



AL BME GROWTH

Barcelona, 5 de marzo de 2024

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 17 del Reglamento (UE) nº 596/2014 sobre abuso de mercado y en el artículo 227 del texto refundido de la Ley del Mercado de Valores, aprobado por Real Decreto Legislativo 6/2023, de 17 de marzo, y disposiciones concordantes, Holaluz-Clidom, S.A. (la "Sociedad") le informa de lo siguiente:

OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE

Holaluz-Clidom, S.A. comunica hoy a los inversores la presentación del I Informe Modelo de Energía Distribuída con título "La Revolución de los Tejados: Un camino alternativo hacia la descarbonización". El documento completo está disponible en [este enlace](#).

En cumplimiento de lo dispuesto en la Circular de Renta Variable BME MTF 3/2020, se hace constar expresamente que la información facilitada ha sido elaborada bajo la exclusiva responsabilidad de la Sociedad y de sus administradores.

Carlota Pi Amorós

Presidenta Ejecutiva y cofundadora
HOLALUZ-CLIDOM, S.A

holaluz

La Revolución de los Tejados

Una ruta alternativa hacia la
descarbonización



The
Economist

The
Economist

The
Economist

The
Economist

Our French election forecast model

Joe Rogan, Spotify and free speech

Florida's lurch to the right

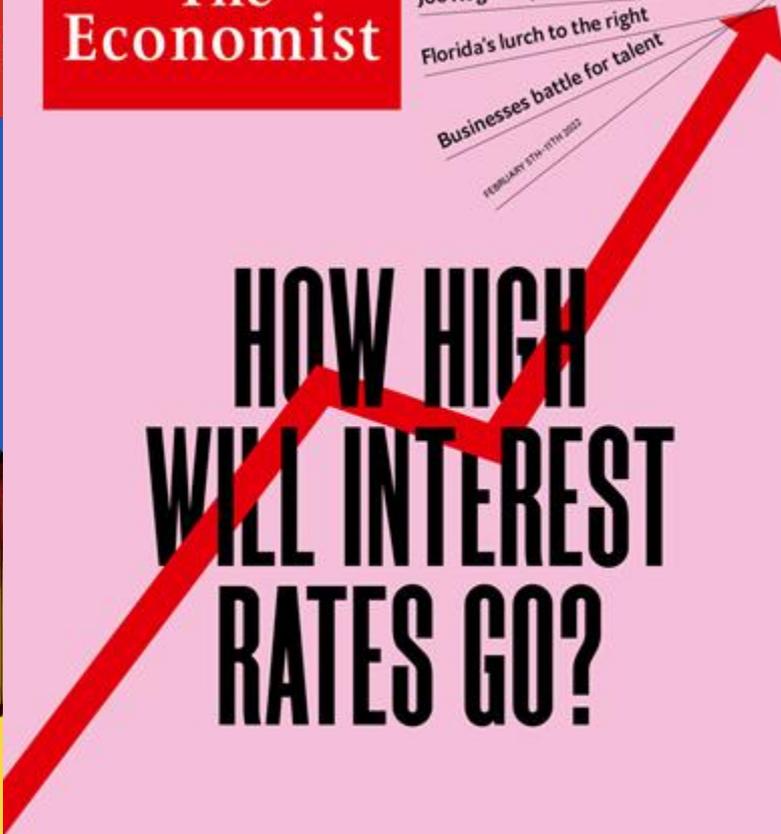
Businesses battle for talent

FEBRUARY 17th - 17th 2022

The ener



HOW HIGH
WILL INTEREST
RATES GO?



Hay cinco grandes desafíos para descarbonizar el planeta

1

La sustitución rápida de fuentes contaminantes por **producción renovable**

2

La **electrificación** de la **demand energética** creciente

3

La necesidad de **inversiones** masivas en la **mejora de las redes eléctricas** y capacidad adicional para compensar las **pérdidas del sistema**

4

La **mayor necesidad de flexibilidad** para operar un sistema 100% renovable

5

El **respeto al medioambiente** y el beneficio para la **sociedad**

Desafíos de la Descarbonización

Necesitamos transformar la forma en la que producimos y consumimos la energía

Escalando la energía solar distribuida y el almacenamiento para aprovechar todo el potencial de la electrificación de la demanda energética.



