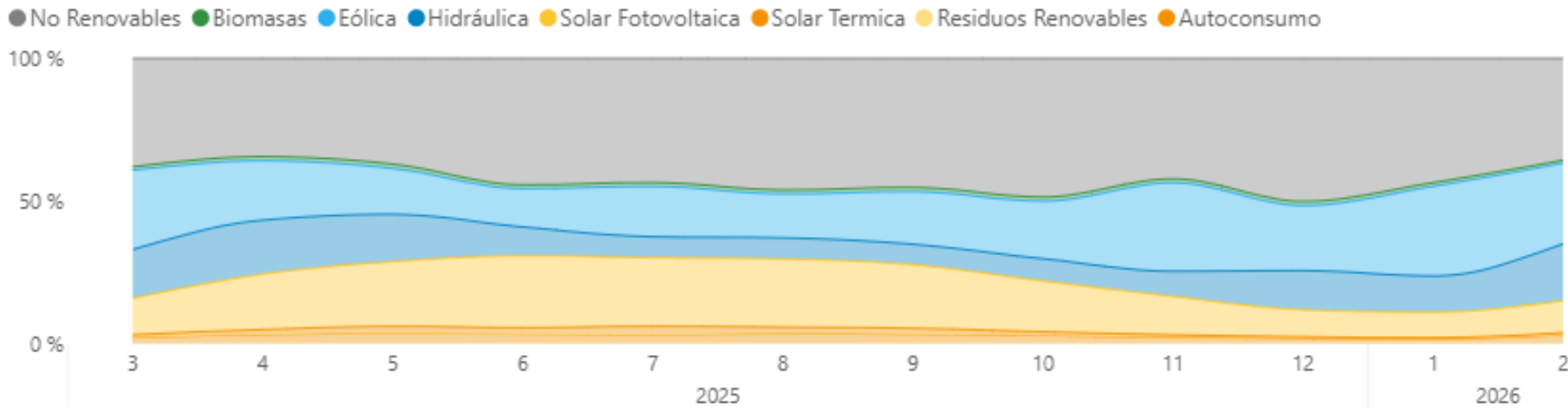
Total, de la generación de origen renovable en febrero

