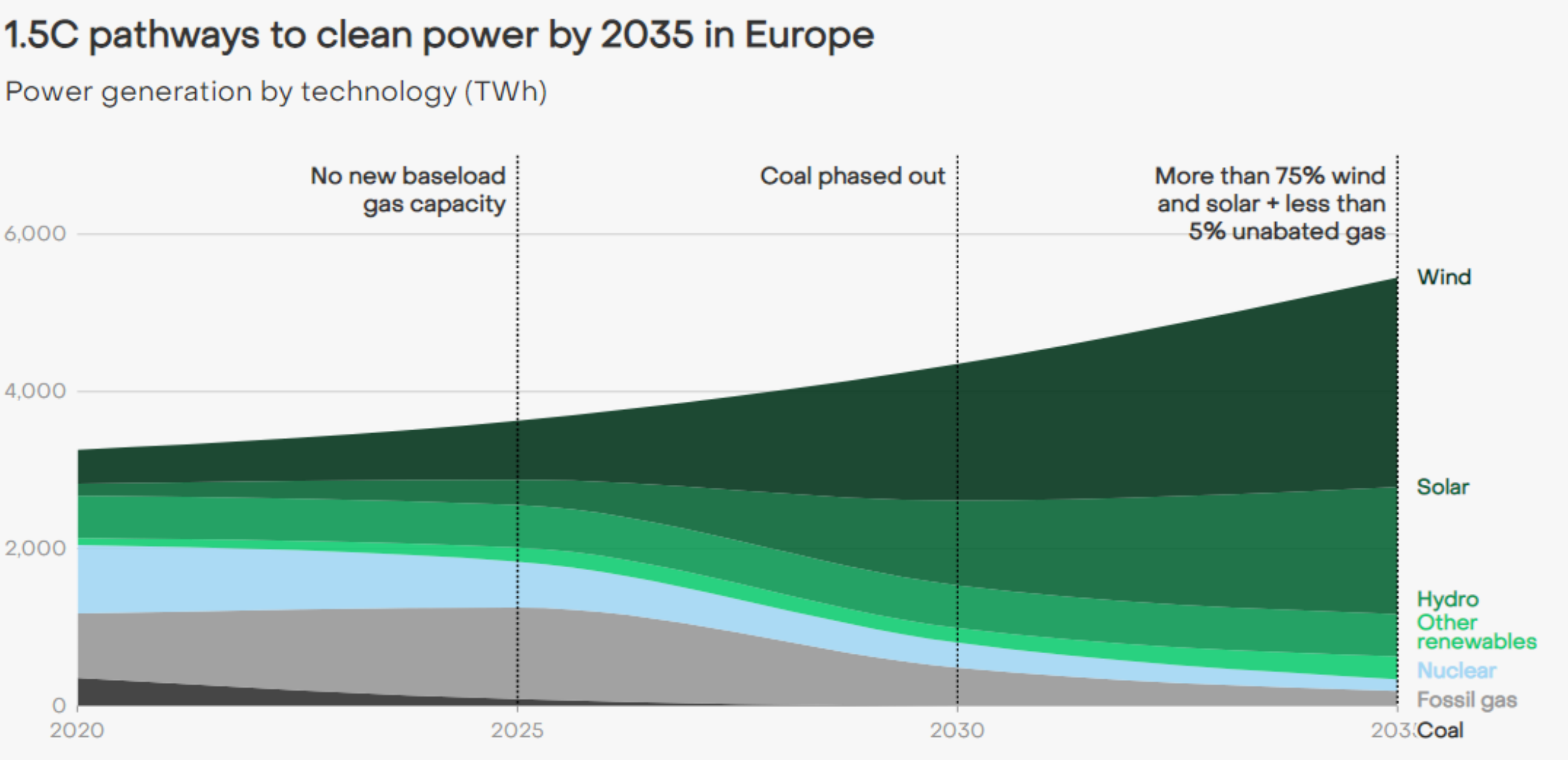
