

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?

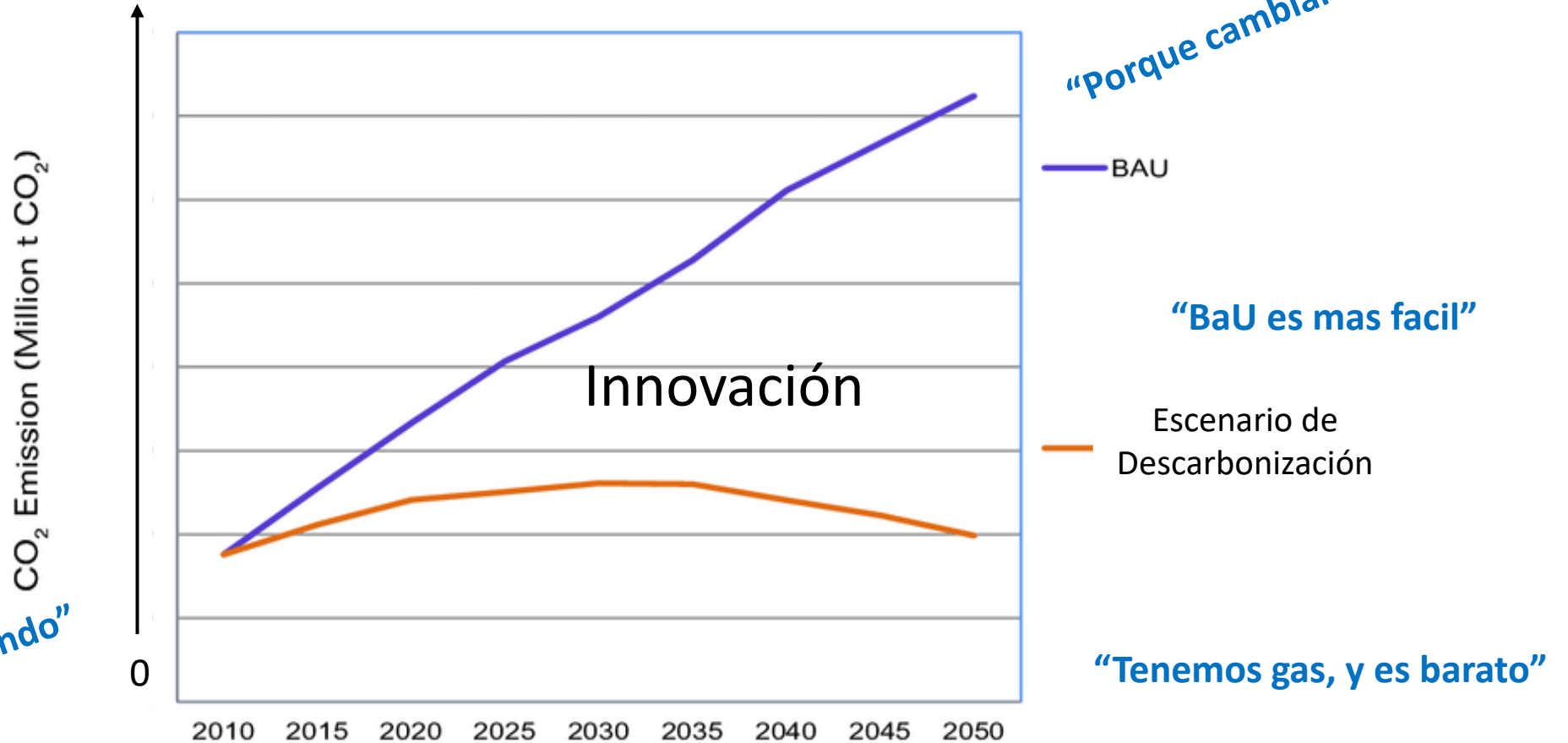
“Lo hemos hecho 40 anos asi”

“No me lo van a financiar”

“Tengo miedo de lo que no entiendo”

“No se puede confiar en energia intermitente”

“Porque cambiar lo que conocen?”



