



# WEBINAR SOBRE LA EVOLUCIÓN Y PERSPECTIVAS DEL MERCADO DE ELECTRICIDAD

A horizontal decorative bar with a light green background. It features a faint, semi-transparent image of a financial chart with a line graph and a bar chart. The line graph shows a downward trend, and the bar chart has several bars of varying heights. The numbers '13.756.300' and '42' are visible in the background.

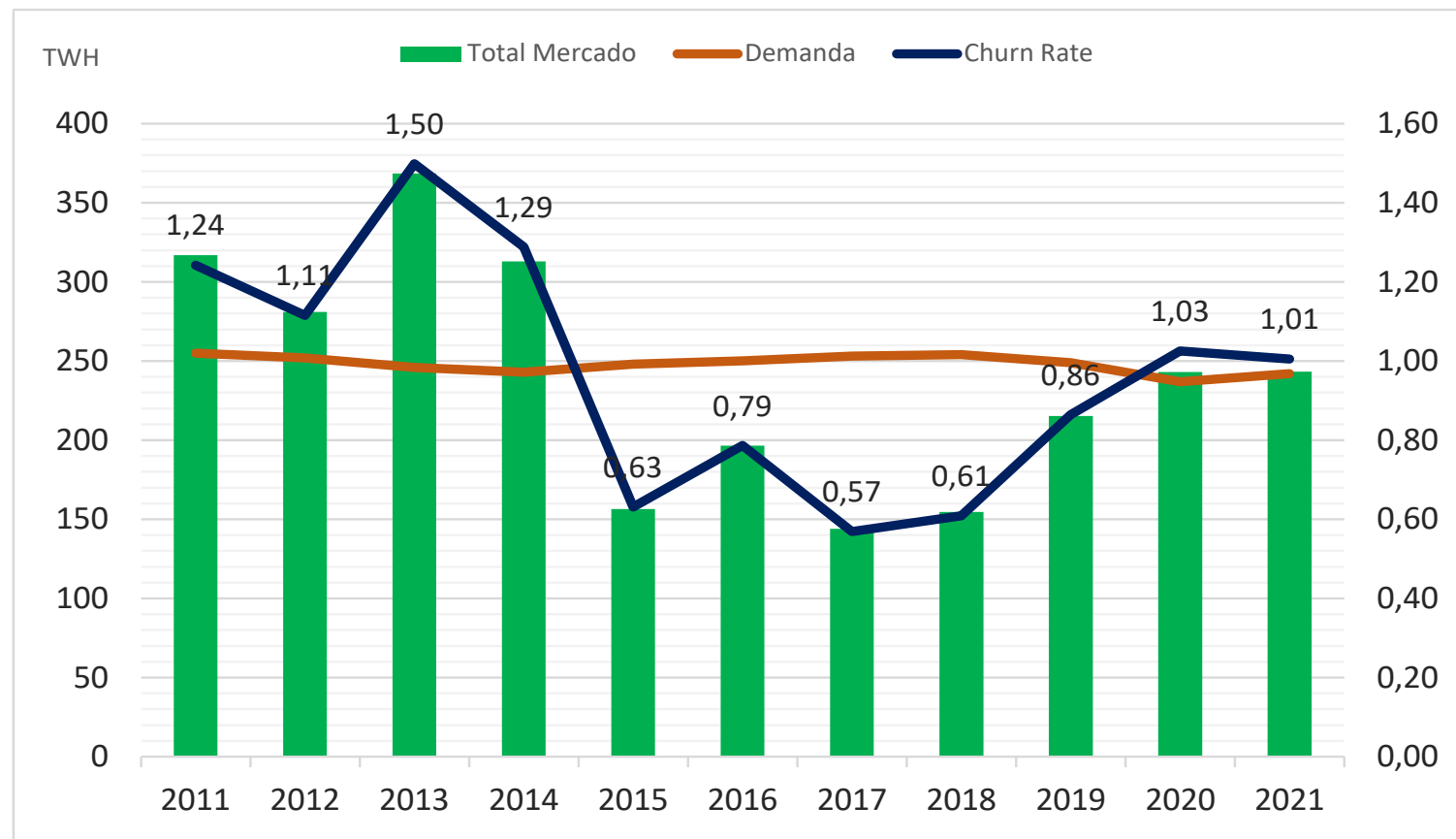
Evolución y perspectivas del mercado a plazo