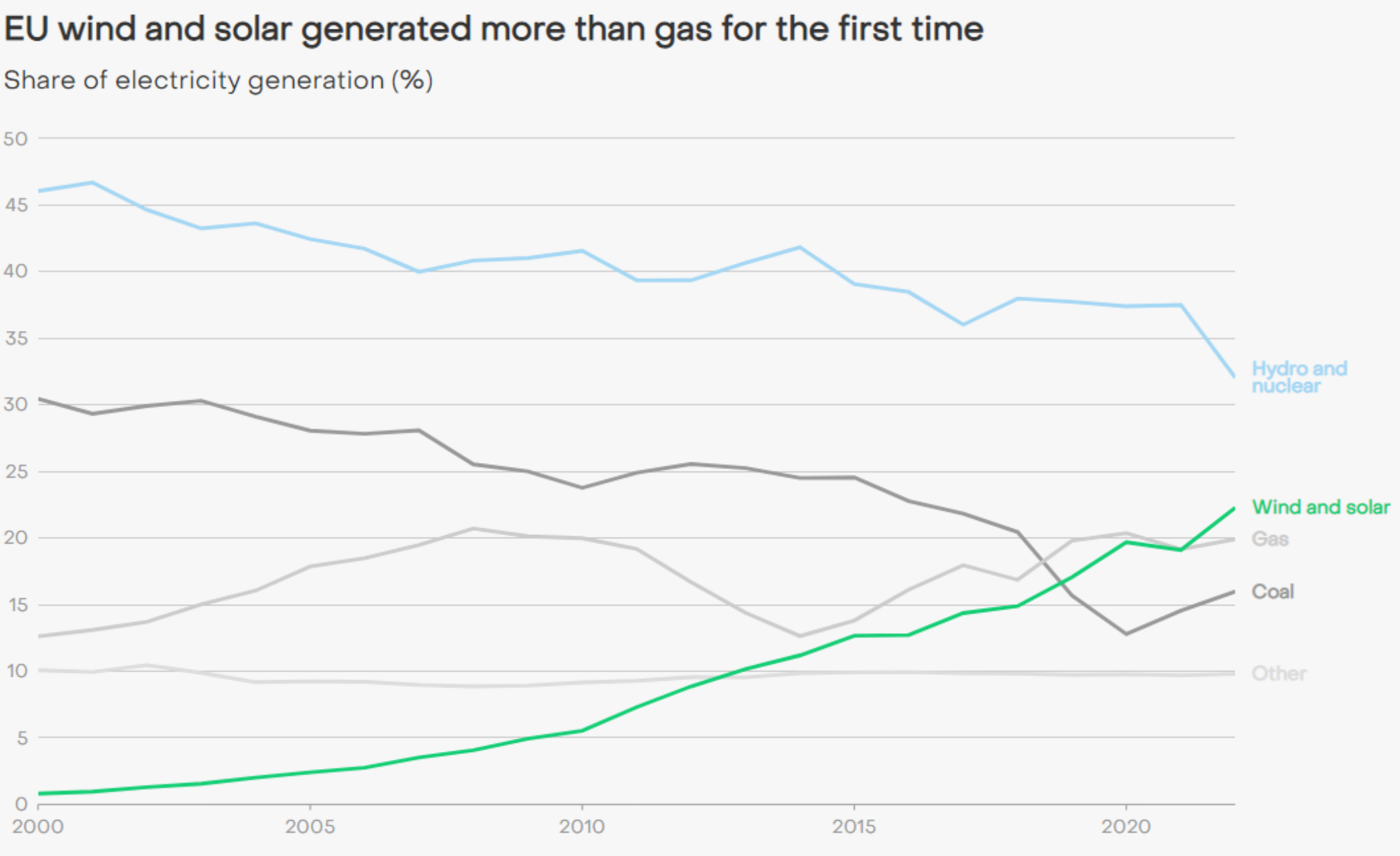