Fuente: REE

Incluye estimación energía autoconsumida



MIX DE GENERACIÓN AÑO MÓVIL



Fuente: REE, Incluye estimación energía autoconsumida

ORIGEN DE LA GENERACIÓN



Fuente: REE, Incluye estimación energía autoconsumida



Sistema eléctrico:
Demanda nacional



20.424 GWh

En febrero



+0,8%

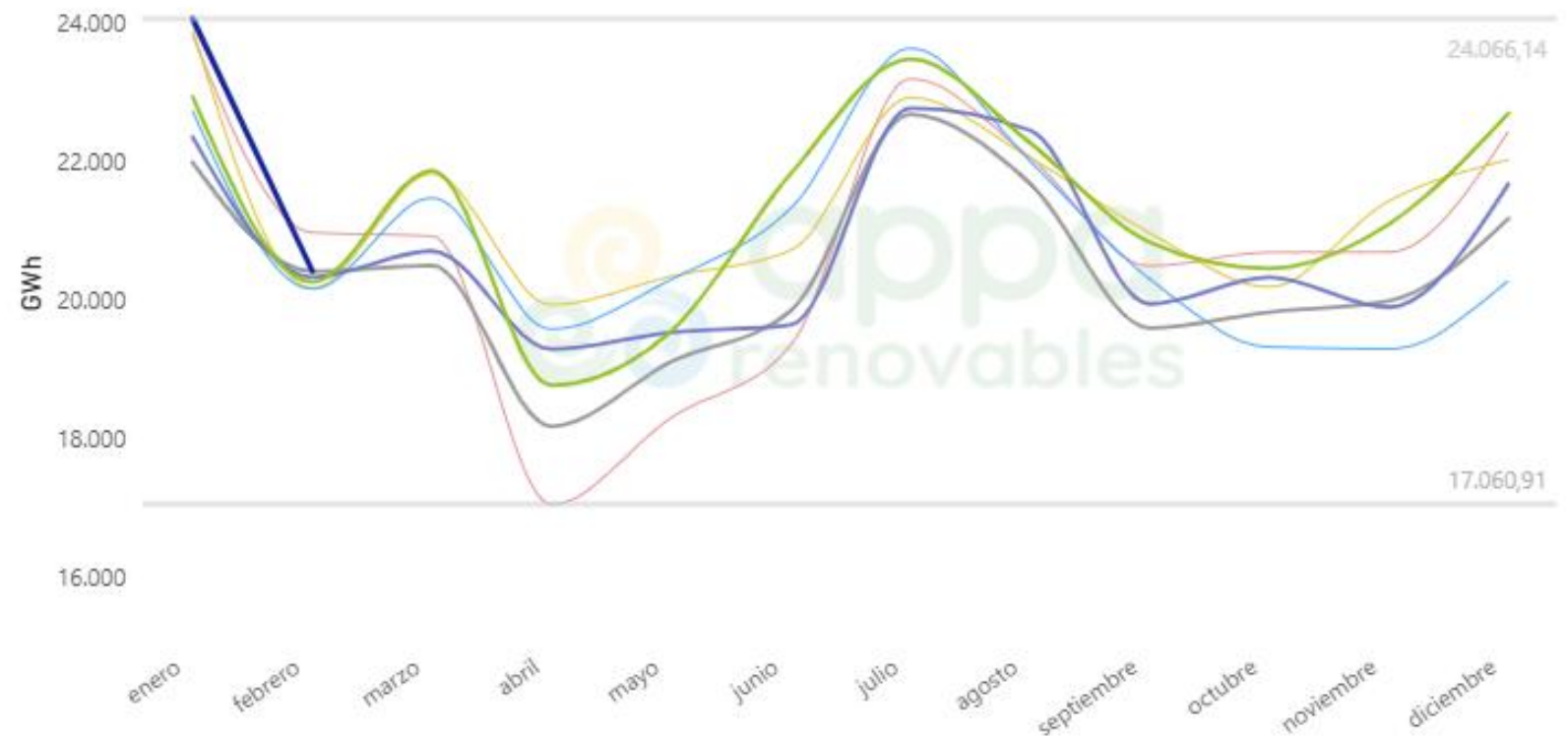
Variación respecto
al mismo mes de
2025

+3%

Variación respecto
mismo periodo de
2025

Demanda nacional

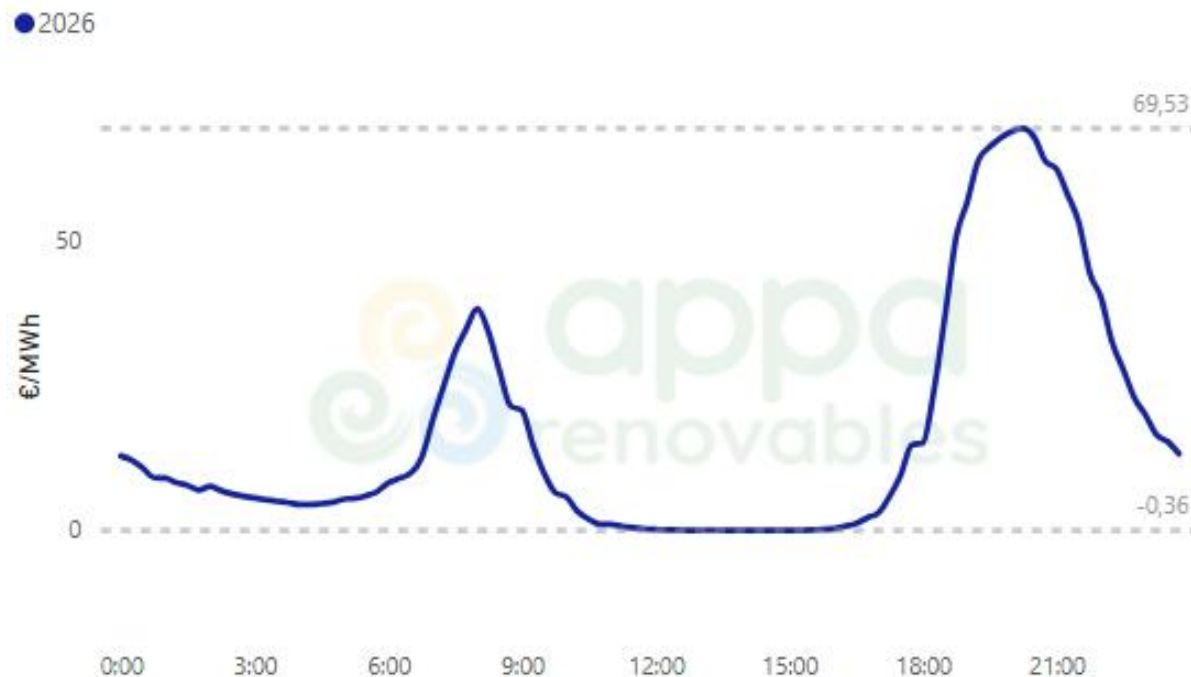
● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023 ● 2024 ● 2025 ● 2026





PRECIO MEDIO DEL MERCADO DIARIO

PRECIO MEDIO POR HORA



Fuente: OMIE

Fuente: OMIE

-55,5 %