Jorge Simão, Director de Operación, OMIP

**1 de febrero de 2022**

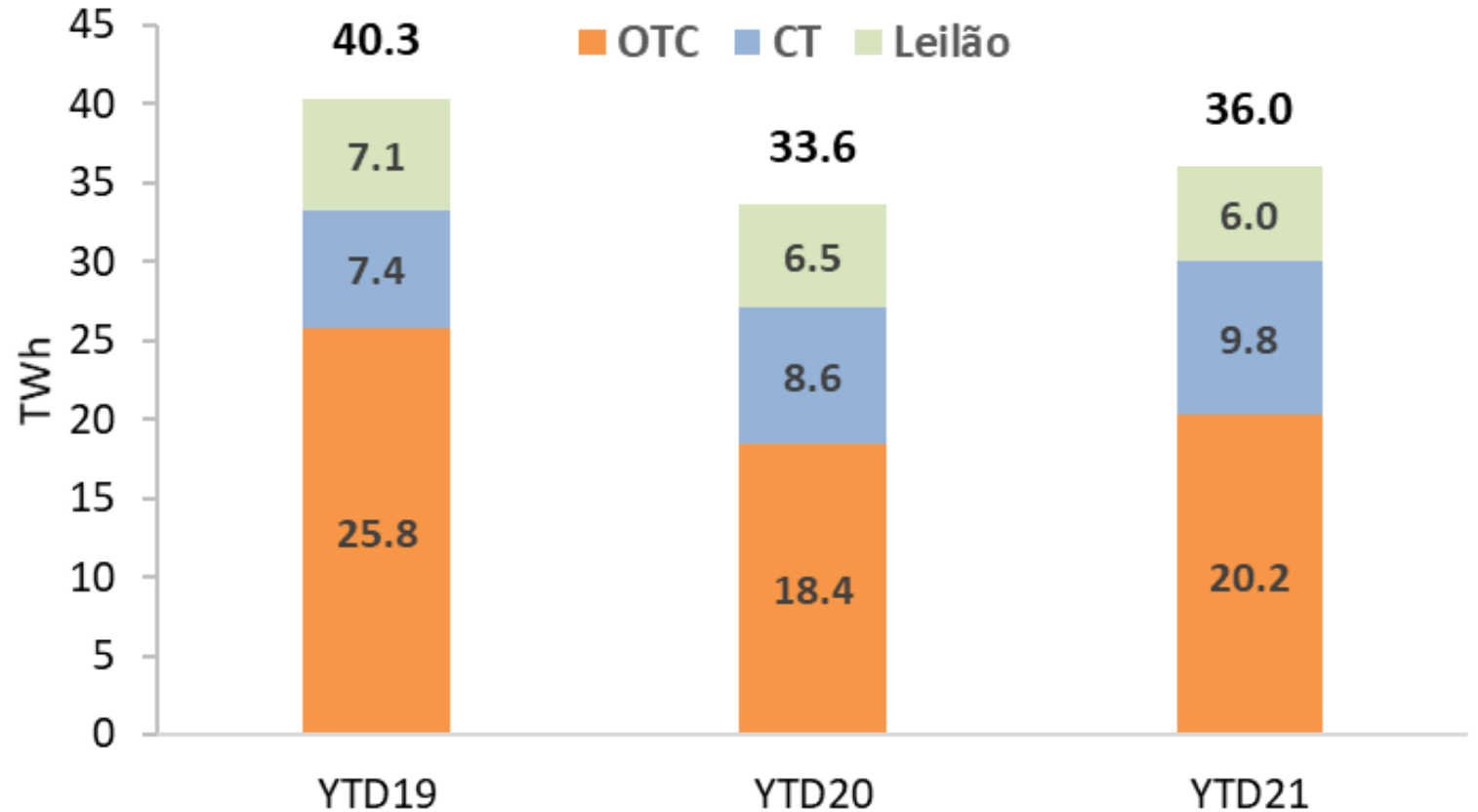
# Volumen Negociado a Plazo en España

- El volumen global del mercado a plazo en 2021 se mantuvo igual al de 2020 (243 TWh)
- El “Churn Rate” correspondiente (ratio entre volumen negociado y demanda) es de 1,01
- La evolución reciente evidencia alguna estagnación en la liquidez
- La liquidez del mercado español es inferior a la de otros mercados europeos, donde el Churn Rate es superior a 2, y en el caso alemán, a 10.



# Volumen Negociado en OMIP/OMIClear

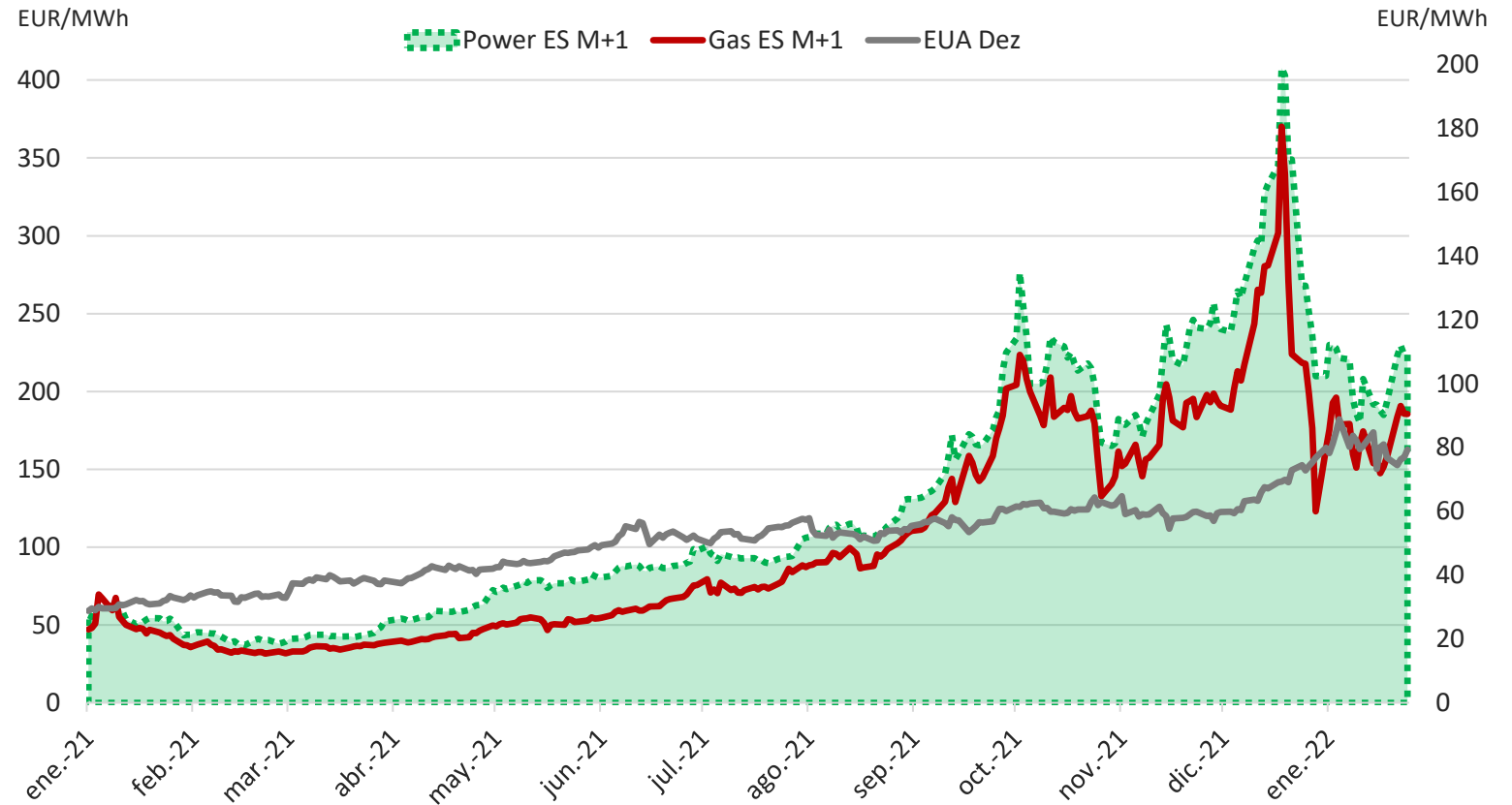
- No obstante la estagnación del volumen global en el mercado ibérico, el volumen negociado en OMIP/OMIClear se incrementó en un 7%
- Para el incremento ha contribuido significativamente la negociación de los contratos en toda la curva de 10 años, lanzada en 2020
- La visibilidad de los precios hasta 10 años es una importante promoción de la transparencia, una medida en que OMIP/OMIClear han sido pioneros



