

Organizado por:



Taller Regional LEADS LAC 2023:

# Acción para la transformación

## Panel: Promoviendo la innovación y movilización de inversiones

XI Taller Regional LEADS LAC

Con el apoyo de:



Cofinanciado por:



Implementado por:



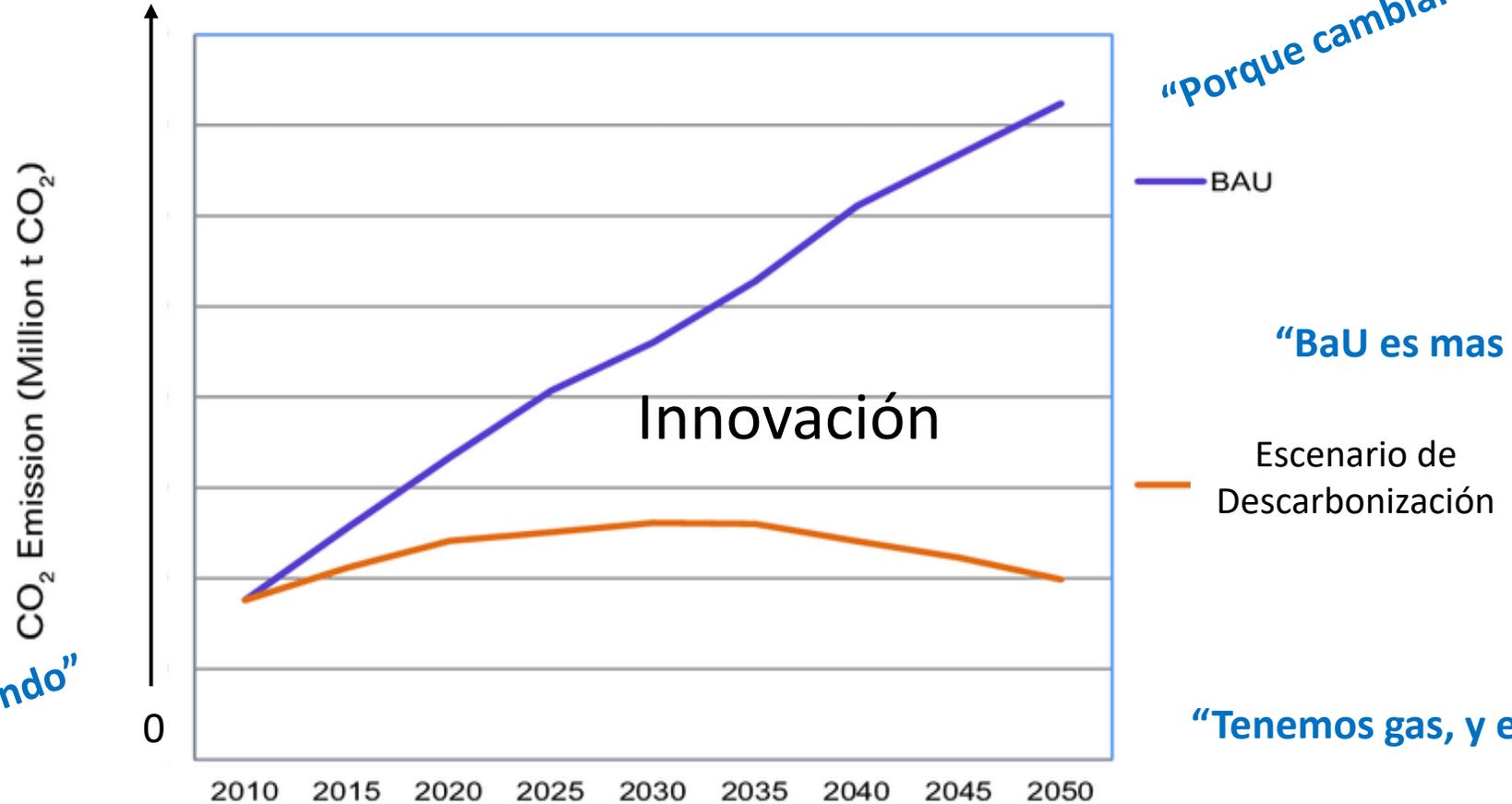
En alianza con:





# ¿Cómo nos desvinculamos del BaU?

“No se puede confiar en energía intermitente”



“Porque cambiar lo que conocen?”