Variación año móvil

-84,8 %

Respecto a febrero 2025



-0,36 €/MWh

Precio medio más bajo a las 13:45h



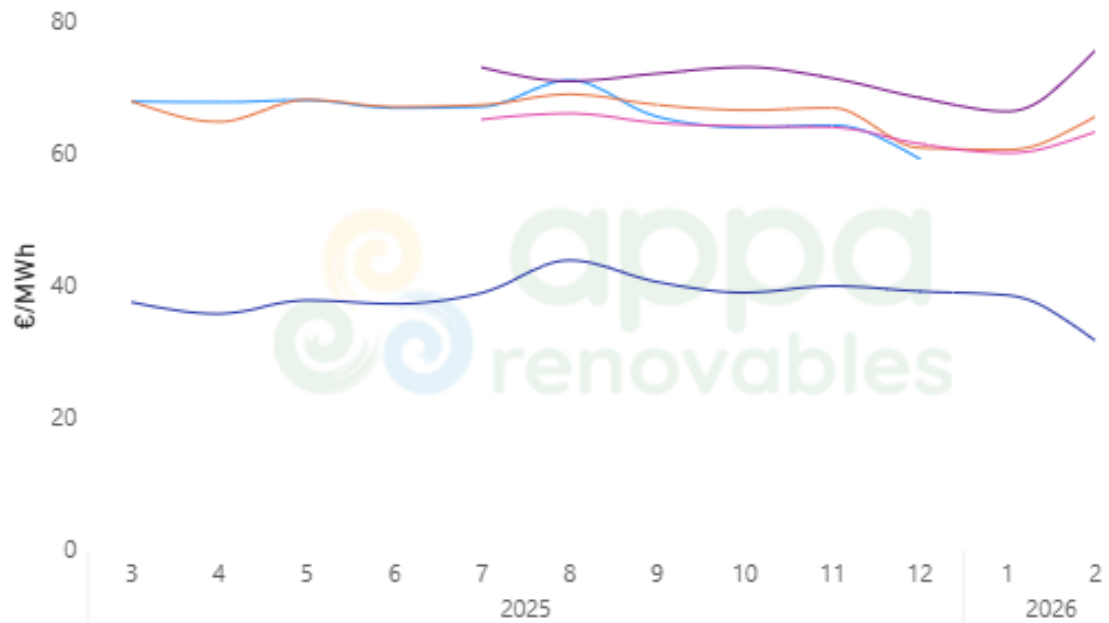
69,53 €/MWh

Precio medio más alto a las 20:15 h



FUTUROS TRIMESTRALES

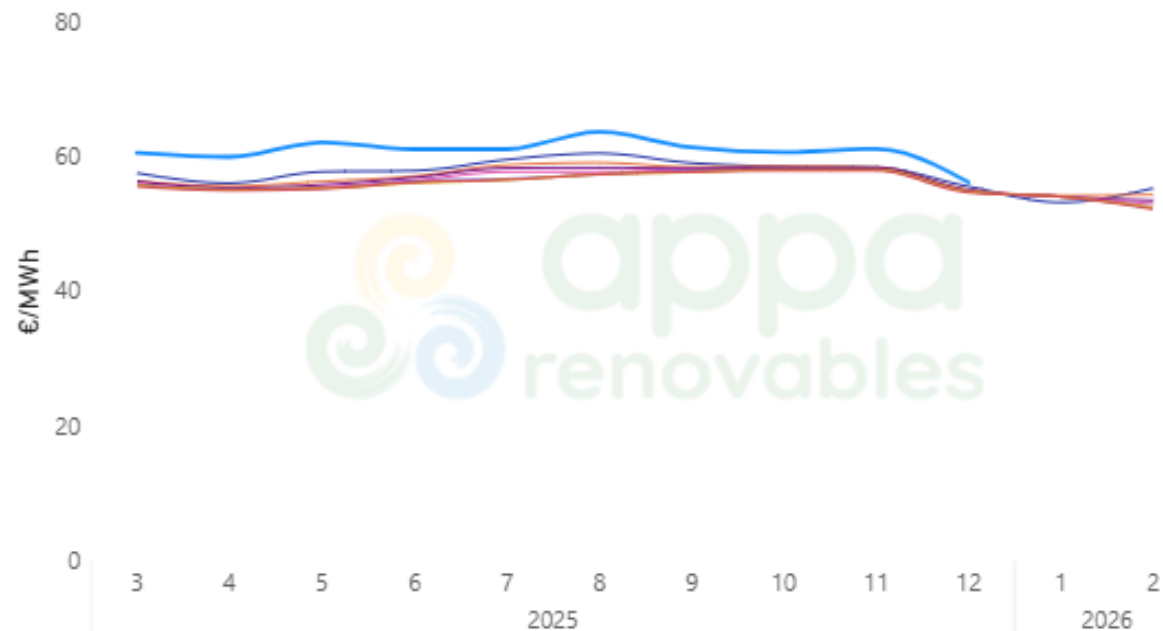
● Q1-26 ● Q2-26 ● Q3-26 ● Q4-26 ● Q1-27



Fuente: OMIP

FUTUROS ANUALES

● CAL-26 ● CAL-27 ● CAL-28 ● CAL-29 ● CAL-30 ● CAL-31 ● CAL-32 ● CAL-33



Fuente: OMIP

31,65

2^{do} Trimestre 2026

€/MWh

65,50

3^{er} Trimestre 2026

75,5

4^{to} Trimestre 2027

55,25 €/MWh

Año 2027

54,30 €/MWh

Año 2028

*Datos consultados a 1 de febrero de 2025.



INFORMACIÓN DISPONIBLE
SOLO PARA SOCIOS

¡CONTÁCTANOS!