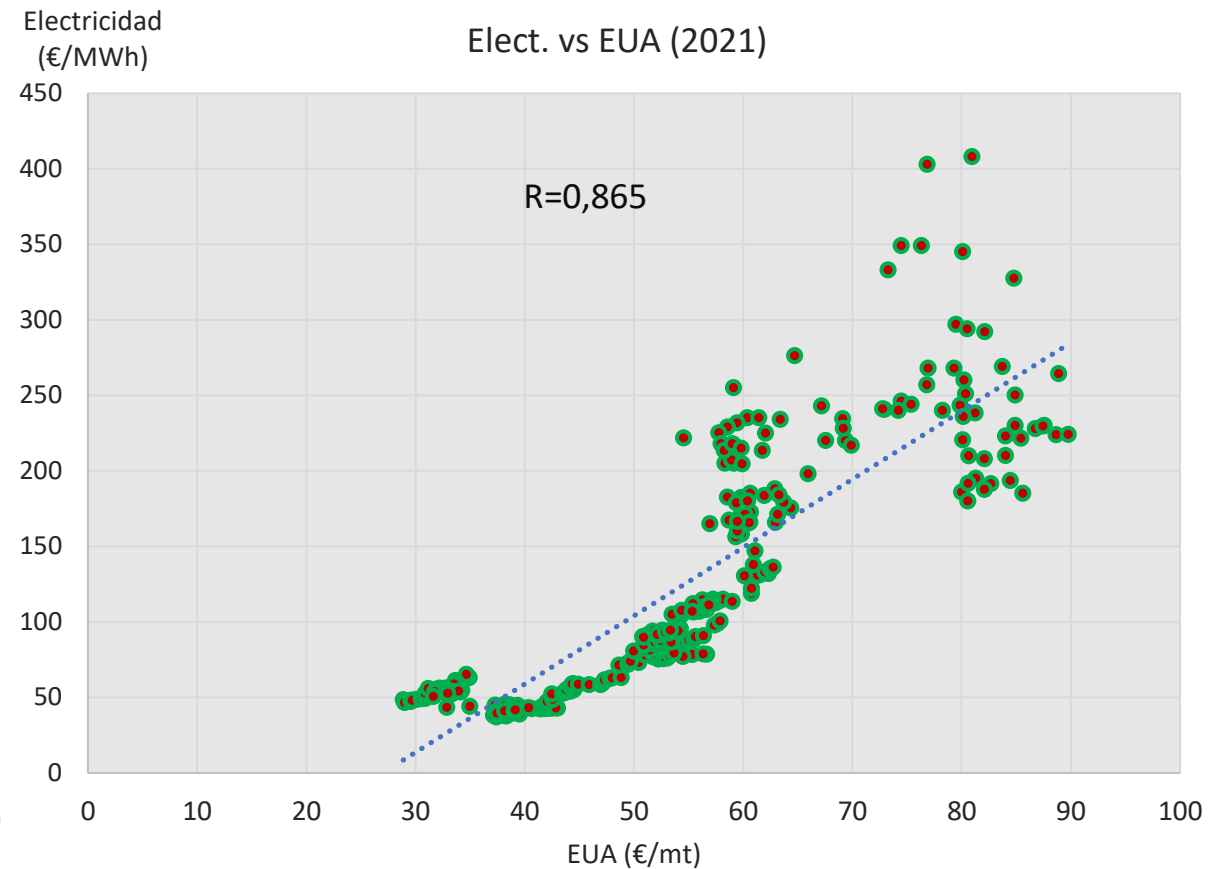
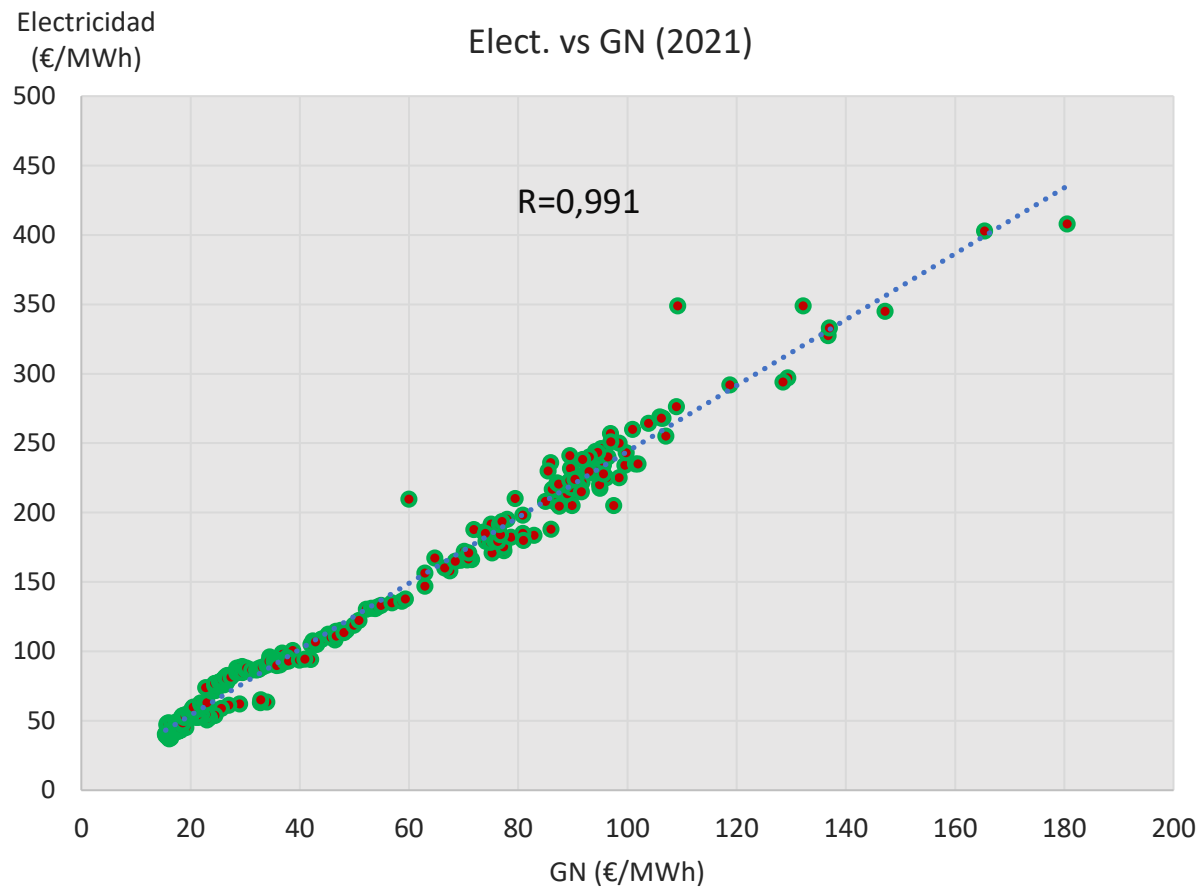
# 2021 – La Tormenta perfecta?