Asistente Smart Avanzado

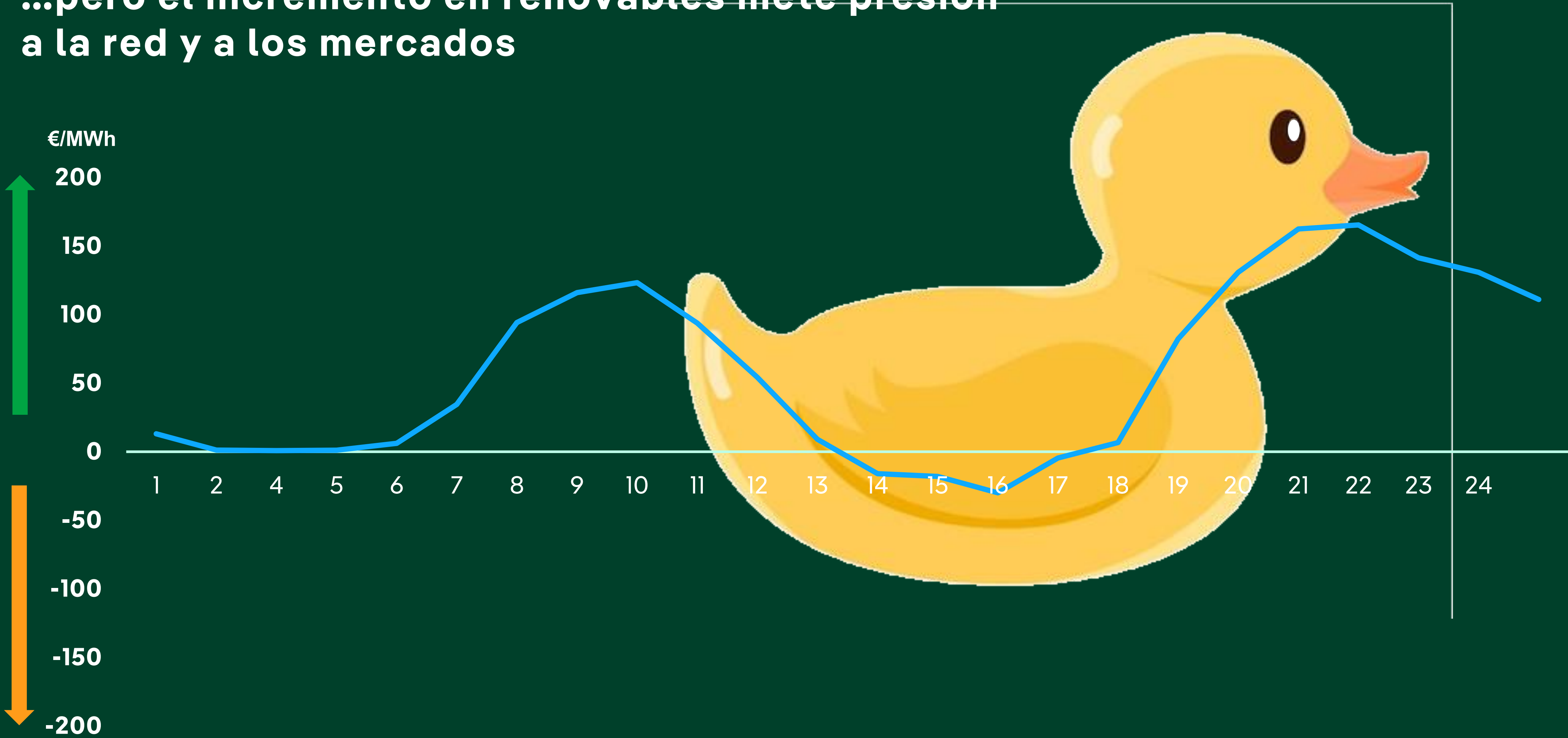
Premios Enertic 2023

Tendencia 1: Descarbonización energética