“BaU es mas facil”

“Tenemos gas, y es barato”

“Lo hemos hecho 40 anos asi”

“No me lo van a financiar”

“Tengo miedo de lo que no entiendo”

“El CC no es nuestra culpa, porque tenemos que arreglarlo?”



IMPLEMENTACIÓN

Innovación es el base de  
Implementación

DEMOSTRACIÓN

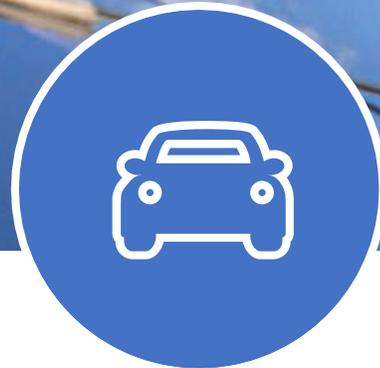
INNOVACIÓN

# La Ciencia Impulsa la Innovación



## Energía Renovable

- Solar
- Eólico
- Hidro
- Geotérmica



## Transporte Sostenible

- Bioenergía
- Hidrógeno y celdas de combustión
- Transporte y movilidad



## Eficiencia Energética

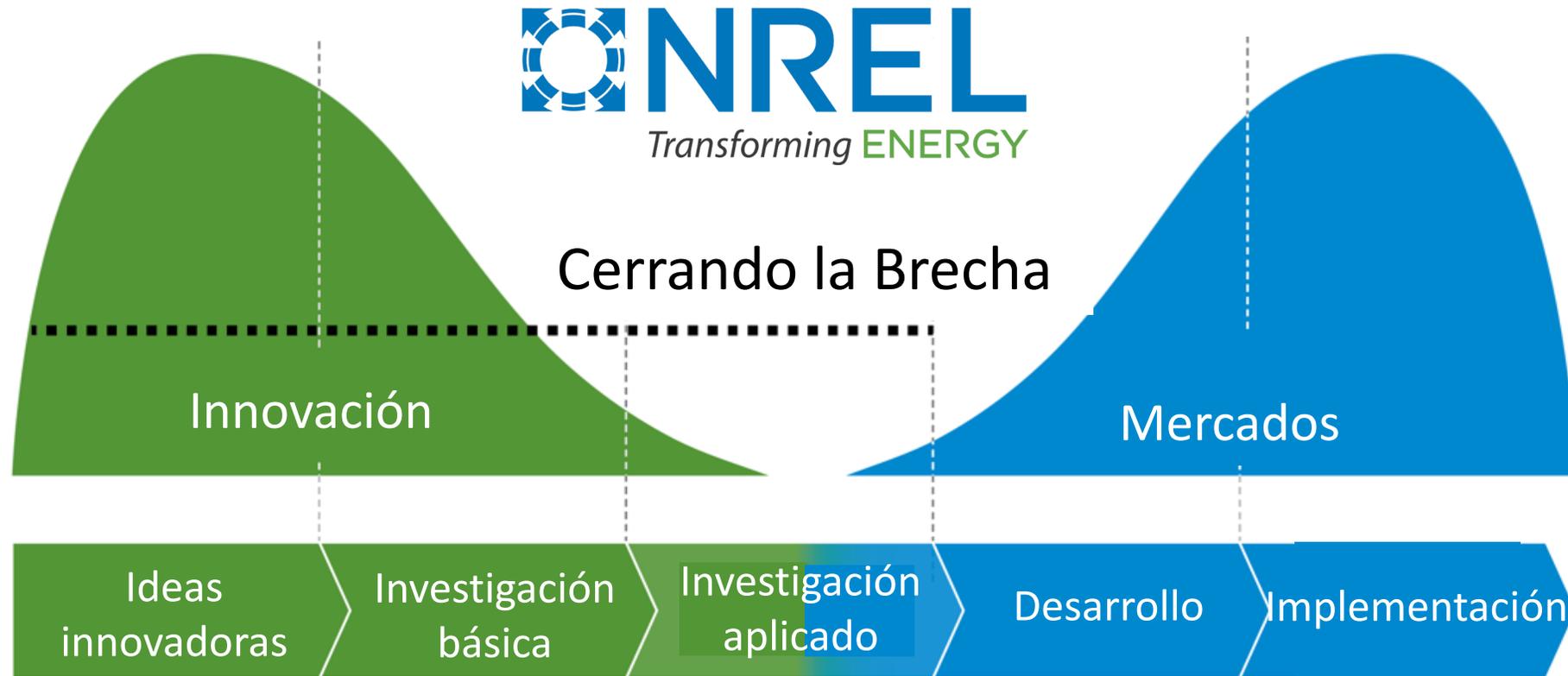
- Edificios
- Eficiencia y descarbonización industrial
- Materiales y equipos avanzadas
- Gobiernos locales y nacionales