- En el año 2021 han coincidido varios factores de presión sobre los precios, resultando valores extremos de precios y volatilidad:

- Tormenta Filomena (Jan-21)
- Retoma de actividad industrial "post-covid" (competencia Asia-Europa por el GNL)
- Reservas de GN e hídricas en niveles bajos
- Tensión Argelia/Marrocos
- Gasoducto NordStream2
- Incremento de precios de Co2
- Inestabilidad geopolítica (Europa del este)
- Inestabilidad de plantas nucleares
- Inestabilidad regulatoria



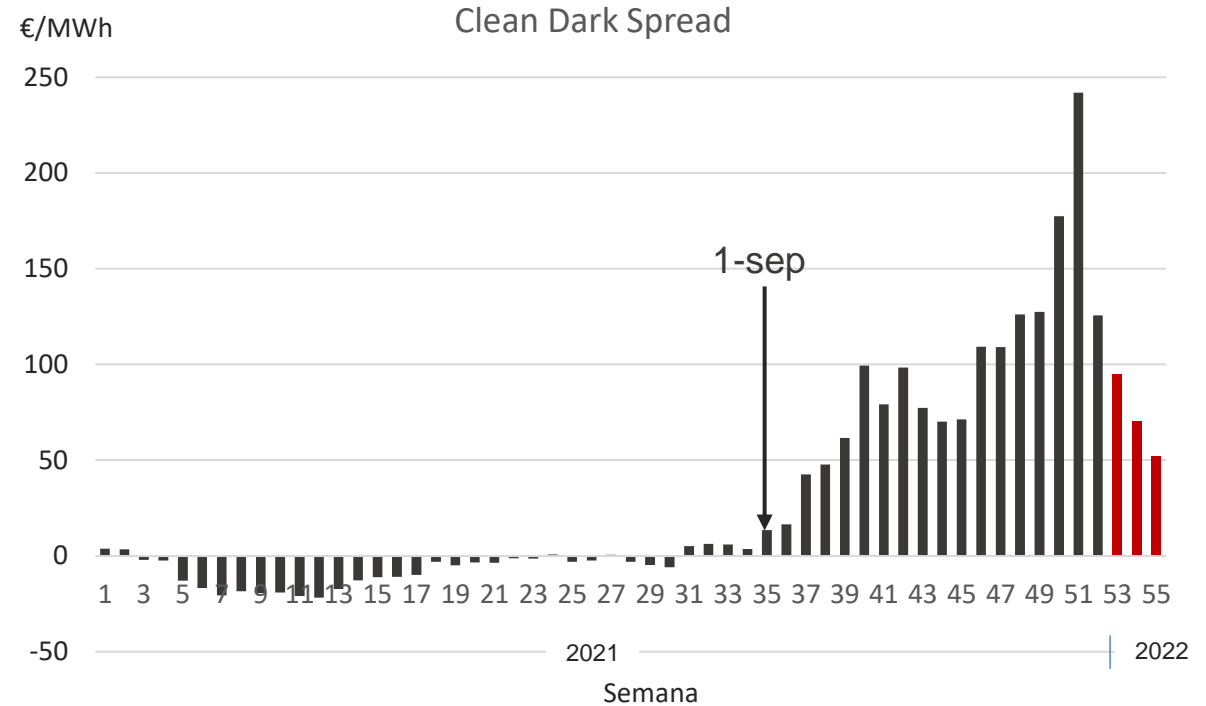
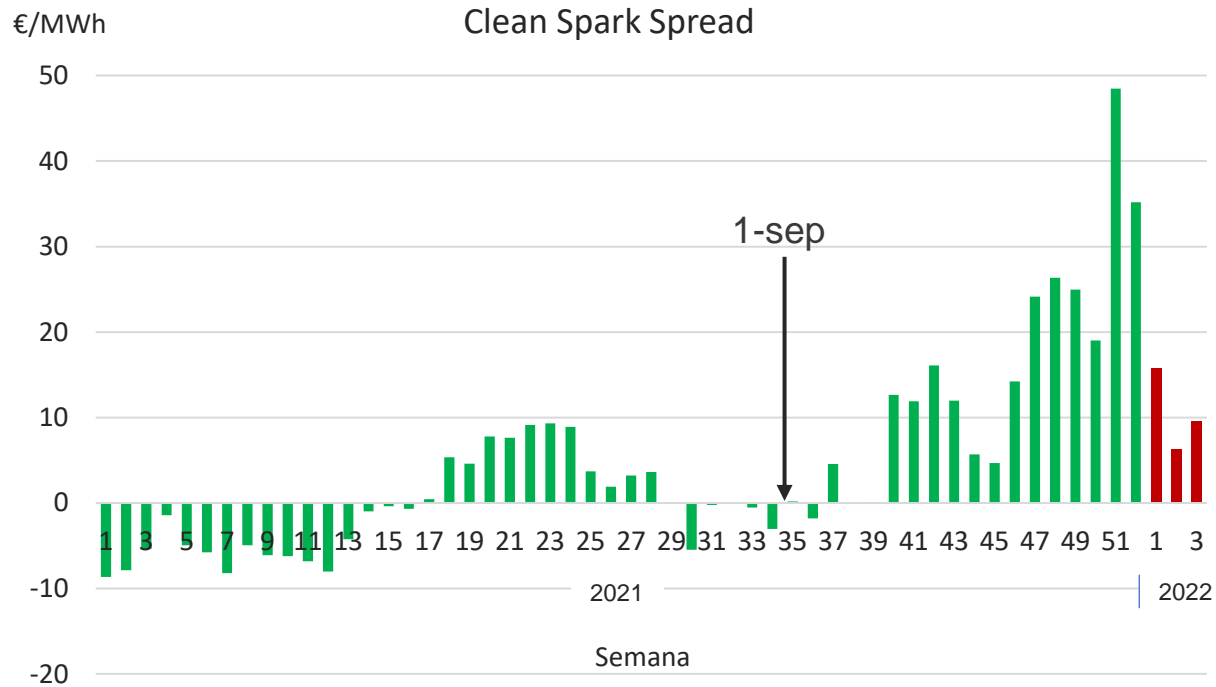
# Los Fundamentales...