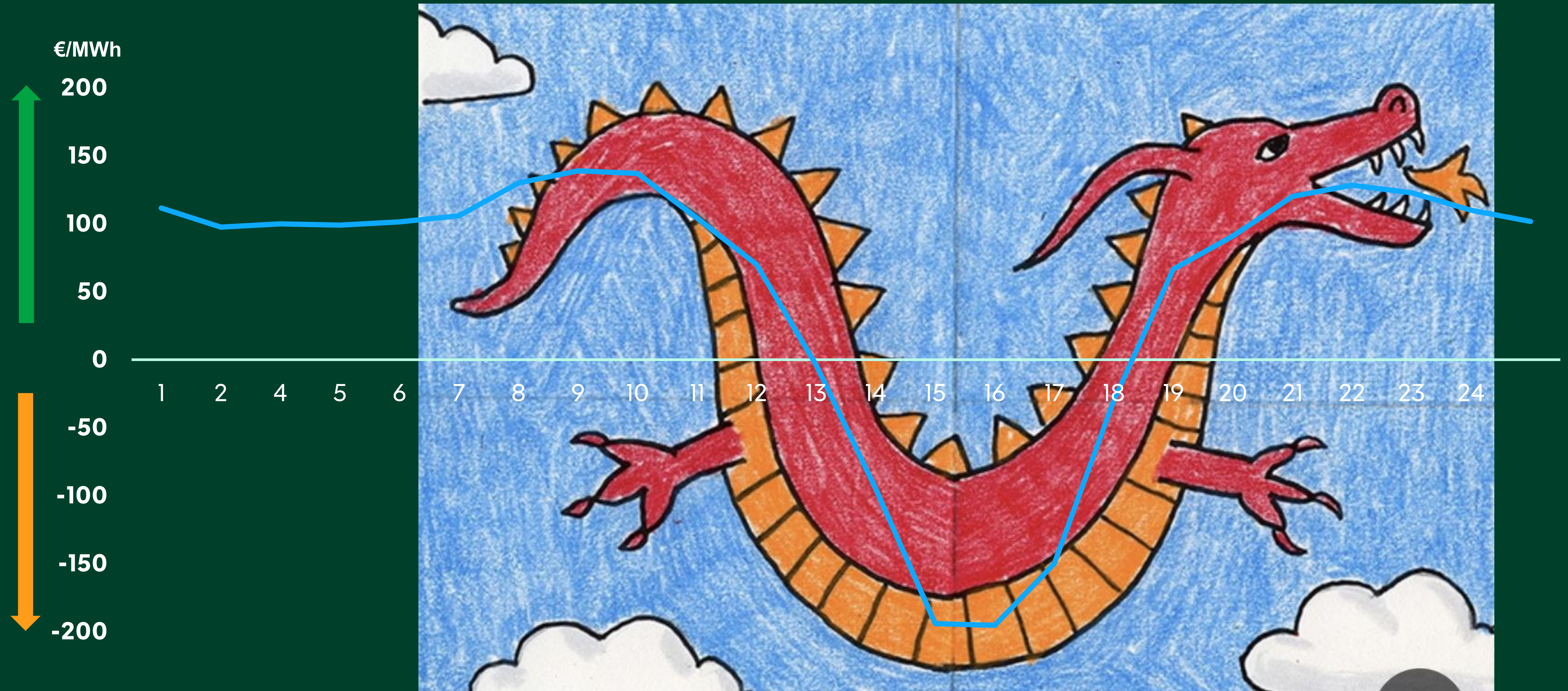
Source: European Electricity Review 2023 | Ember (ember-climate.org)