## Sistemas Integradas de Energía

- Seguridad y resiliencia energética
- Modernización de la red
- Soluciones energéticas integradas

# Reducir el riesgo de llevar innovaciones al mundo



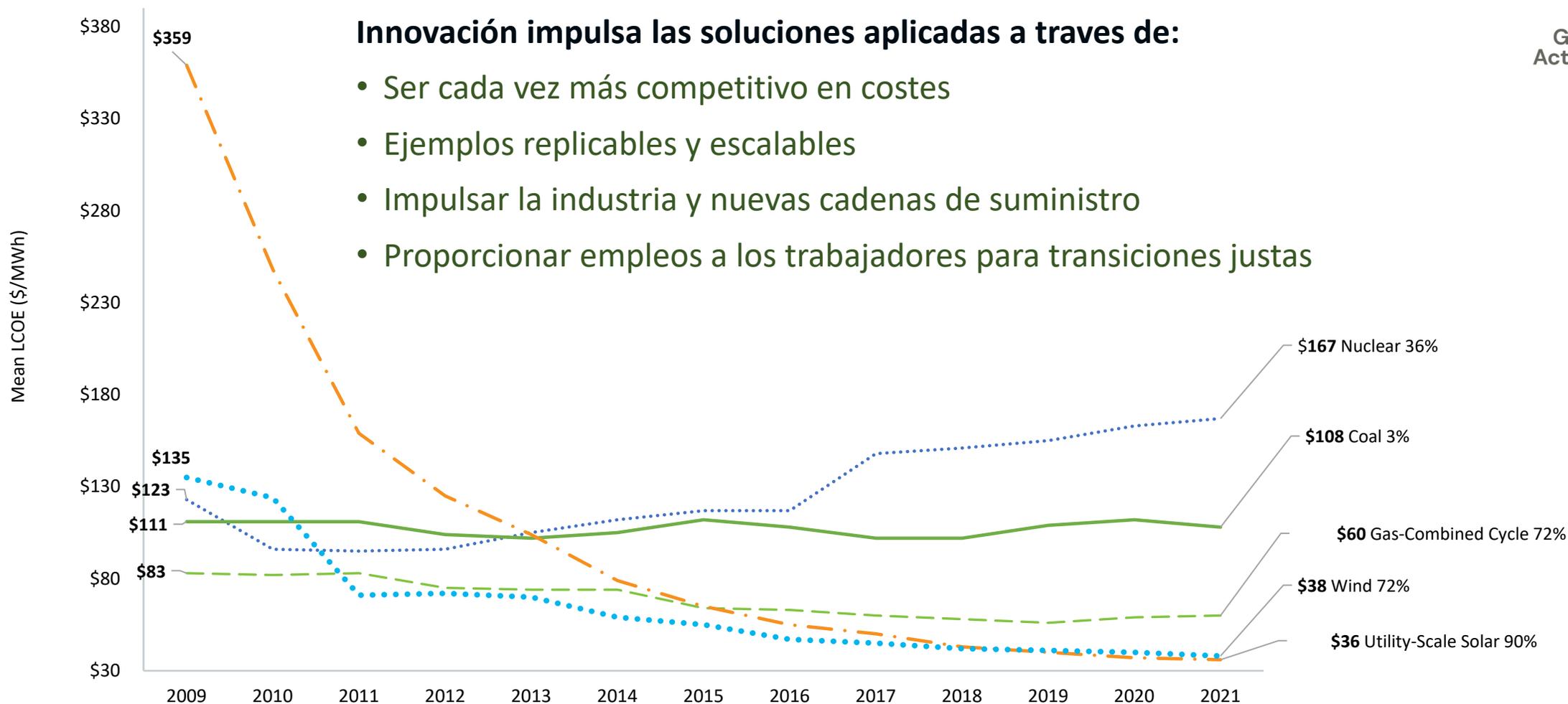
**Cerrando la brecha entre la ciencia básica y la aplicación comercial**