De
A

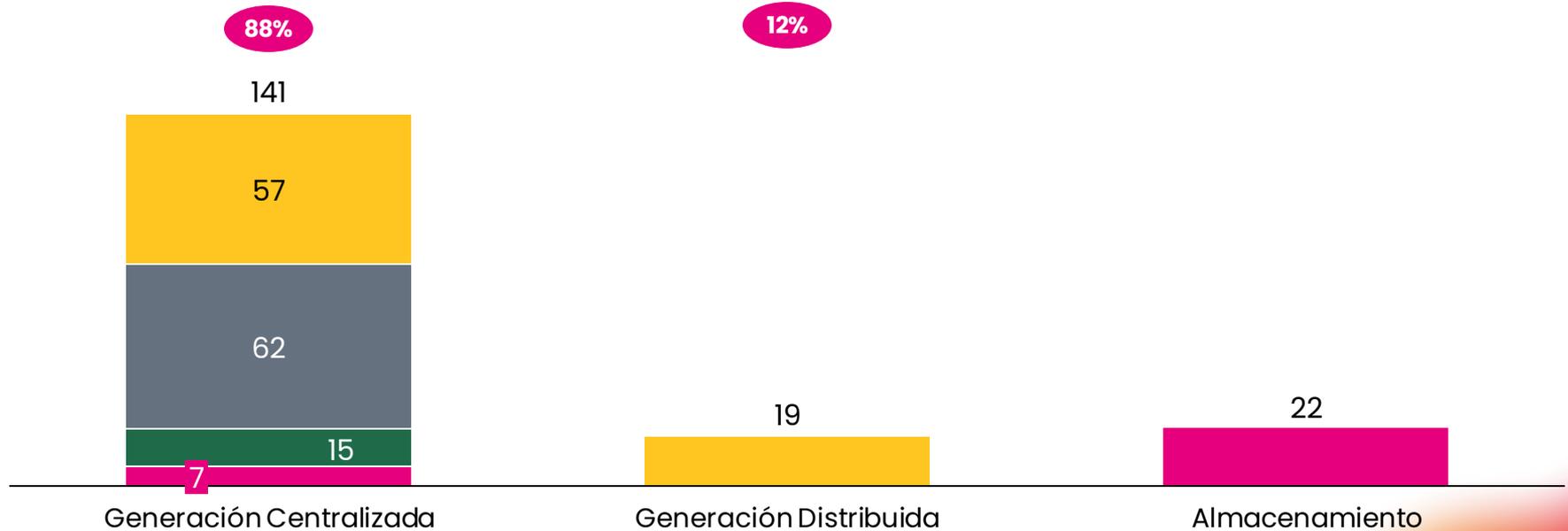


1. El PNIEC considera 19 GW de Generación Distribuida instalada en España en 2030, un 12% del total del objetivo de capacidad renovable

Objetivos de capacidad renovable instalada en 2030 (PNIEC), GW

Solar Eólica Hidráulica Otros

XX % total de capacidad instalada (sin incluir almacenamiento)