El gas natural y las licencias de emisión registraran máximos históricos

- PVB-ES (mes siguiente): 180,57 €/MWh
- EUA's (Dic-21): 88,88€/ton

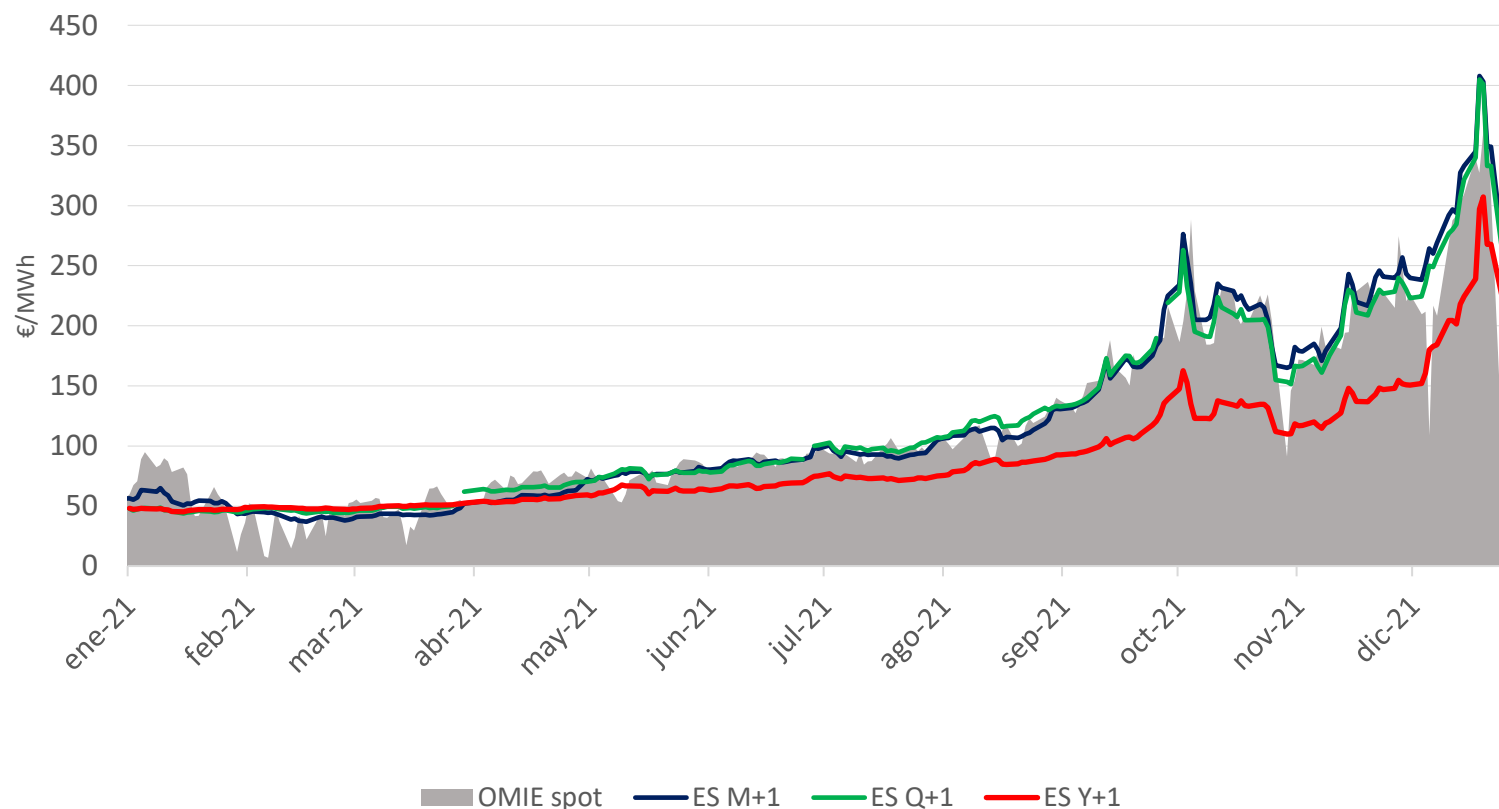
# Margenes de Plantas Termicas



- Las márgenes de las plantas de carbón y ciclo combinado presentaron una tendencia mixta hasta septiembre y después asumirán valores positivos elevados, sobre todo el carbón
- Estos valores demuestran la relevancia del apoyo térmico en la transición energética