“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

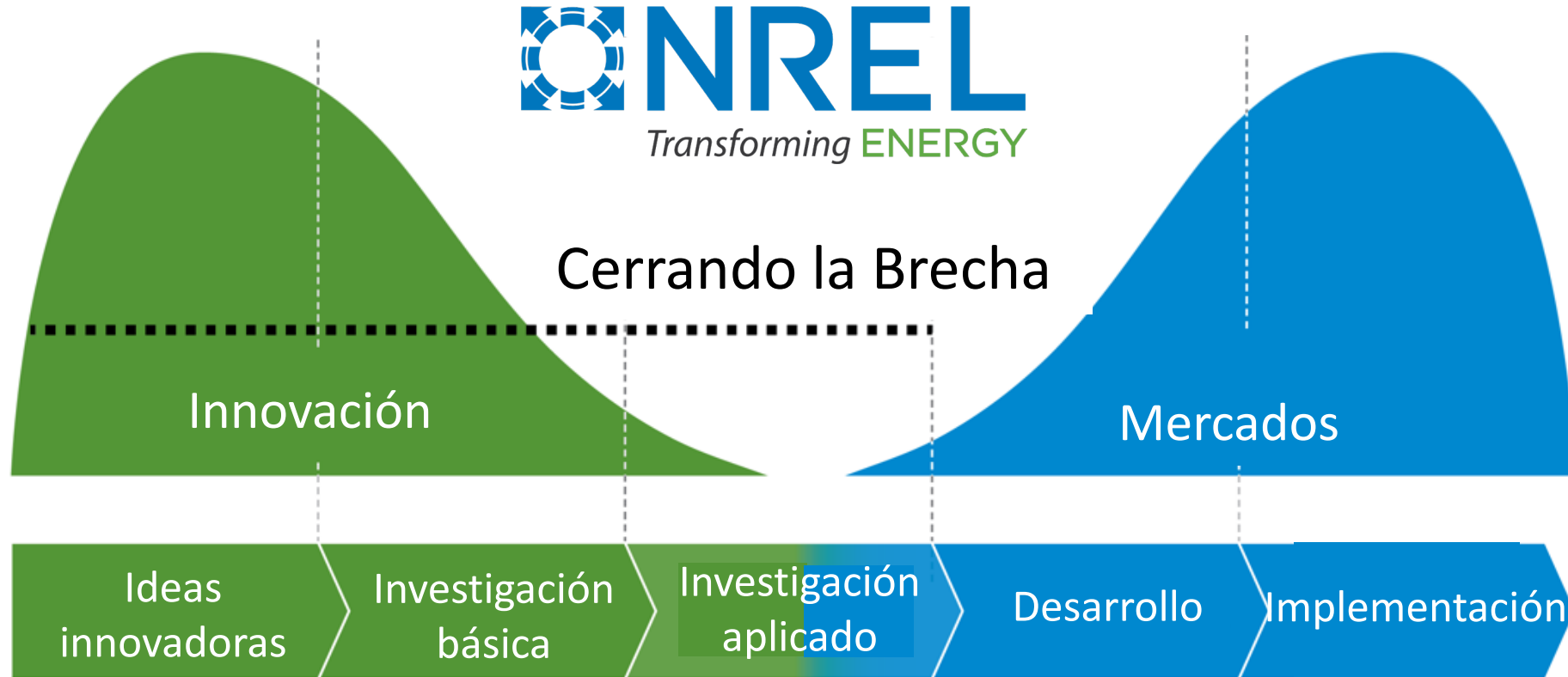
- Edificios
- Eficiencia y descarbonización industrial
- Materiales y equipos avanzadas
- Gobiernos locales y nacionales