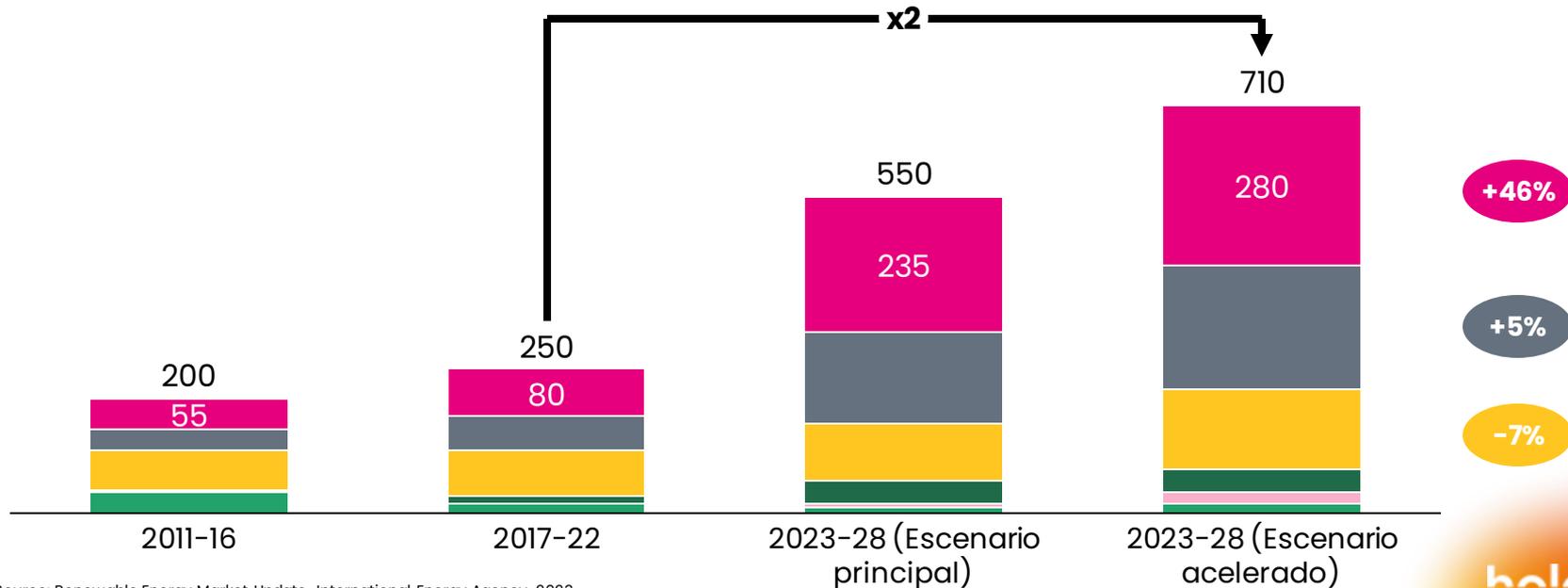
1. La Generación Distribuida es la forma más rápida de desplegar recursos renovables a gran escala

Incremento de la capacidad de energías renovables en Europa por tipo de tecnología

GW, 2011-28, IEA

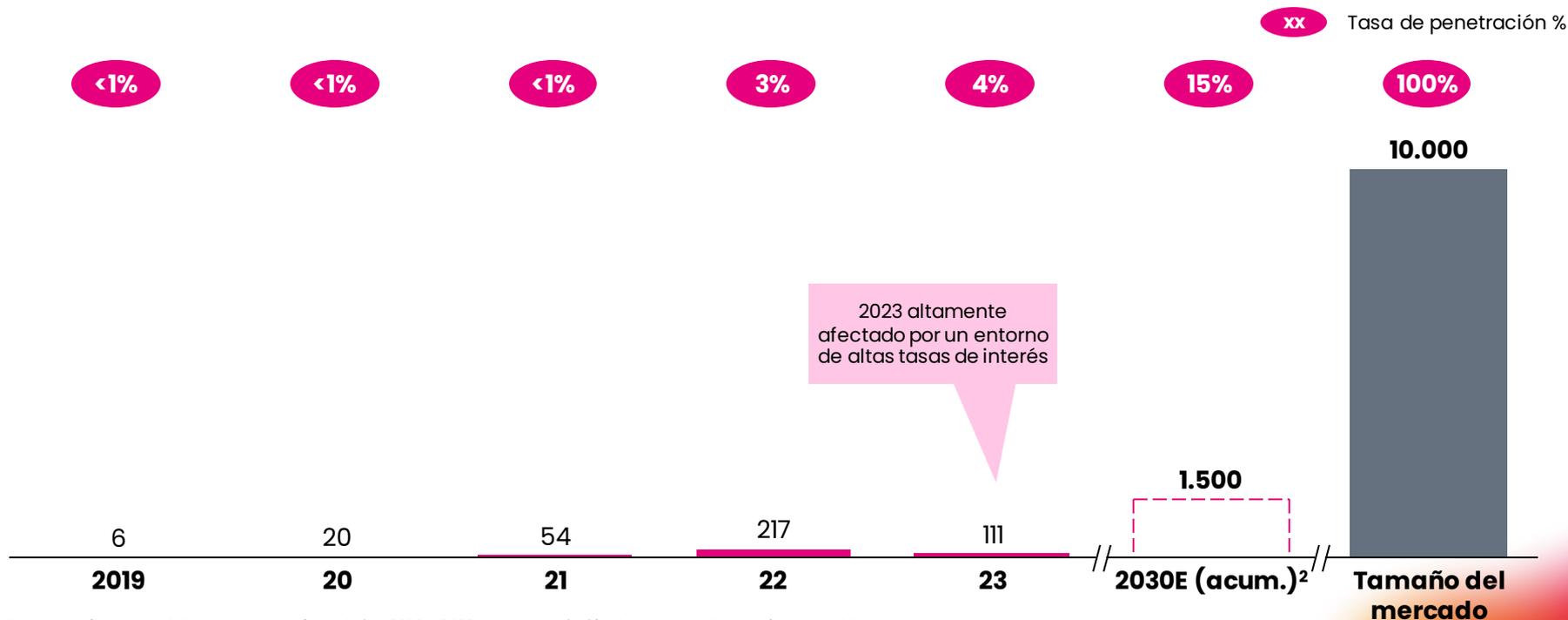
xx Revisión de las previsiones vs. 2022, %