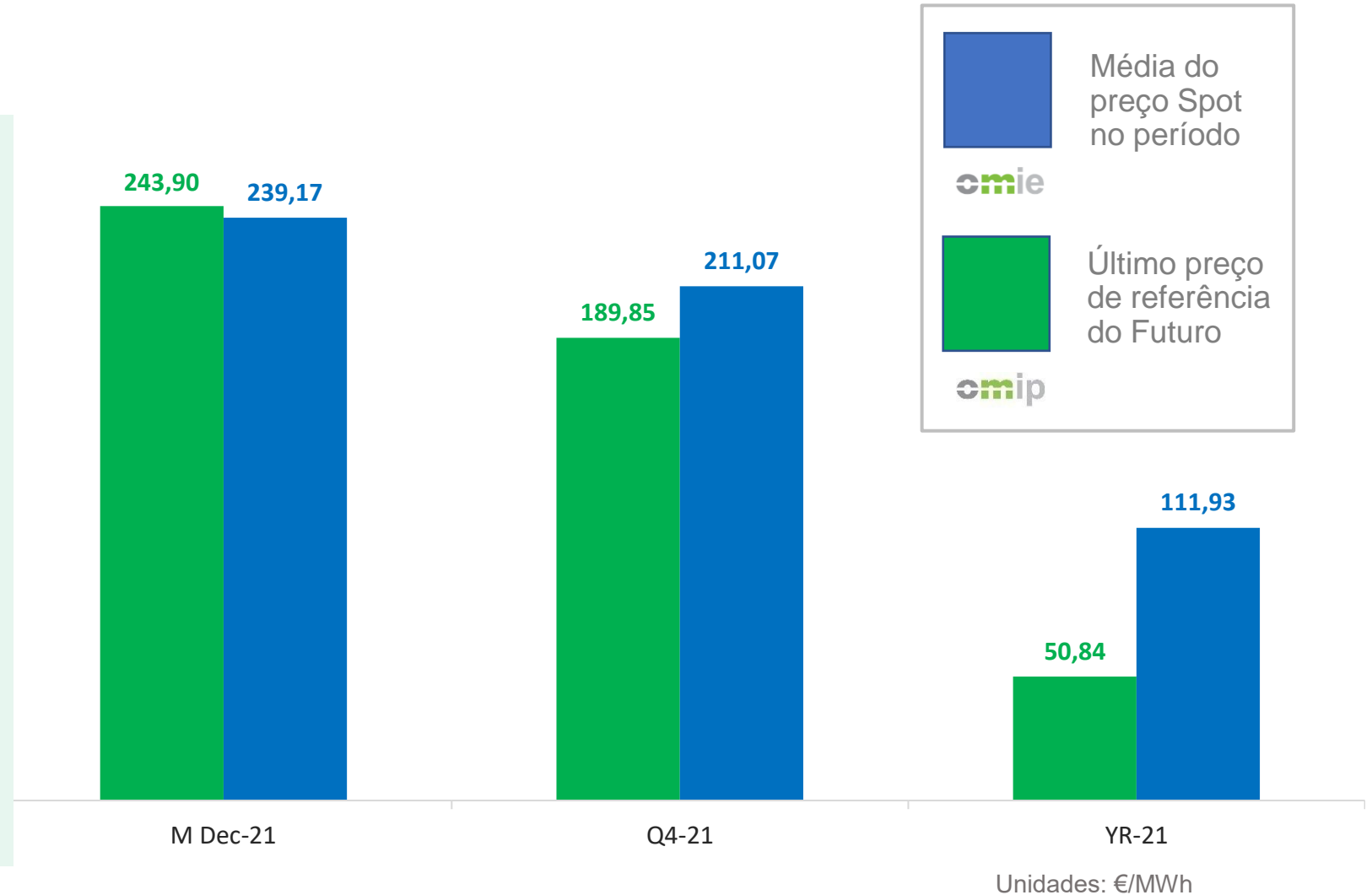
# Evolución de los Precios de la Electricidad en 2021

- En el Mercado Ibérico se han registrado máximos históricos en los precios de todos los plazos
  - M+1 (Enero): 408,00 €/MWh
  - Q+1 (Q1-22): 405€/MWh
  - Yr+1 (2022): 307,19 €/MWh
- Bajada a partir de la última semana del año
- “Estabilización” en niveles elevados respecto a valores históricos
  - M, Q > 200€/MWh
  - Año 23 > 100 €/MWh