...pero el incremento en renovables mete presión
a la red y a los mercados

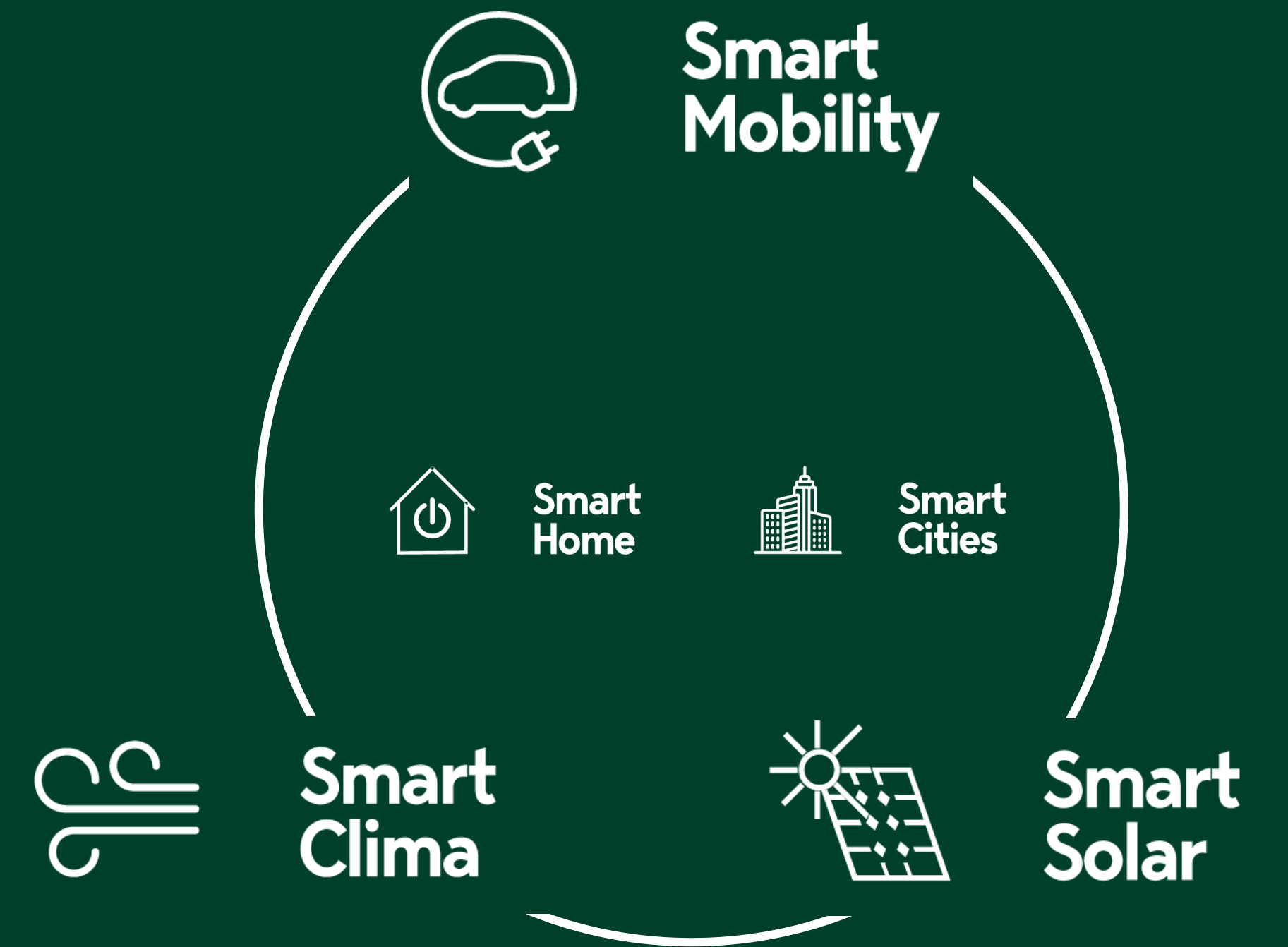


Source: NordPool | NL 11/04/2023

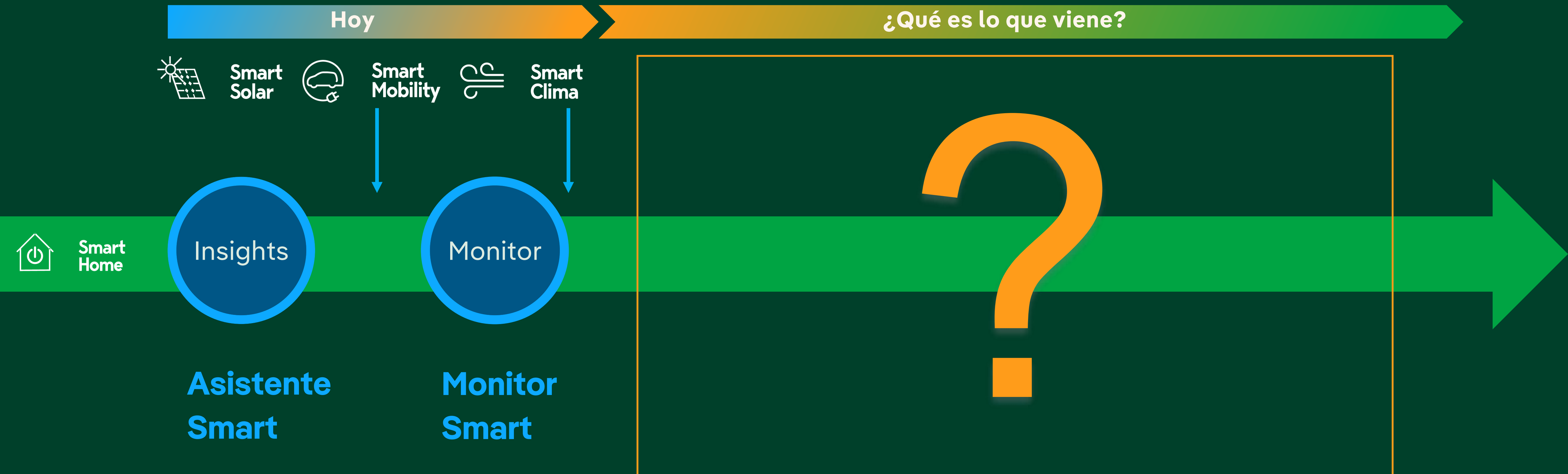
...pero el incremento en renovables mete presión a la red y a los mercados