Generación Distribuida Eólica terrestre Hidrógeno
Plantas Fotovoltaicas utility-scale Eólica marina Otros



1. La oportunidad de expandir la Generación Distribuida en España es inmensa dada la penetración de sólo el 4% en España

Evolución anual de instalaciones solares en el segmento residencial en España, # miles de instalaciones¹

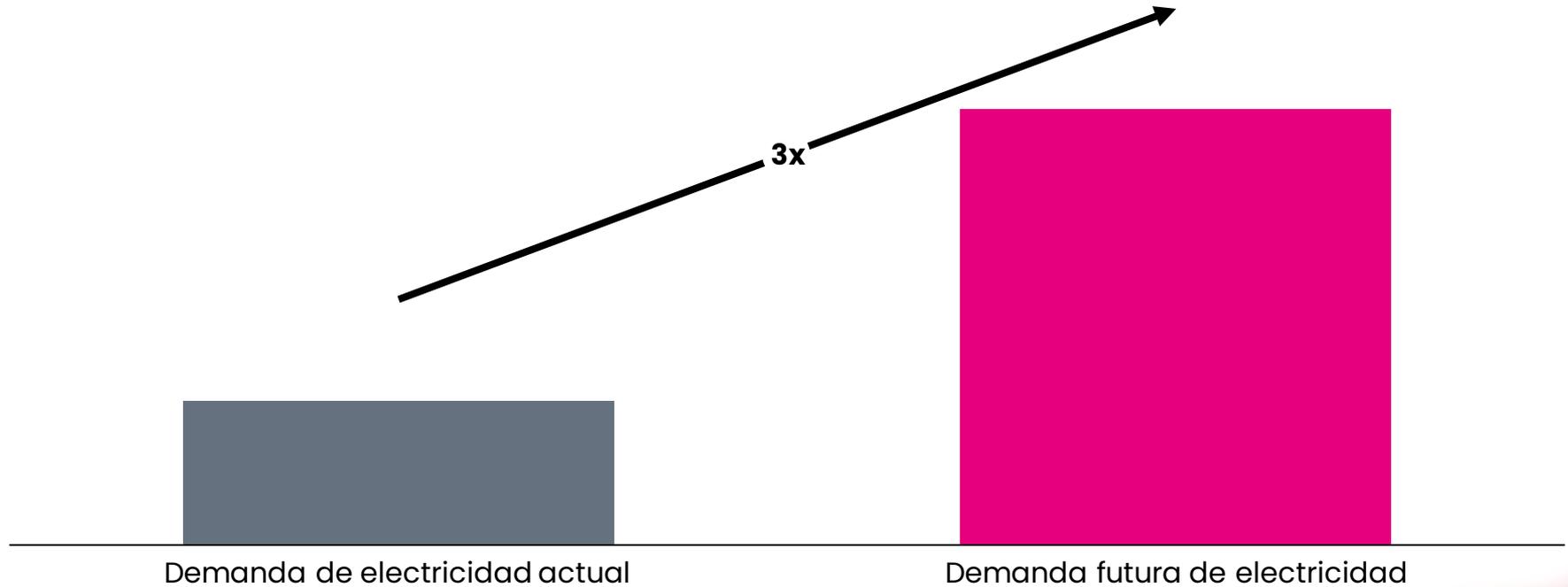