DÍA DEL biogás y biometano



14 abril

Auditorio CMS

P.º de Recoletos 7-9

Madrid





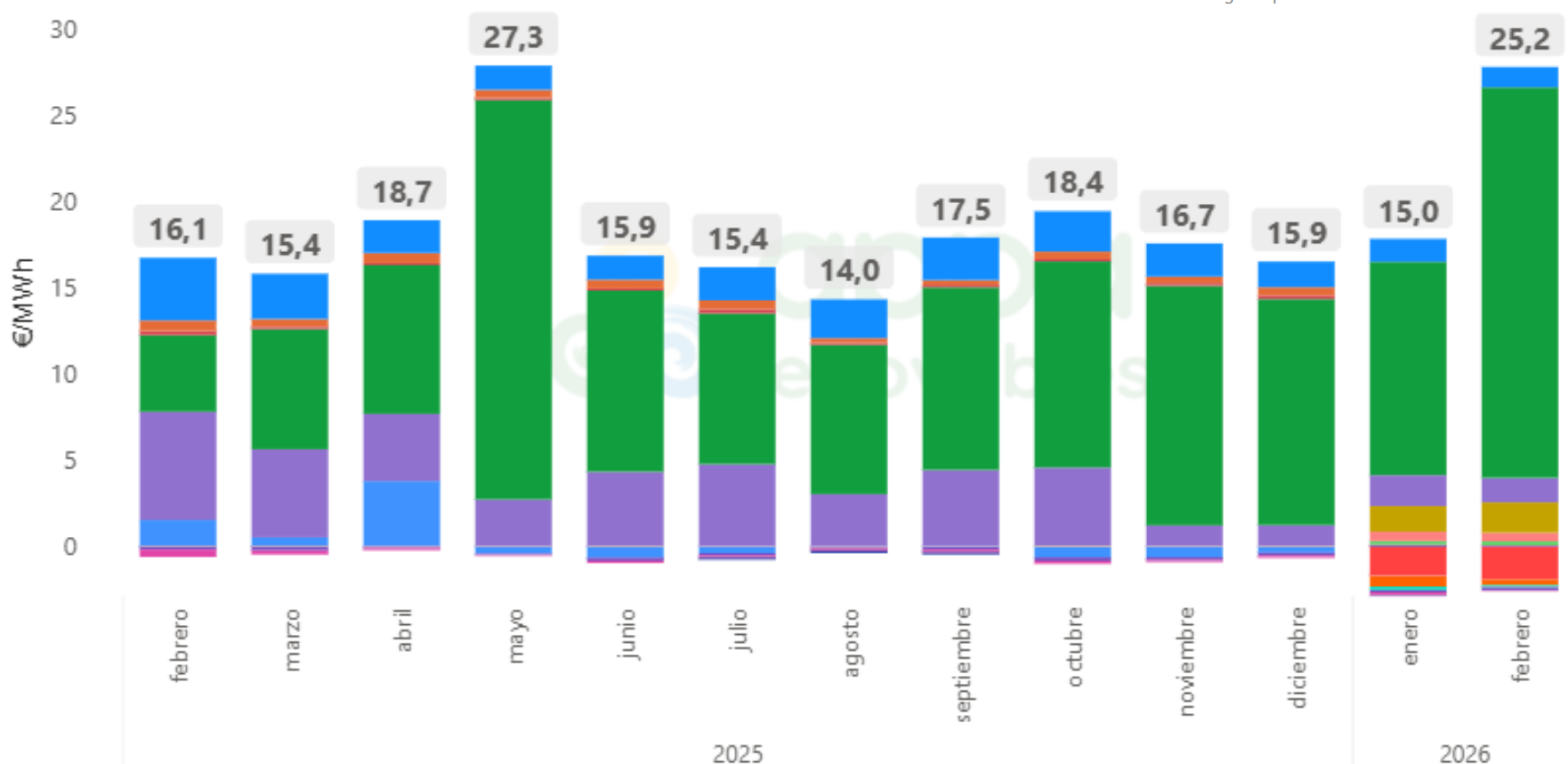
INFORMACIÓN DISPONIBLE
SOLO PARA SOCIOS

¡CONTÁCTANOS!

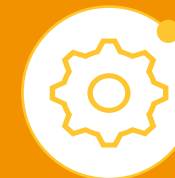


EVOLUCIÓN SERVICIOS DE AJUSTE

- Banda secundaria
- Control FP
- Desvíos medidos
- Fallo nominación UPG
- Incumplimiento energía de balance
- Mecanismo de ajuste RD-L 10/2022
- Mercado intradiario
- Reserva de potencia adicional a subir
- Pago de capacidad
- Restricciones intradiario
- Restricciones PBF
- Restricciones tiempo real
- Saldo de desvíos
- Saldo P.O.14.6
- Servicio de interrumpibilidad
- SSAA
- Control de tensión (coste)
- Control de tensión (demanda)
- Coste a BRP servicio de respuesta activa
- Desvíos
- Incumplimiento aFRR
- Pagos capacidad



Fuente: REE



25,2 €/MWh

Promedio de los servicios de ajuste en febrero



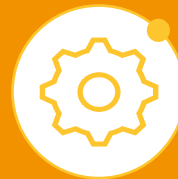
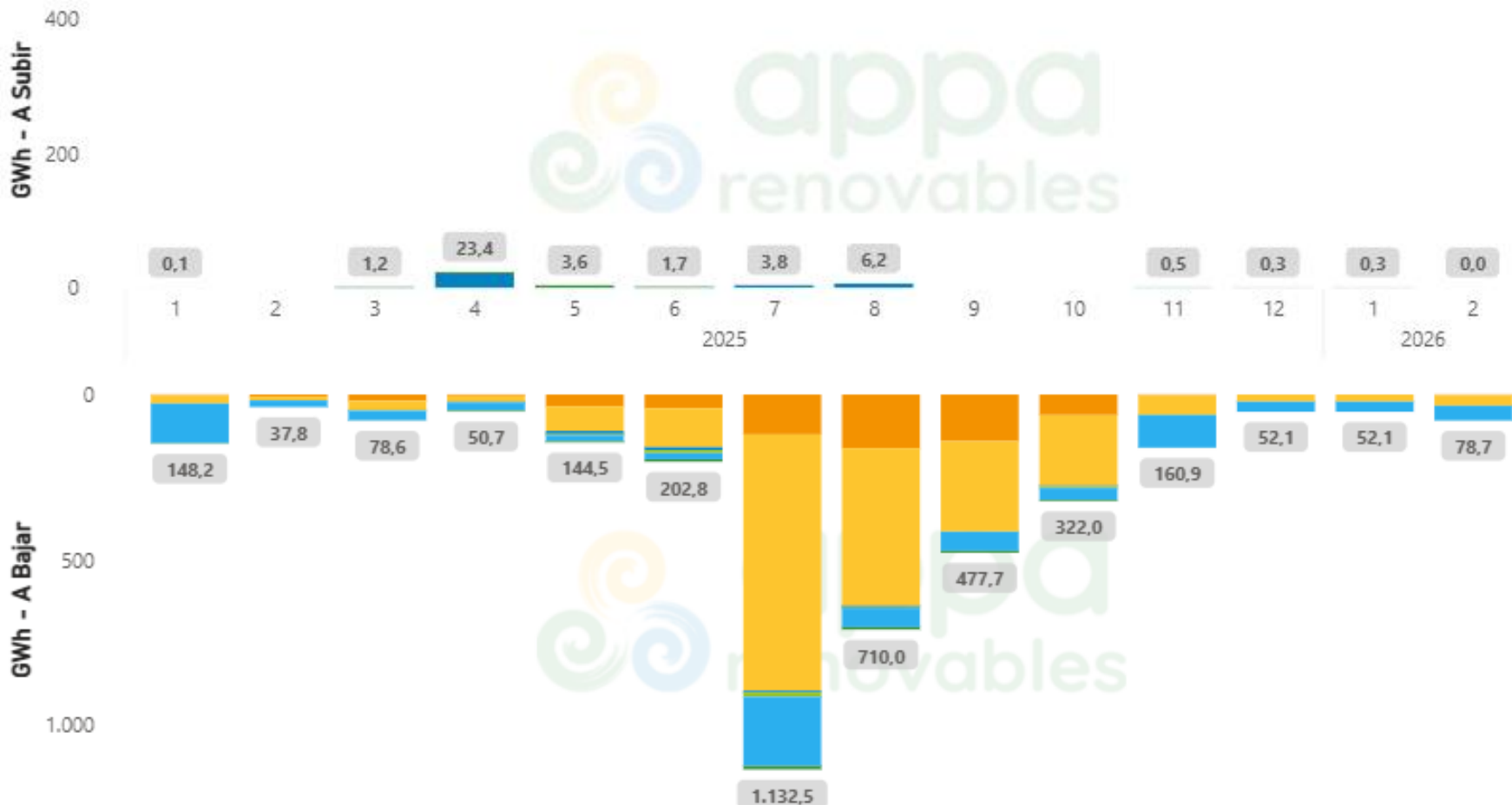
+56,5%