# Precios Spot vs Plazo

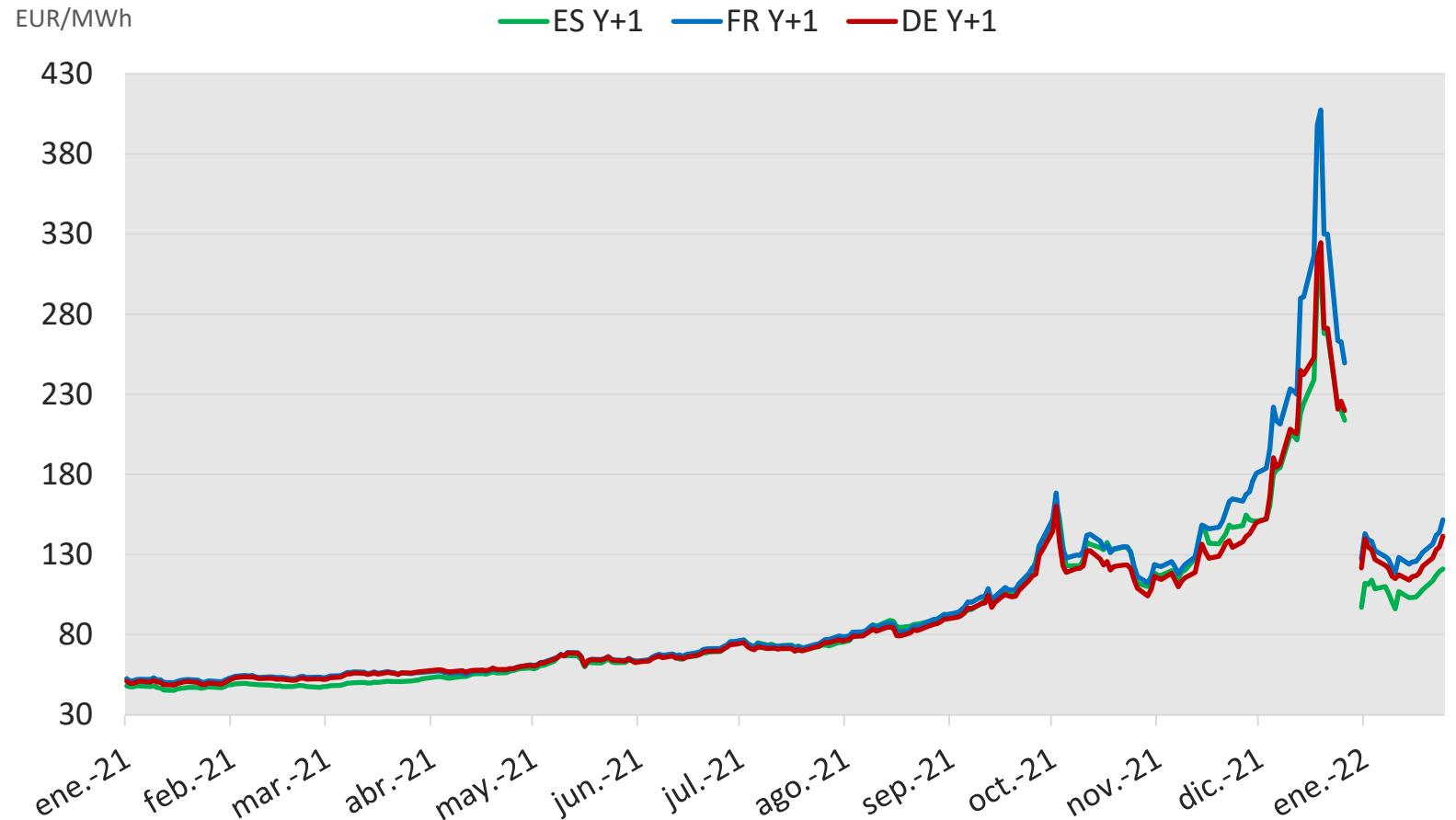
- En un mercado con tendencia al alza, los precios del mercado spot fueran superiores a los de futuros
- Esta tendencia fue mas evidente en los casos del Q4-21 y sobre todo del Año 2021
- Estos valores evidencian la utilidad de los mercados a plazo para implementar estrategias de cobertura de riesgo de precio





# Precios Extremos – Una Tendencia Global

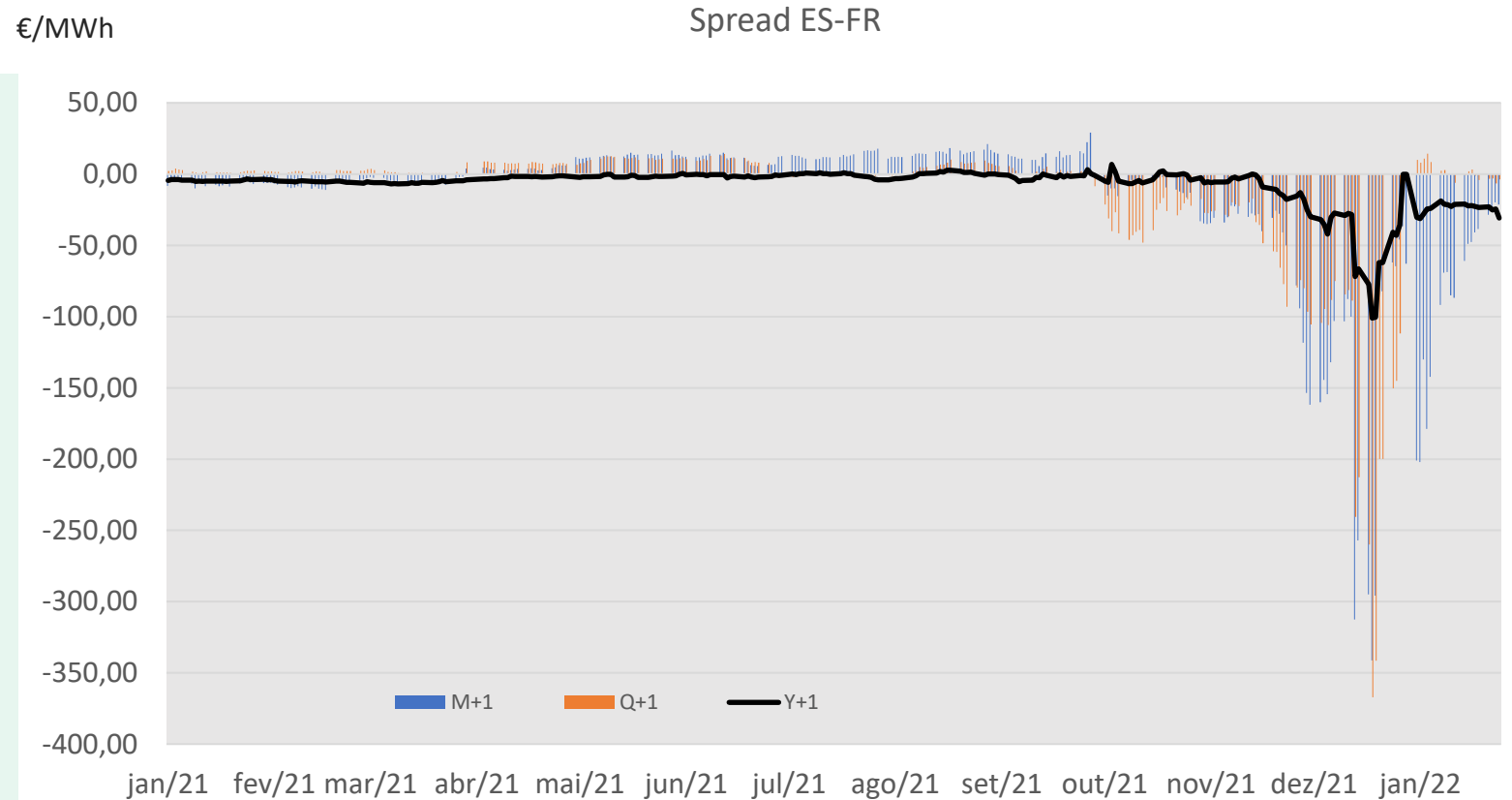
- La alza de precios de la energía ha sido un fenómeno global al nivel mundial y, sobre todo, europeo.
- En Francia, Alemania, Reino Unido y restantes países europeos ocurrieran situaciones idénticas de fuertes incrementos de precios a finales de año 2021.
- Sobre todo en Francia se han registrado valores extremos, p. ej. transacciones para el mes de Febrero 2022 @1200€/MWh (pico)