1. Fuente: Informe anual de autoconsumo fotovoltaico 2022 y 2023, APPA – Asociación de empresas de energías renovables

2. Fuente: Internal estimation leveraging WoodMackenzie, S&P Global Commodity Insights and Spanish PNIEC sources

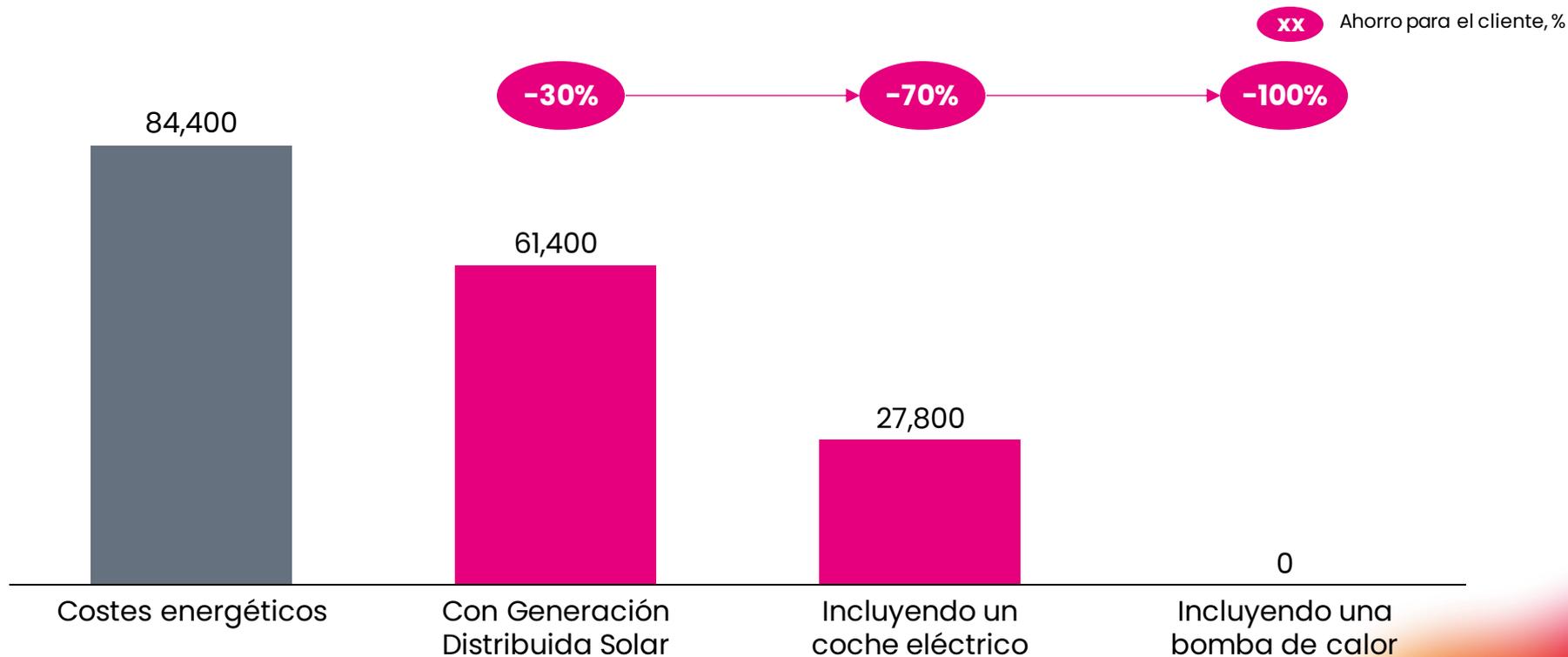
2. La demanda de electricidad se multiplicará por tres en 2050 dada la electrificación renovable de fuentes de energía fósil

Previsión de IEA para un escenario de cero emisiones netas, crecimiento de la demanda eléctrica