Respecto a febrero de 2025



EVOLUCIÓN RESTRICCIONES PDBF (Fase I) 2025-2026

● Almacenamiento ● Biomasa ● Eólica ● Hibridación ● Hidráulica ● Solar fotovoltaica ● Solar térmica



41,2 GWh

Total de renovables en Energía a Subir



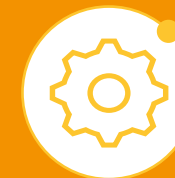
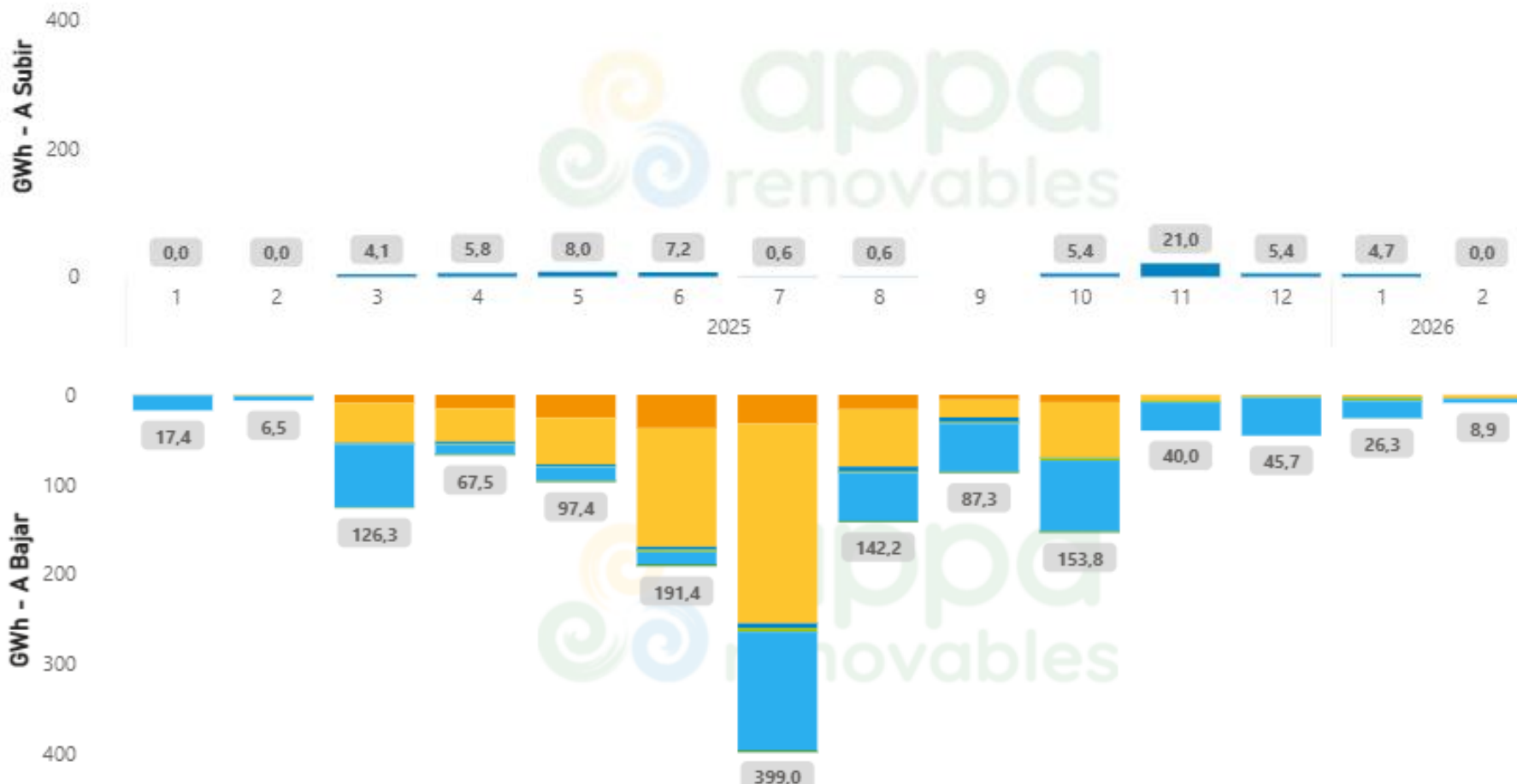
3.649 GWh

Total de renovables en Energía a Bajar



EVOLUCIÓN RESTRICCIONES TIEMPO REAL 2025-2026

● Almacenamiento ● Biomasa ● Eólica ● Hibridación ● Hidráulica ● Solar fotovoltaica ● Solar térmica