**La innovación con visión de futuro produce resultados disruptivos e impactantes que benefician a toda la economía**

**El tiempo de comercialización acelerado ofrece ventajas a los actores en los mercados**

## Innovación impulsa las soluciones aplicadas a través de:

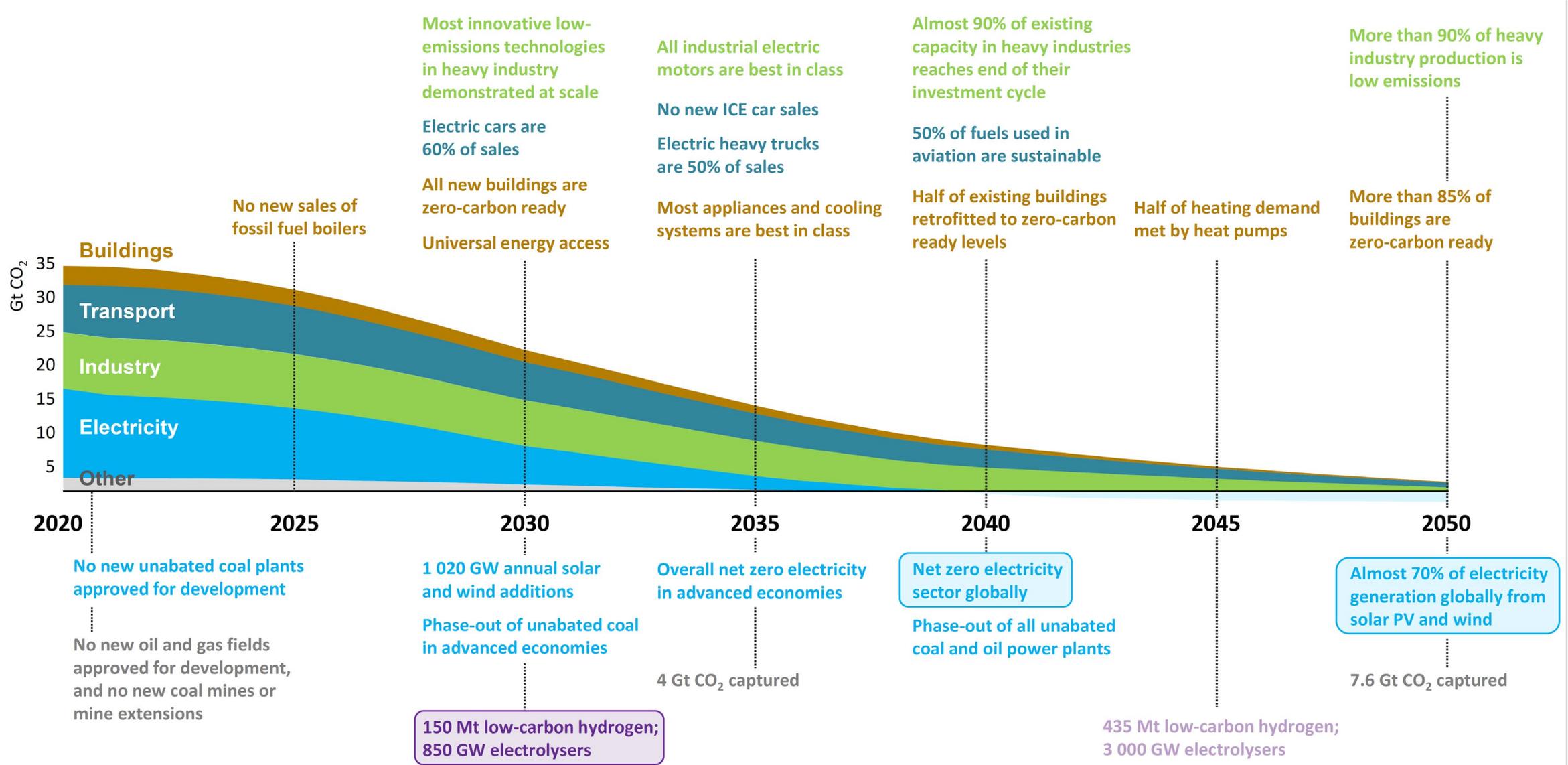
- Ser cada vez más competitivo en costes
- Ejemplos replicables y escalables
- Impulsar la industria y nuevas cadenas de suministro
- Proporcionar empleos a los trabajadores para transiciones justas