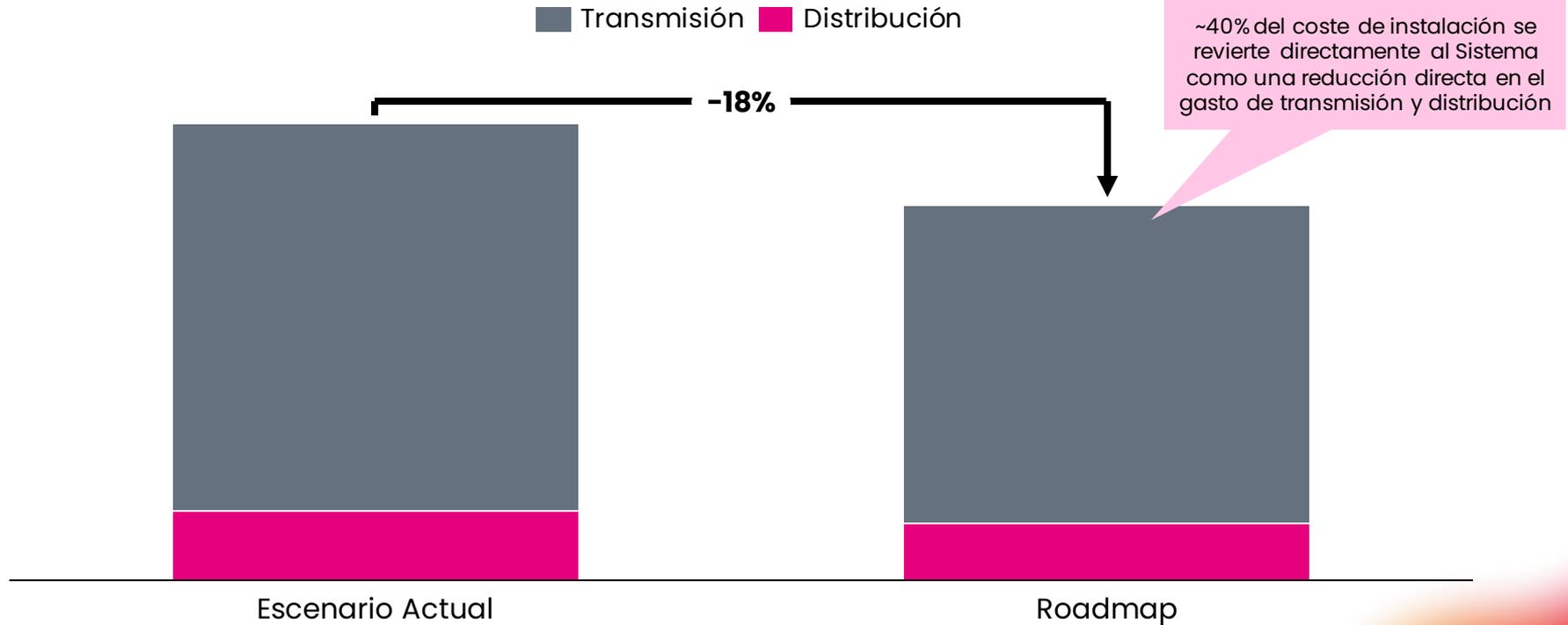
2. La Generación Distribuida permite una electrificación rentable de los vectores de consumo energético de los hogares

Consumo energético de un hogar típico español a lo largo de 20 años, precios de 2024, €



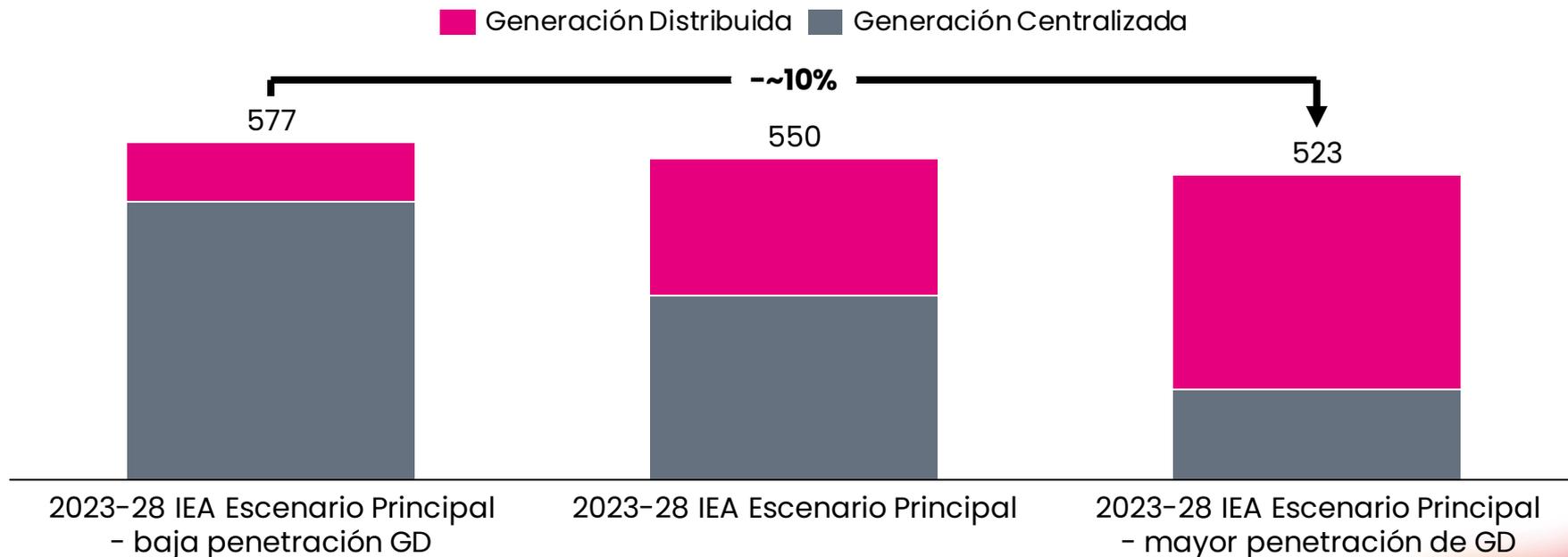
3. La Generación Distribuida reducirá de manera significativa la necesidad de inversiones en redes de transmisión y distribución