62,8 GWh

Total de renovables en Energía a Subir



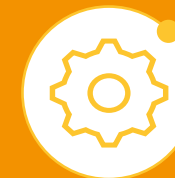
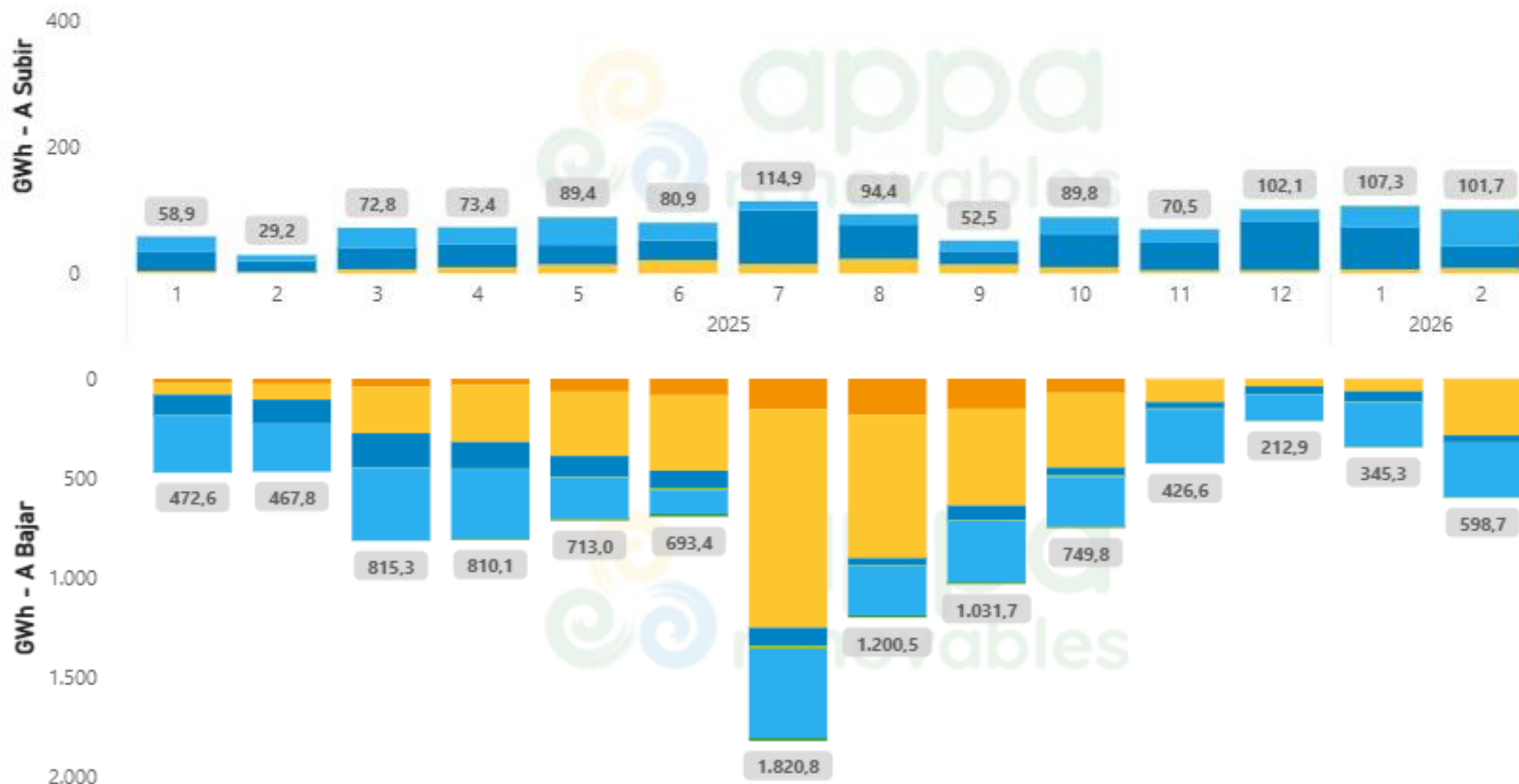
1.409 GWh

Total de renovables en Energía a Bajar



EVOLUCIÓN REGULACIÓN TERCIARIA (mFRR) 2025-2025

● Biomasa ● Eólica ● Hibridación ● Hidráulica ● Solar fotovoltaica ● Solar térmica



1.036 GWh

Total de renovables en Energía a Subir

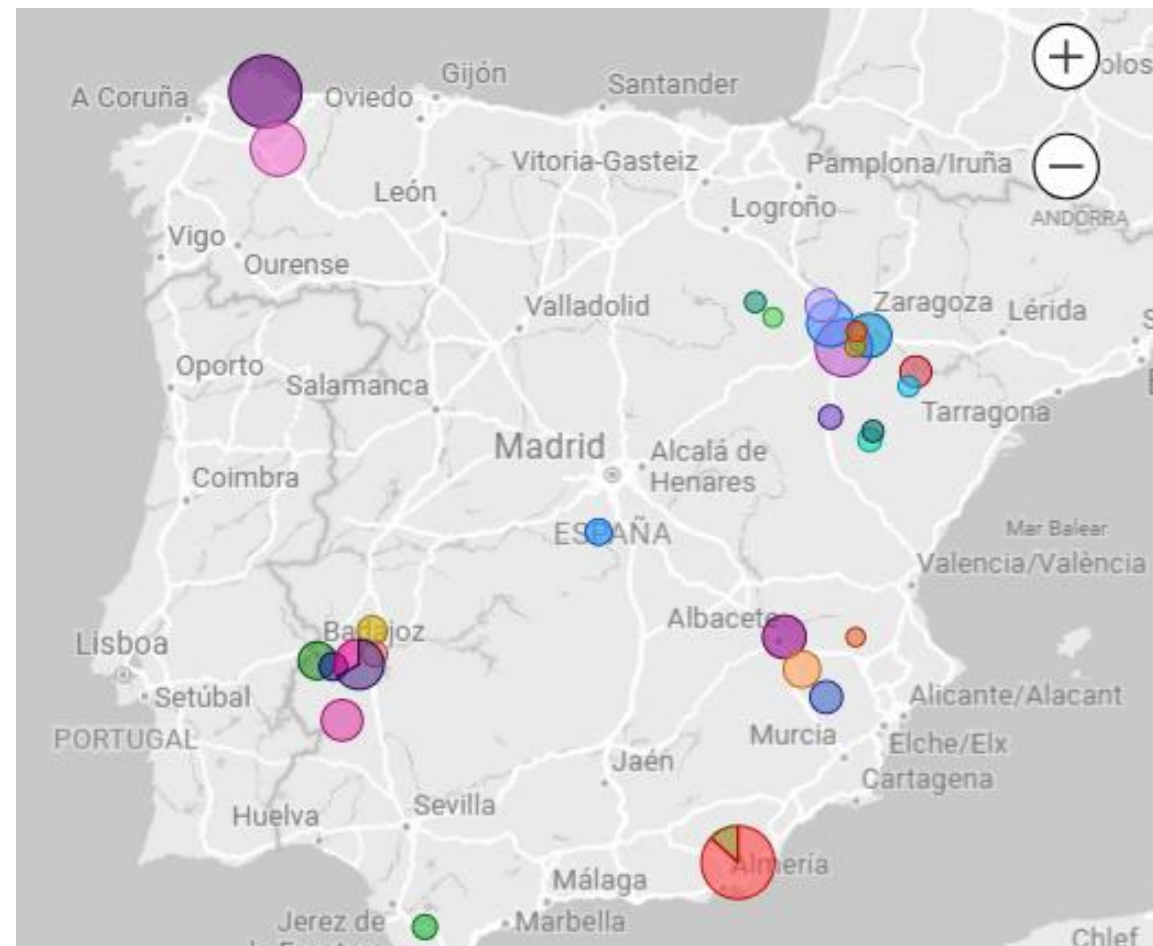
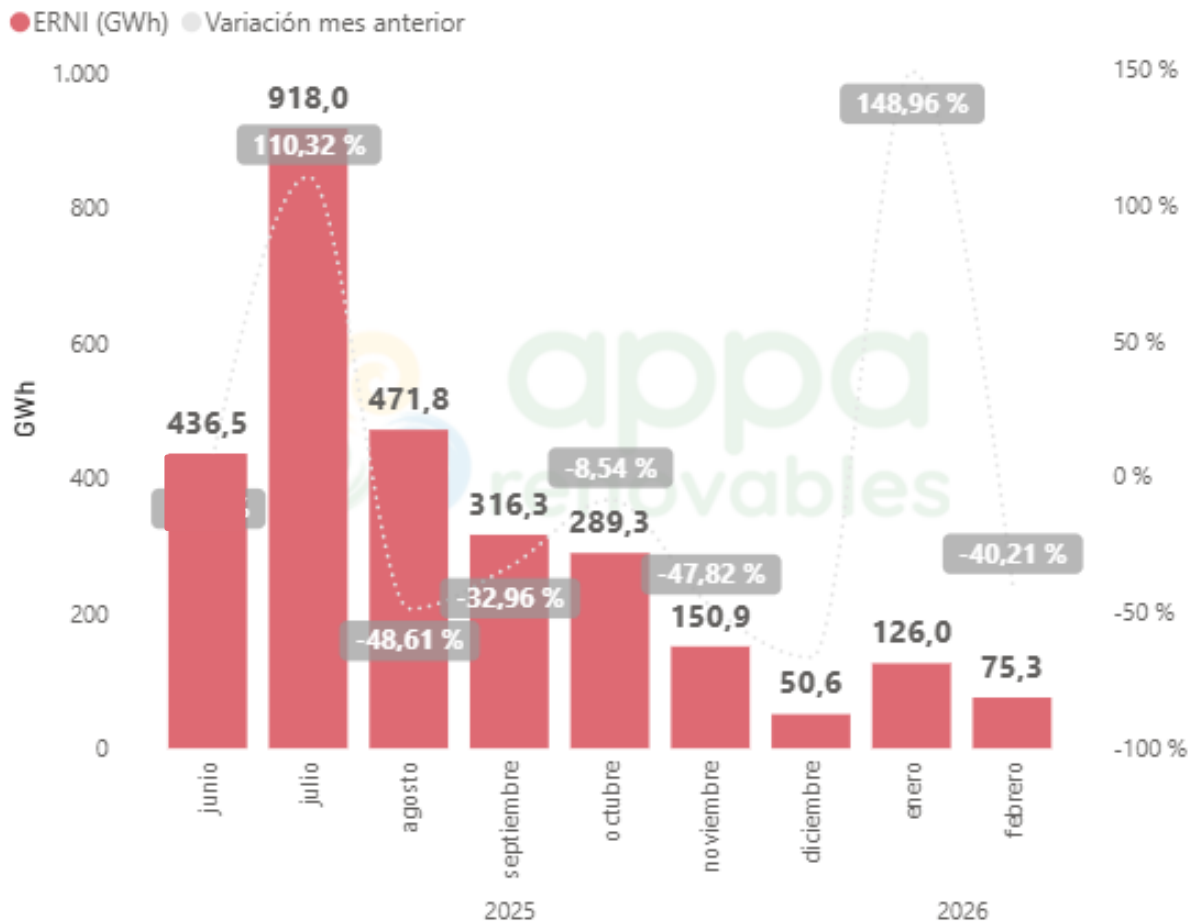