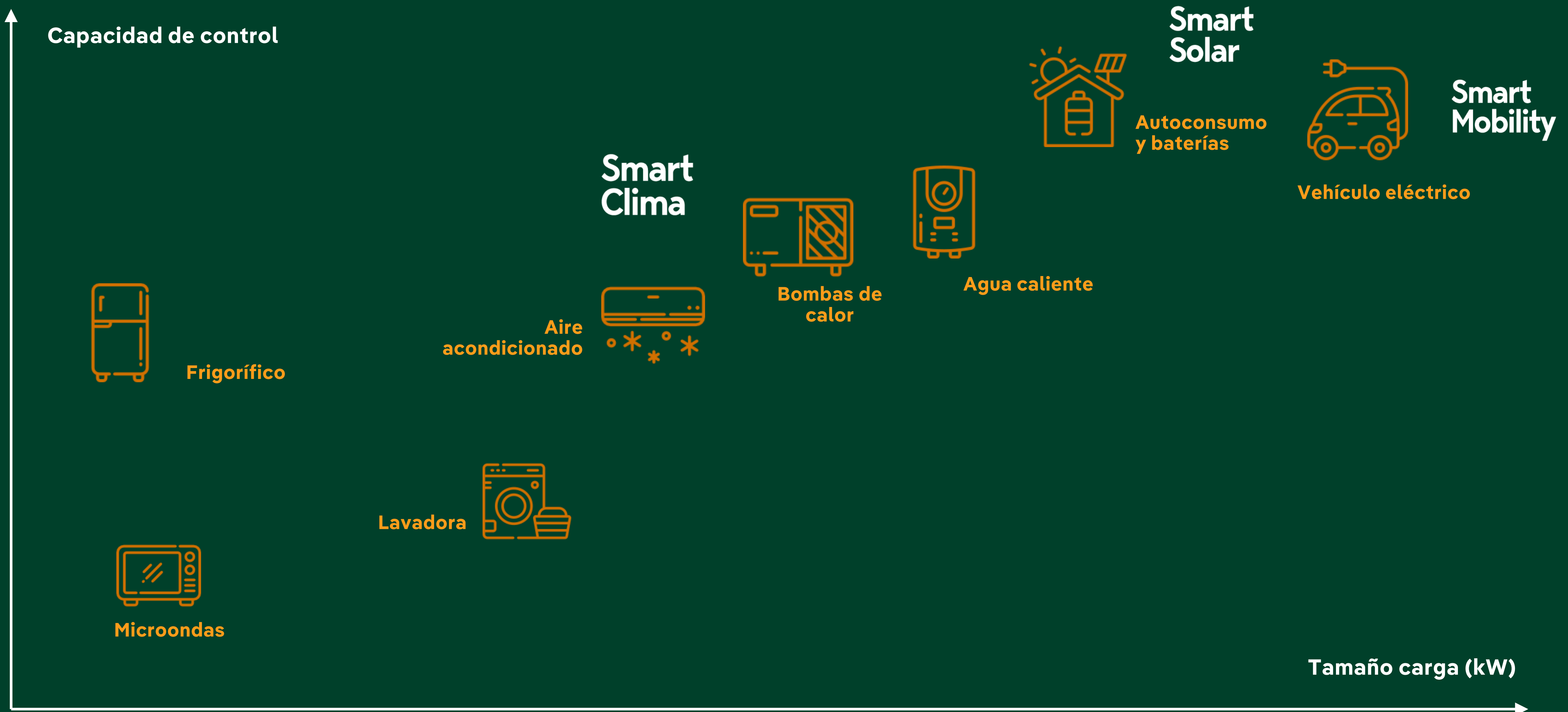
Tendencia 2: Electrificación del hogar



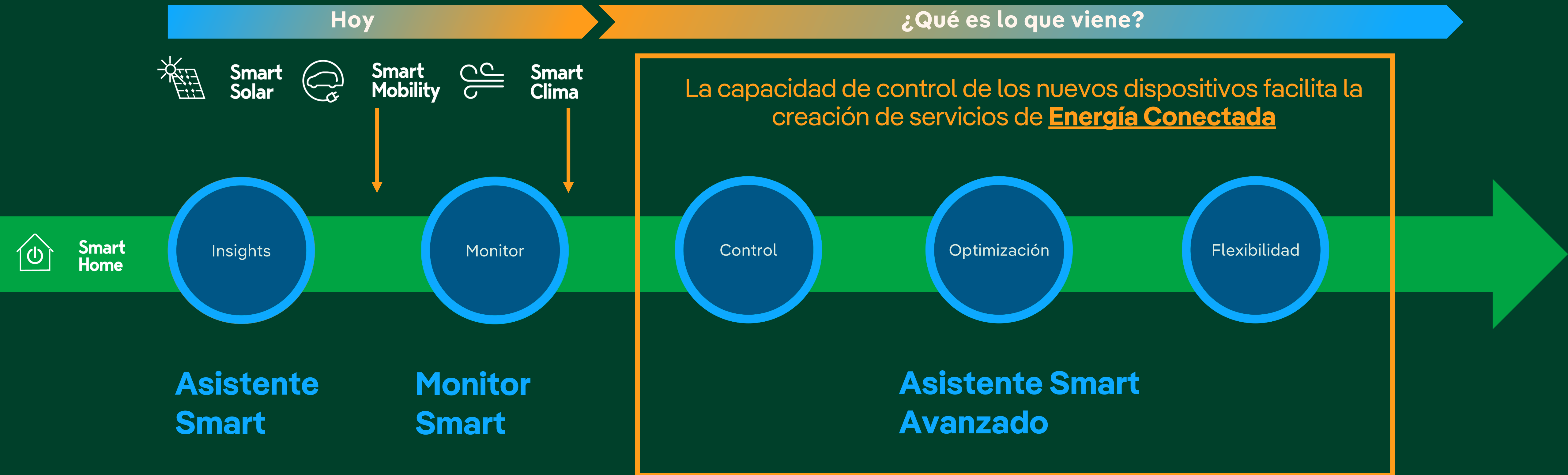
¿Cómo podemos ayudar a los clientes en este contexto?



Las Smart Solutions proporcionan capacidad de control



...para atraer a los Usuarios a un nuevo ecosistema energético con alto valor añadido...

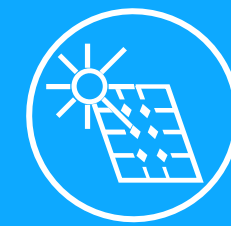


... facilitar nuevos servicios de gestión energética en el hogar como el Asistente Smart Avanzado...



SMART MOBILITY

Smart charging y en el futuro, bidireccional



SMART SOLAR

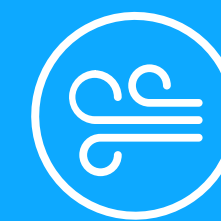
Maximización autoconsumo



SMART HOME

ADVANCED SMART ASSISTANT

- Gestión energética automática
- Monitorización y recomendaciones personalizadas



SMART CLIMA

Gestión de climatización y agua caliente

... añadiendo valor añadido a los usuarios...