Inversiones en la red de transmisión y distribución en Australia bajo el "Escenario Actual" y el "Roadmap", M€

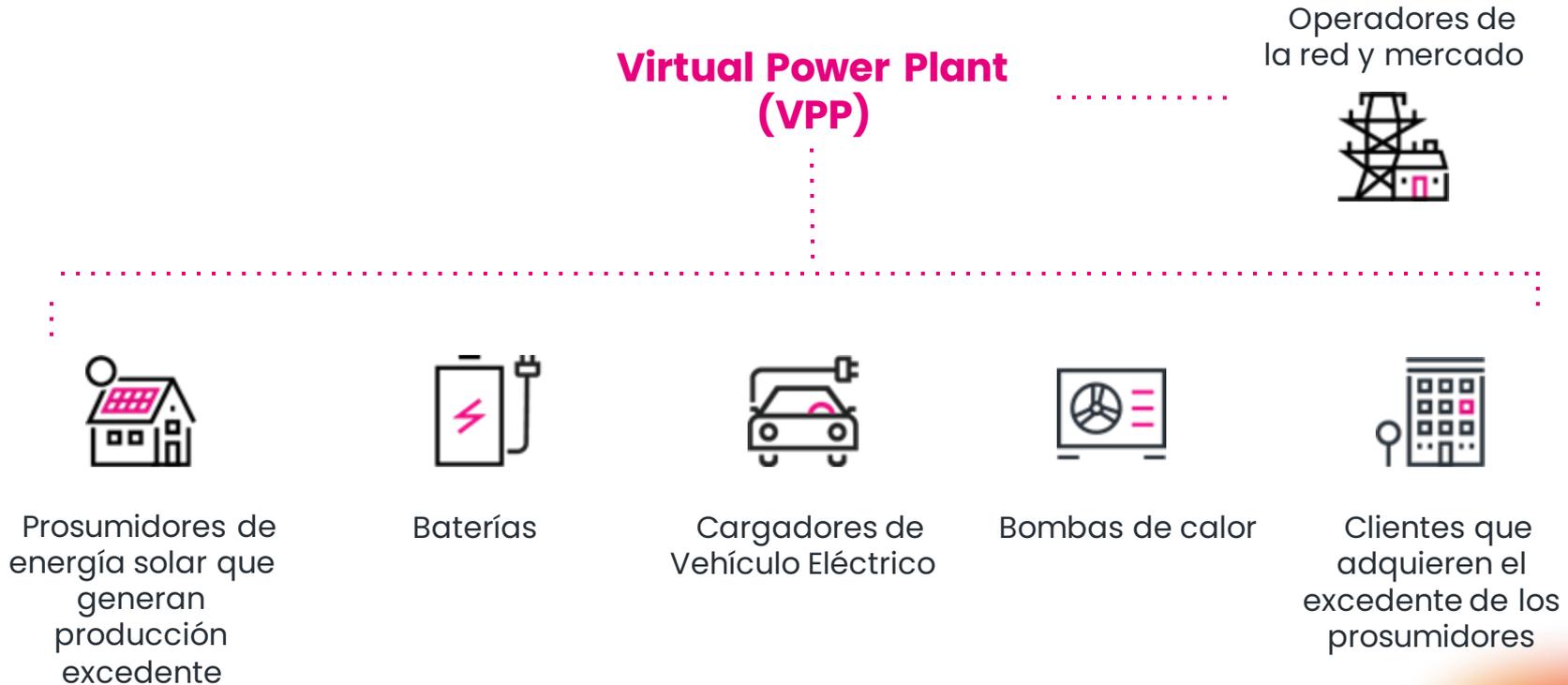


3. La Generación Distribuida reduce la necesidad de añadir nuevas fuentes renovables al evitar las pérdidas en el sistema por la localización de la generación y el consumo

Incremento de la capacidad renovable en Europa por tecnología, GW, 2011-28, IEA



4. La Generación Distribuida ofrece flexibilidad al Sistema de manera asequible, rápida e inteligente, coordinada a través de VPPs



5. La Generación Distribuida tiene un impacto ambiental mínimo al utilizar las infraestructuras existentes y genera empleo de largo plazo



La Generación Distribuida resuelve los cinco retos de la descarbonización

▶ Descarbonización

Desafíos

- 1 **La sustitución rápida de fuentes contaminantes por generación renovable**
- 2 **La electrificación de una demanda energética creciente**
- 3 **La necesidad de inversiones masivas en las redes eléctricas y la construcción de capacidad adicional para compensar las pérdidas del sistema**
- 4 **La mayor necesidad de flexibilidad para operar un sistema 100% renovable**
- 5 **El respeto al medioambiente y el beneficio para la sociedad**

▶ Generación Distribuida

Oportunidades

- ✓ La Generación Distribuida es una **fuerza de electricidad probada, competitiva en costes y 100% renovable** que puede **instalarse en 1-2 días**. En España hay **10 millones de tejados** que pueden cubrir toda la **demanda energética terciaria**
- ✓ La Generación Distribuida facilita la **electrificación** del consumo energético de los hogares. Un **sistema de GD combinado con activos flexibles** elimina **todos los costes de electricidad, gasolina y gas natural, generando ahorros significativos a los clientes** y un aumento dramático en la **eficiencia**
- ✓ La Generación Distribuida **elimina la necesidad de inversiones en redes de transmisión y distribución y en capacidad adicional de energía renovable al localizar la generación y el consumo**