2.356 GWh

Total de renovables en Energía a Bajar



Energía Renovable No Integrable (ERNI)

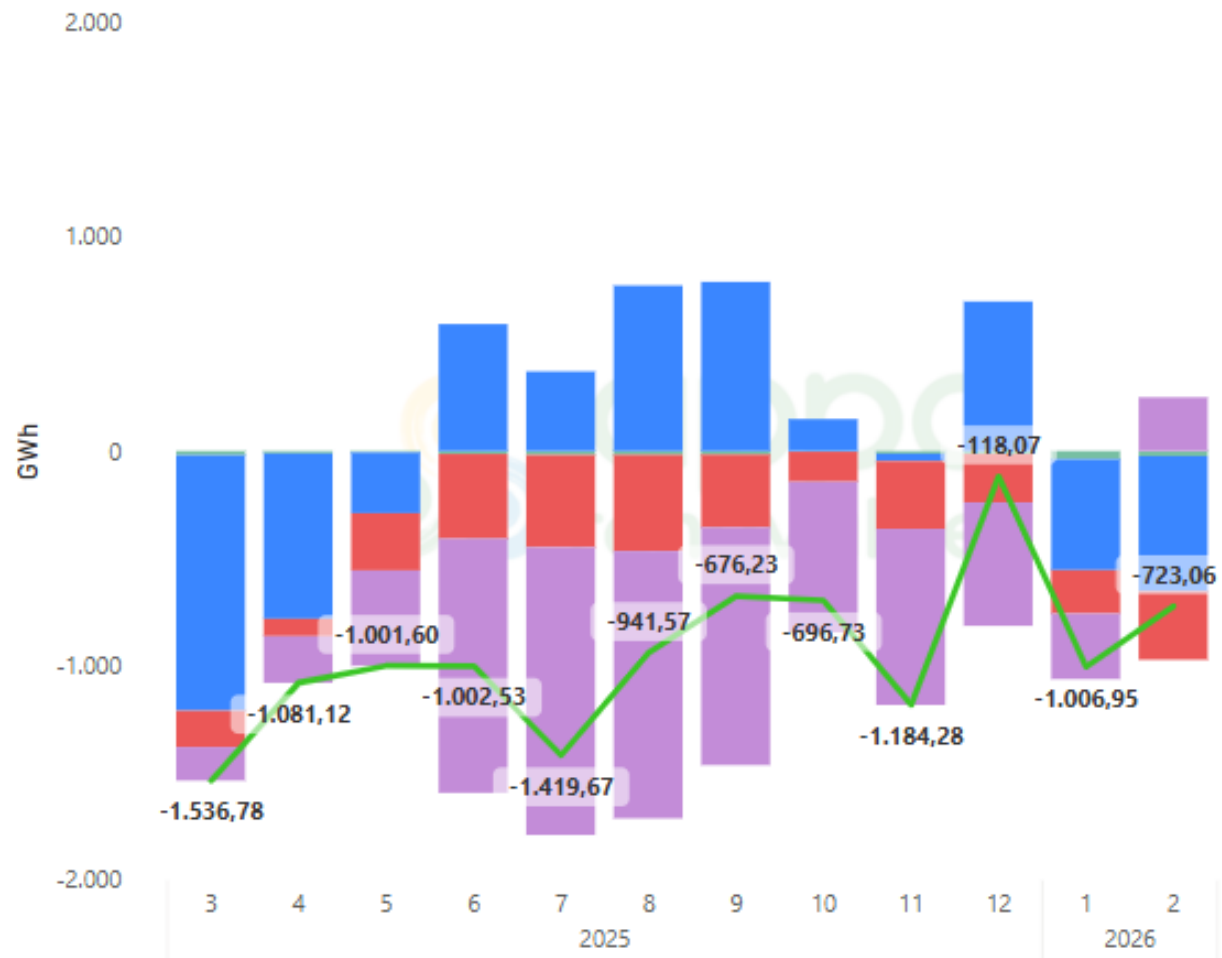


TOTAL ERNI:
75,3 GWh

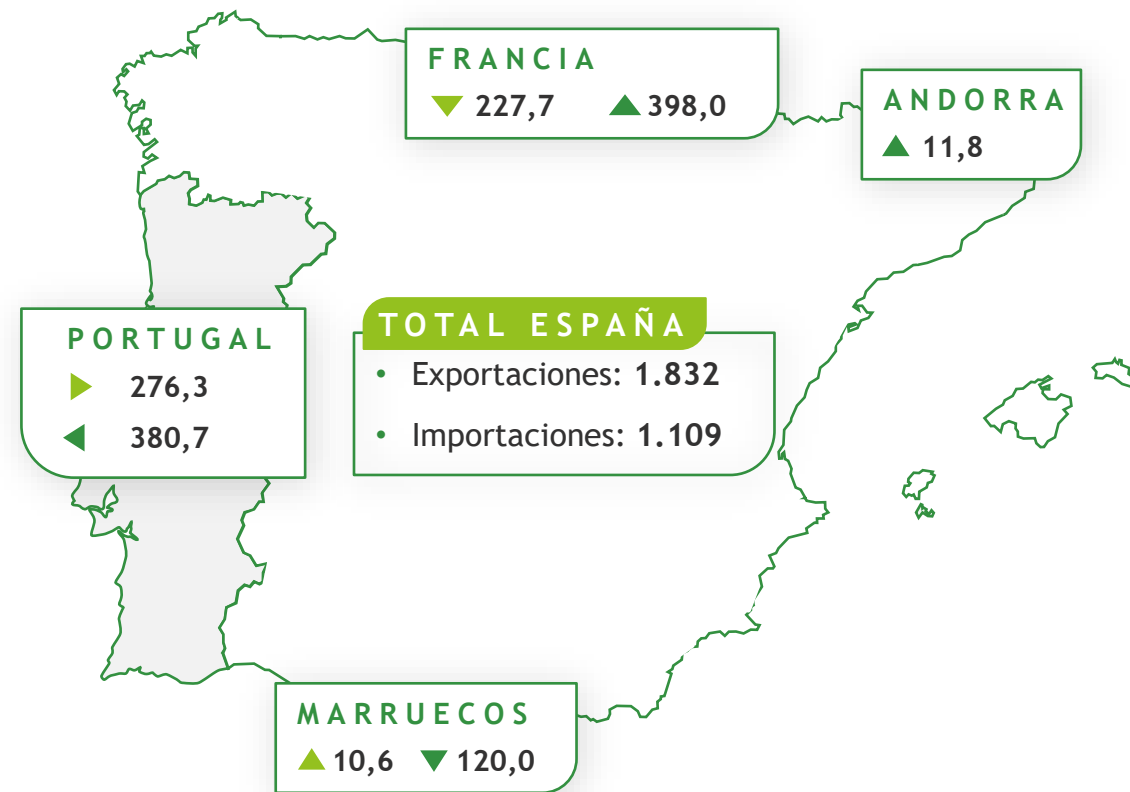


Saldo intercambios

● Andorra ● Francia ● Marruecos ● Portugal ● Saldo



Fuente: REE



SALDO EXPORTADOR:

-723 GWh



Sistema eléctrico: Reservas hidroeléctricas



83 %

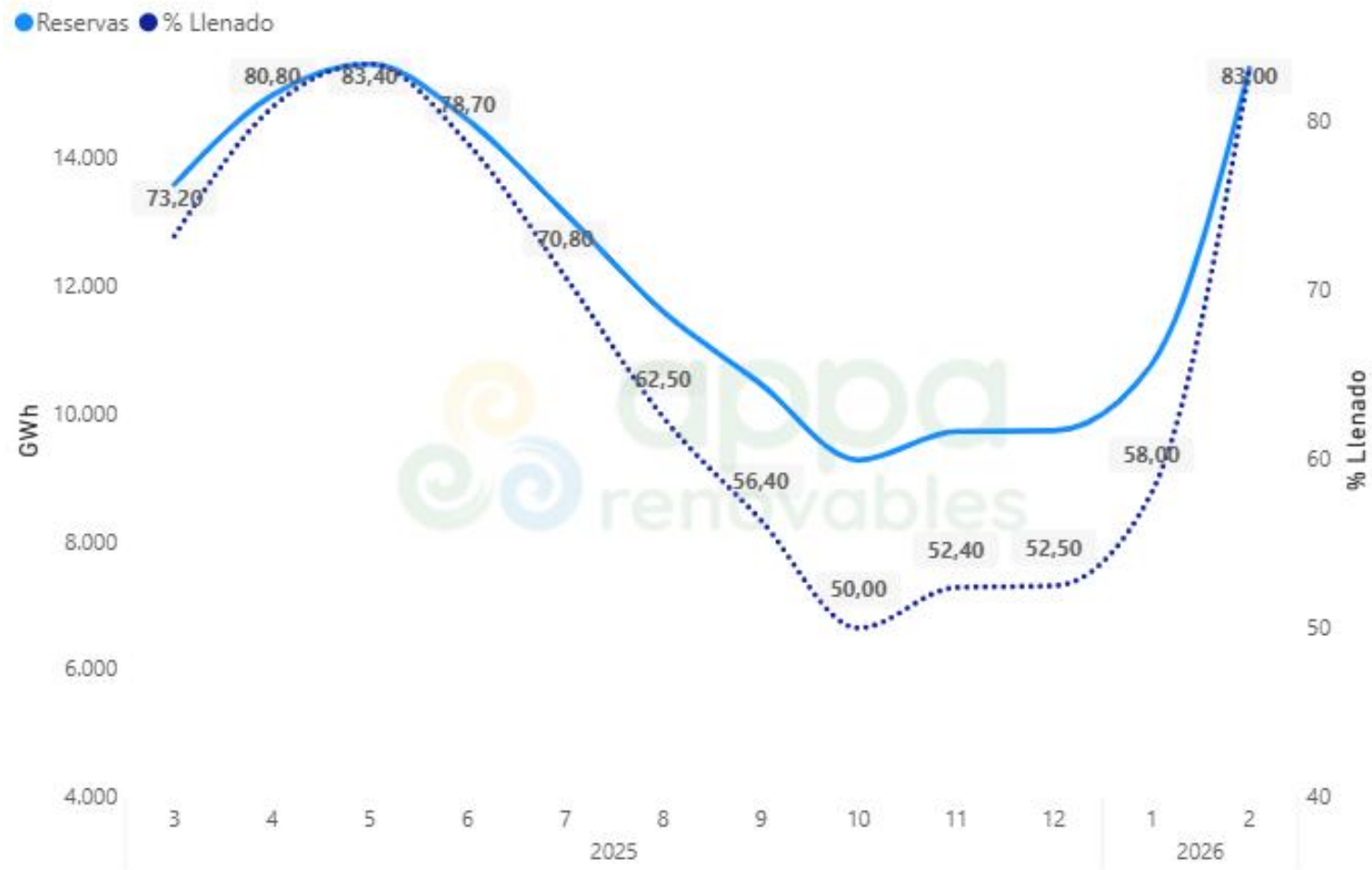
Llenado Total Reservas



+38,3 %

Variación reservas hidroeléctricas peninsulares respecto a febrero de 2025

Evolución reservas y % llenado



congresoautoconsumo.es

Z
A
R
A
G
O
Z
A

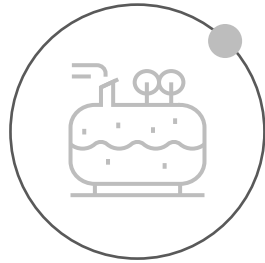


VII Congreso Nacional de
Autoconsumo

21 Y 22 MAYO 2026



02



Sistema gasista:

- Demanda nacional
- Generación biometano
 - Precio Mibgas
 - Precio CO2
- Precio producción Hidrógeno renovable