Sistemas Integradas de Energía

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

Reducir el riesgo de llevar innovaciones al mundo



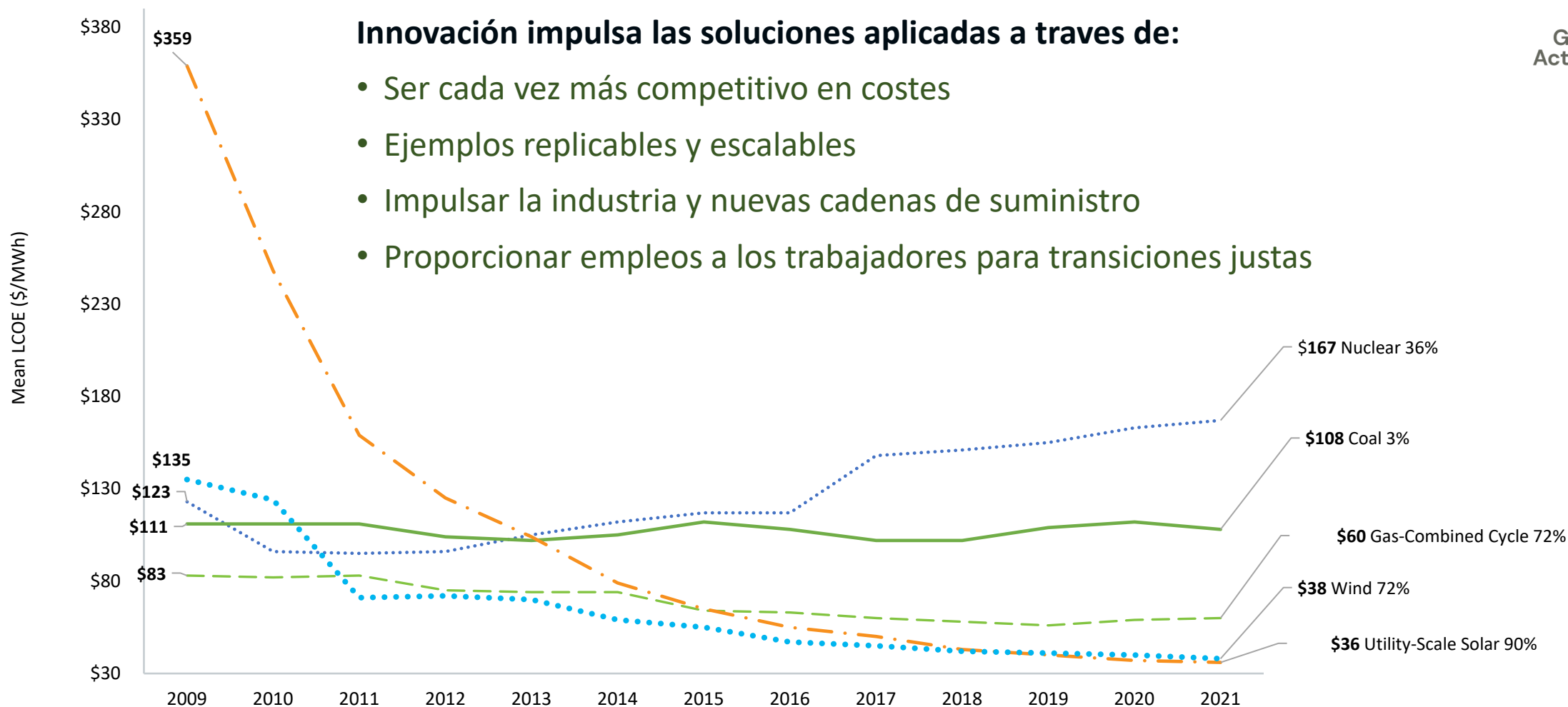
Cerrando la brecha entre la ciencia básica y la aplicación comercial

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:

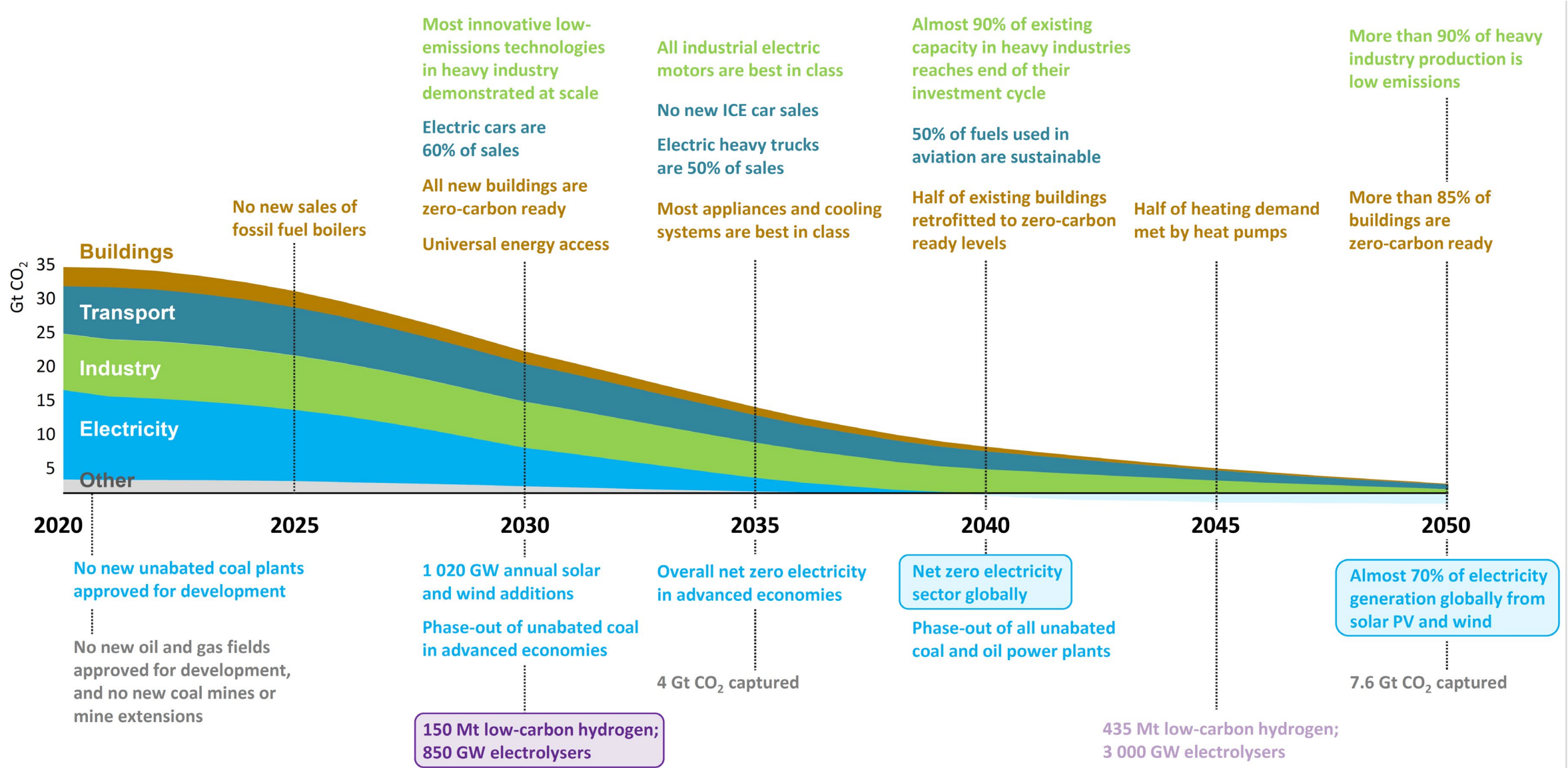
- Ser cada vez más competitivo en costes
- Ejemplos replicables y escalables
- Impulsar la industria y nuevas cadenas de suministro
- Proporcionar empleos a los trabajadores para transiciones justas



Source: Lazard's 2021 Levelized Cost of Energy Analysis

Innovación resulta en reducción en los costos de las energías renovables

Descarbonización Require Innovación Continuo



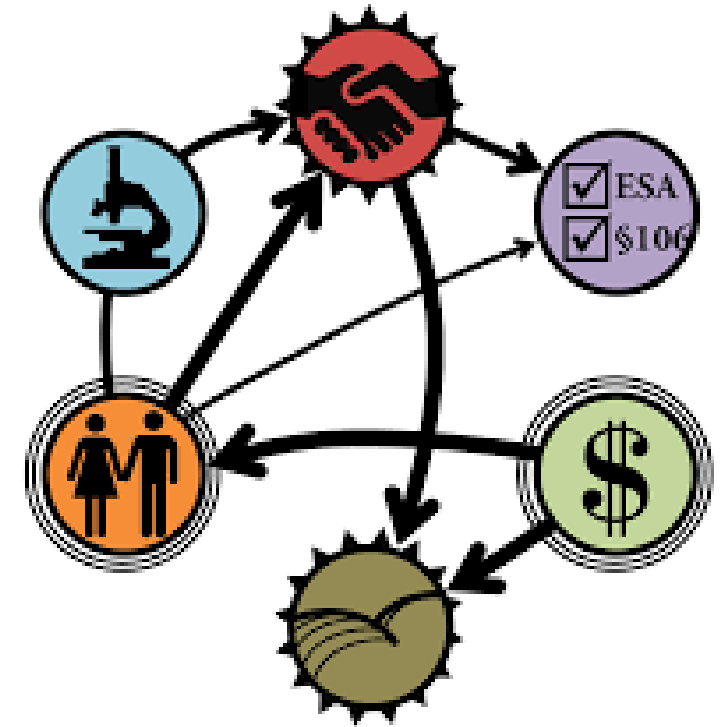


¿A que se
refiere la
“innovación”?

- **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 C⁸

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?*