Source: Lazard's 2021 Levelized Cost of Energy Analysis

# Innovación resulta en reducción en los costos de las energías renovables

# Descarbonización Require Innovación Continuo





ideas operations motivation finance  
communication operations management vision

# INNOVATION

original

new

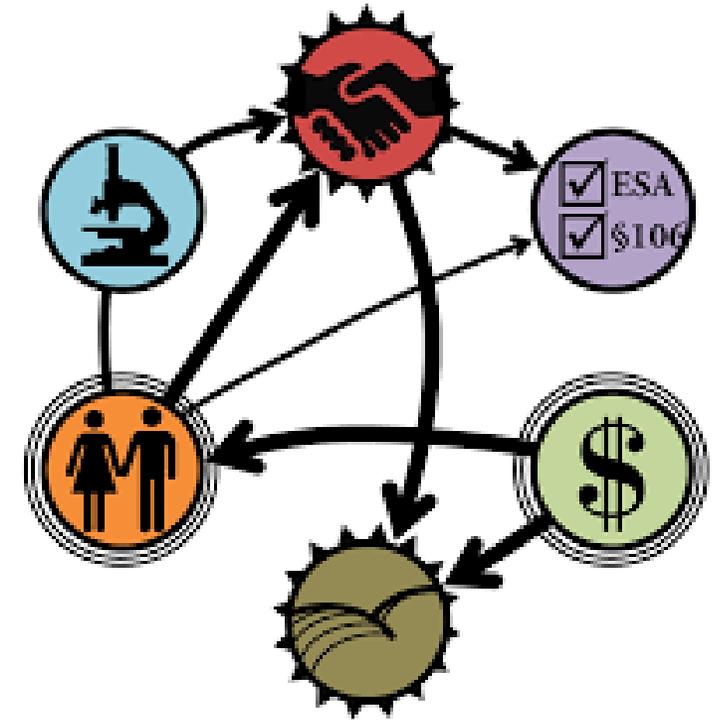
goals teamwork ideas strategy business operations design  
strategy invent focus innovate communication

¿A que se refiere la “innovación”?

- **Tecnológico** - ER, Hidrógeno, CCUS, EVs, Biotec, Economía Circular, AI
- **Mecanismos financieros** - mercados de carbono, fondos rotatorios, financiamiento combinado, green bonds, Artículo 6 ITMOs
- **Participación de las comunidades** - modelos de propiedad, desarrollo laboral, comunidades energéticas
- **Modelos de negocio** – peer-to-peer comercio de energía y productos, asociaciones público-privada, hubs o clusters, plataformas de financiamiento verde
- **Educación** – STEM, jóvenes innovadoras, y incubadoras para empresas
- **Acuerdos, iniciativas y cooperación regionales** - e.g. RELAC
- **Agricultura** – regenerativa, amoniaco verde
- **Políticas innovadoras y progresivos** – Incentivos e.g. IRA, subastas, precios de C<sup>8</sup>

# Condiciones Habilitantes para la Innovación

- Investigación y desarrollo (R&D)
- Articulación entre gobiernos, industria, mercados y instituciones investigadoras
- Acceso a educación y formación técnica
- De-risking de proyectos y propuestas innovadoras
- Acceso a líneas de financiamiento
- Capacitación de entidades financieras
- Acceso a información, lecciones aprendidas, buenas practicas, ejemplos de éxito y fracasos
- Aprendizamiento continuo y adaptación
- Colaboración, plataformas y redes (e.g. LEADS LAC)



# Panelistas:

- 1. Aida Lorenzo**, coordinadora de la CdP Bioenergía, LEDS LAC  
Los avances del challenge de bioenergía de LEDS LAC
- 2. Gonzalo Villarán**, Jefe de la Unidad de Desarrollo de Instrumentos, ProInnovate  
Reto Cambio Climático ProInnovate de Perú
- 3. Pablo Rojas**, Coordinador Proyecto ACCION Clima, GIZ Costa Rica  
Hub Regional de Innovación Climática
- 4. Francisco Maciel**, co-chair de GCAP y senior advisor del Fondo de Bosques y Cambio Climático KPTL, Brasil  
Reto de inversión público y privado en innovación

# Preguntas Orientadoras

40  
min

- *¿Qué necesidad cubre la iniciativa?*
- *¿Qué avances tienen?*
- *¿Quiénes son los principales actores involucrados?*
- *¿Cuáles son los principales desafíos?*
- *¿Cuáles son las oportunidades?*
- *¿Qué lecciones aprendidas tienen del proceso?*