DEMANDA CONVENCIONAL



Fuente: Enagás

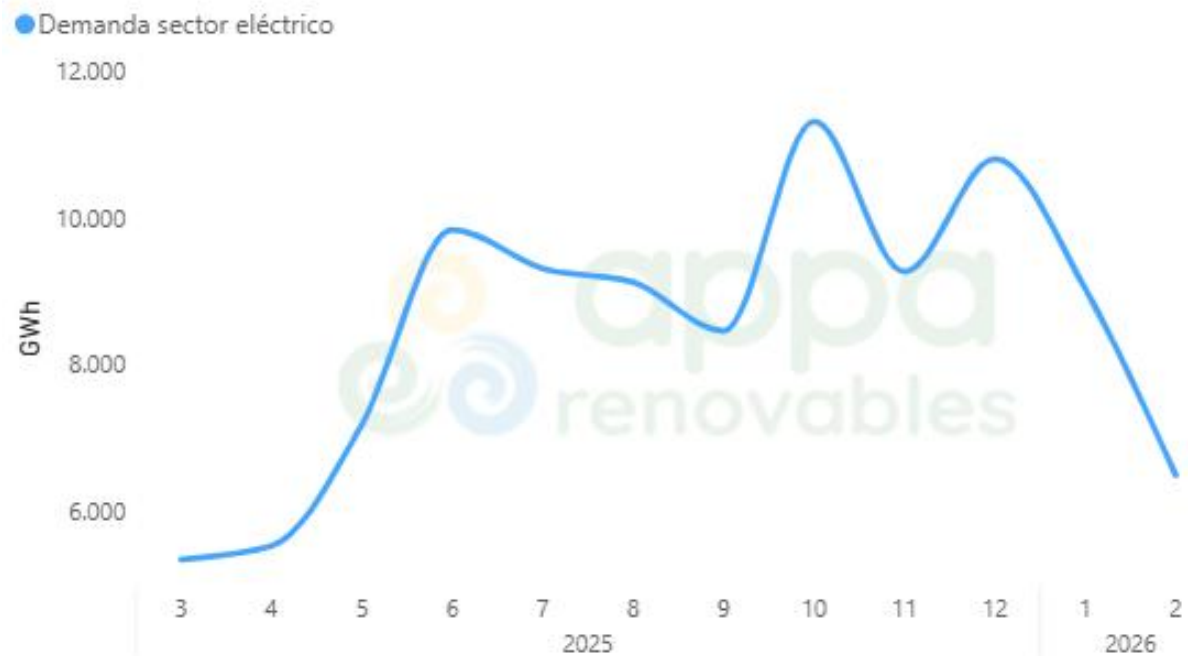
Demanda convencional:

Consumo de gas destinado en los sectores industrial, comercial y doméstico.

+5,0%

Respecto a febrero 2025

DEMANDA SECTOR ELÉCTRICO



Fuente: Enagás

Demanda sector eléctrico:

Consumo de gas destinado para la generación de energía eléctrica mediante los ciclos combinados.

-0,8%

Respecto a febrero 2025



INFORMACIÓN DISPONIBLE
SOLO PARA SOCIOS

¡CONTÁCTANOS!

38,4 GWh

+64,1%

0,160%

+27,4%



EVOLUCIÓN MIBGAS



Fuente: MIBGAS

EVOLUCIÓN DERECHOS DE EMISIÓN



Fuente: SendeCO2

-27,4%

Variación año móvil

-33%

Respecto a febrero 2025

+5,5%

Variación año móvil

-2,3%

Respecto a febrero 2025



Sistema gasista:
Hidrógeno renovable



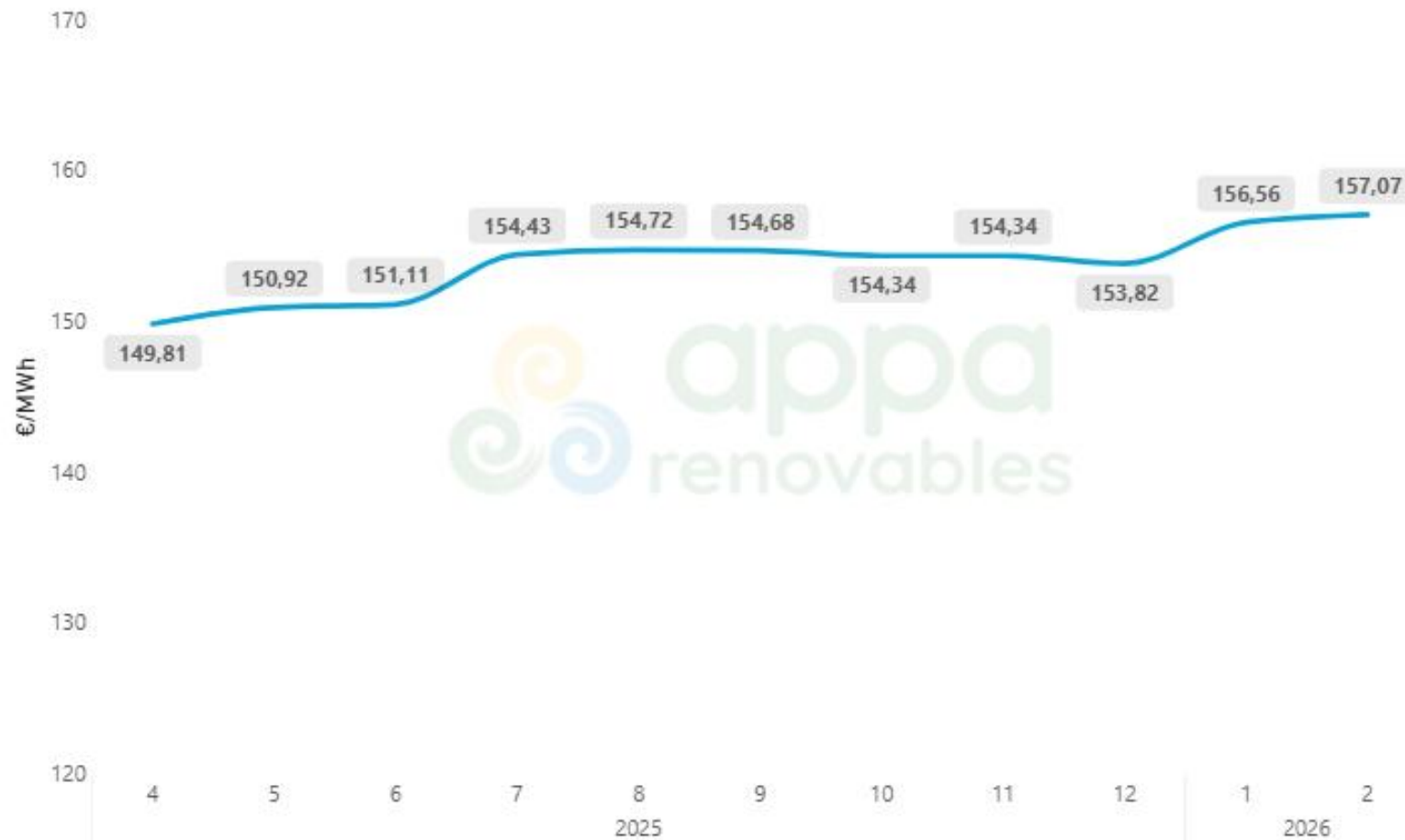
157,07 €/MWh

Coste promedio de producción del hidrógeno renovable en la península ibérica en febrero.



156,56 €/MWh

Valor de lanzamiento del índice en diciembre 2025.



Esto no es todo...

Los socios de APPA Renovables reciben, con anterioridad, un informe mensual más completo que el que aquí compartimos. Si quieres conocer en detalle cómo defendemos las energías renovables desde 1987 y tienes interés en formar parte de las cerca de 500 compañías que hoy somos APPA Renovables, no dudes en contactarnos.

Si eres un medio de comunicación, centro educativo o entidad oficial, contacta con Javier Muñoz (jmunoz@appa.es) para recibir el informe completo.



Sede Madrid:
Av. Alberto Alcocer
46B, 5°C, 28016
Madrid

www.appa.es