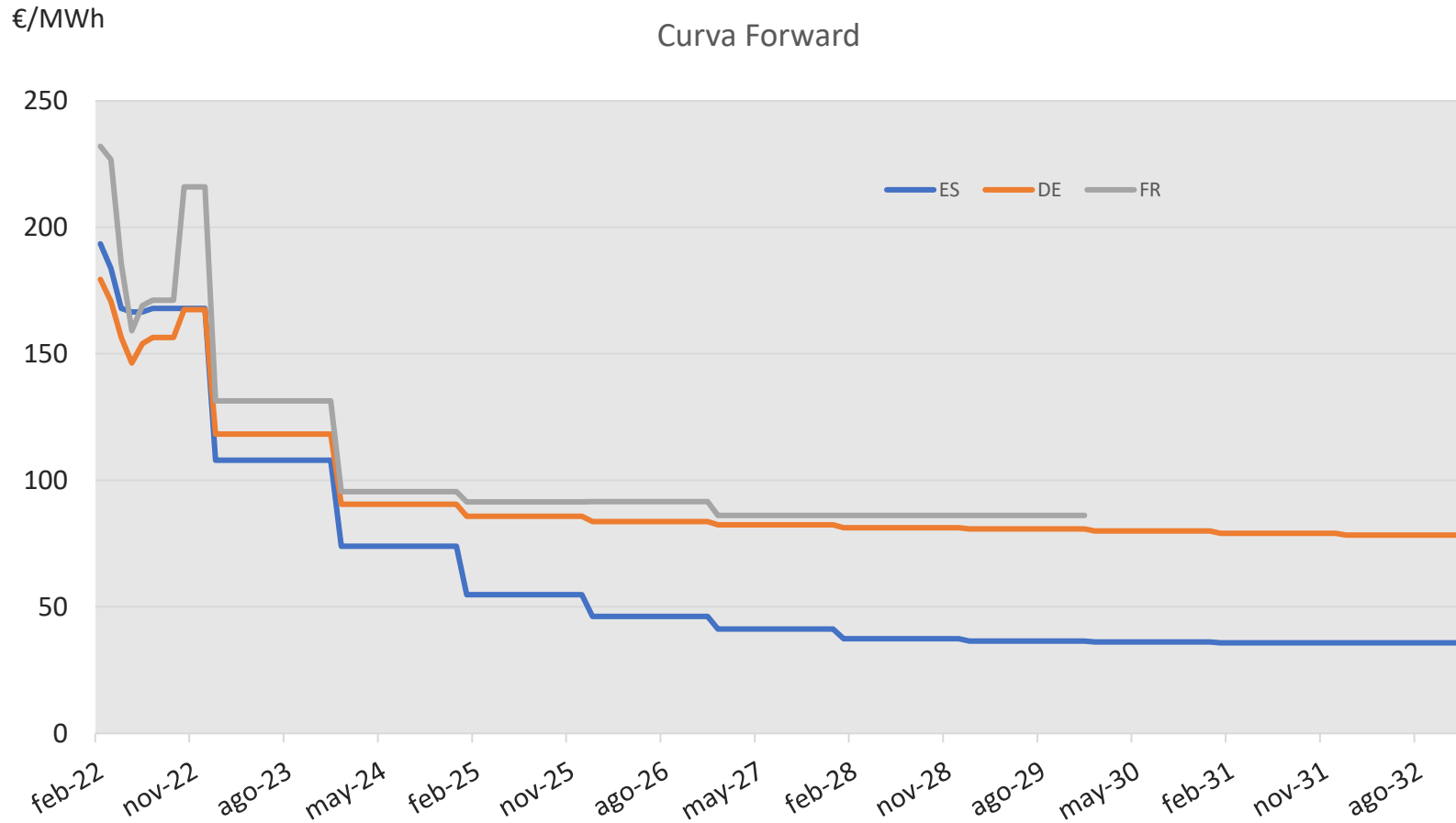
# Spread ES-FR

- Spreads máximos (valor absoluto) con Francia:

- M+1
  - Precio 749,20; Spread - 341,20
- Q+1:
  - Precio 772,11; Spread - 367,11
- Yr+1:
  - Precio 407,50; Spread - 100,99



# Perspectiva a Largo Plazo



Año	ES	DE	FR
2023	108,00	118,31	131,34
2024	74,00	90,55	95,54
2025	54,75	85,83	91,43
2026	46,25	83,75	91,55
2027	41,27	82,46	86,08
2028	37,41	81,24	86,08
2029	36,47	80,77	86,08
2030	36,10	79,96	
2031	35,80	79,10	
2032	35,80	78,32	

**MUCHAS GRACIAS**

**MUITO OBRIGADO**