DIGITALIZACIÓN

Experiencia sencilla a través de la App de Iberdrola Clientes

Monitorización

Recomendaciones



AHORROS

En potencia y energía

Optimización del mercado mayorista

Servicios de flexibilidad



SOSTENIBILIDAD

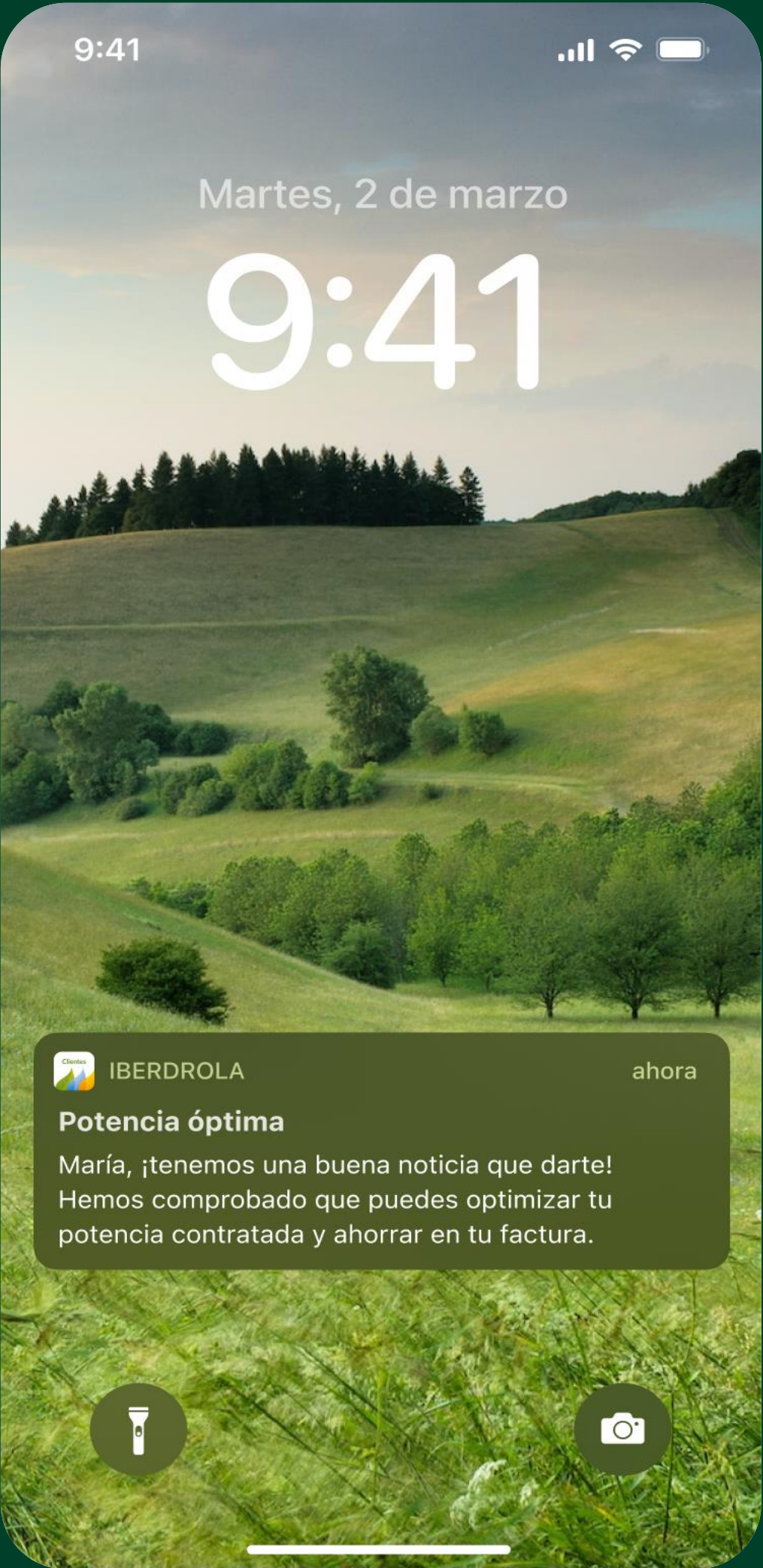
Maximización autoconsumo

Electrificación Vivienda

Reducción emisiones CO2

... para incrementar su satisfacción

Experiencia digital a través de la App de Iberdrola



Solución conceptual

GRUPOS DE DISPOSITIVOS



**ENCHUFE
INTELIGENTE**



**CONTROL
CLIMATIZACIÓN**



**MONITORIZACIÓN
Y AUTOCONSUMO**



**PUNTO DE
RECARGA EV**



PRINCIPIOS DE DISEÑO



INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Algoritmos de control
desarrollados internamente



CLOUD
Plataforma 100% cloud basada
en arquitectura serverless



ECONÓMICO
Bajo coste operacional

Conclusiones



Integramos soluciones de descarbonización en servicios de valor añadido



Anticipamos las necesidades de los clientes electrificados



Sentamos las bases mediante una Plataforma cloud que permita crecimiento en segmentos y servicios