- ✓ A los sistemas de Generación Distribuida se les puede **acoplar una batería** (estacionaria o del coche eléctrico) en el mismo día de la instalación para **dar flexibilidad al sistema** cuando se coordinan en **mecanismos de VPP**
- ✓ Los sistemas de Generación Distribuida, al instalarse en **tejados, no generan la necesidad de recursos adicionales en suelo**. Además, **generan empleo de calidad** en todo el país y democratizan el sector eléctrico

Es necesario desbloquear cinco áreas para escalar aún más la Generación Distribuida en España

-  **Acelerar la implementación de esquemas de energía compartida** como el **autoconsumo colectivo** o las comunidades energéticas, fortaleciendo el rol de **gestor de autoconsumo**
-  Fomentar la instalación de **sistemas de almacenamiento distribuido** permitiendo su **participación en los mercados secundarios de electricidad** y autorizándolos a **cargar de la red** cuando la electricidad se predomina por **energía renovable**
-  Incentivar la instalación de **sistemas distribuidos a través de estructuras de financiación verde, eliminación del IVA** en las instalaciones solares y otras opciones de **financiación directa**
-  Alinear los **objetivos de las Distribuidoras** con los de la **transición energética**, repensando los **incentivos** y la **planificación de la red** para facilitar la Generación Distribuida
-  Establecer objetivos ambiciosos para la **Generación Distribuida** (más allá del autoconsumo) y **publicar datos precisos** sobre el número de instalaciones existentes



A person is standing on a grassy mountain peak, looking out over a vast mountain range at sunset. The sun is low on the horizon, casting a warm orange glow over the scene. The mountains in the background are silhouetted against the bright sky. The foreground is a steep, grassy slope.

Nuestro compromiso es **descarbonizar el planeta**

Estamos construyendo **la comunidad de energía verde más grande y con mayor impacto de Europa**, escalando el potencial de la electrificación de la demanda a través de la generación solar distribuida y el almacenamiento