



CONGRESO Cemento & Concreto Verde 2050

EL ROL DEL
CEMENTO &
CONCRETO
DE CARA
AL CAMBIO
CLIMÁTICO



11 AL 15
MAYO 2026



Santiago,
Chile

Liderazgo regional hacia un
futuro bajo en carbono

Maria José García
Directora Ejecutiva
FICEM



**SOMOS UNA SOLA VOZ
TODOS SOMOS FICEM**

INDUSTRIA DEL CEMENTO Y CONCRETO

26

Países
ALyC

77

Empresas productoras de
cimento/ concreto

200

Mt/Año

270

Plantas y
Moliendas

14

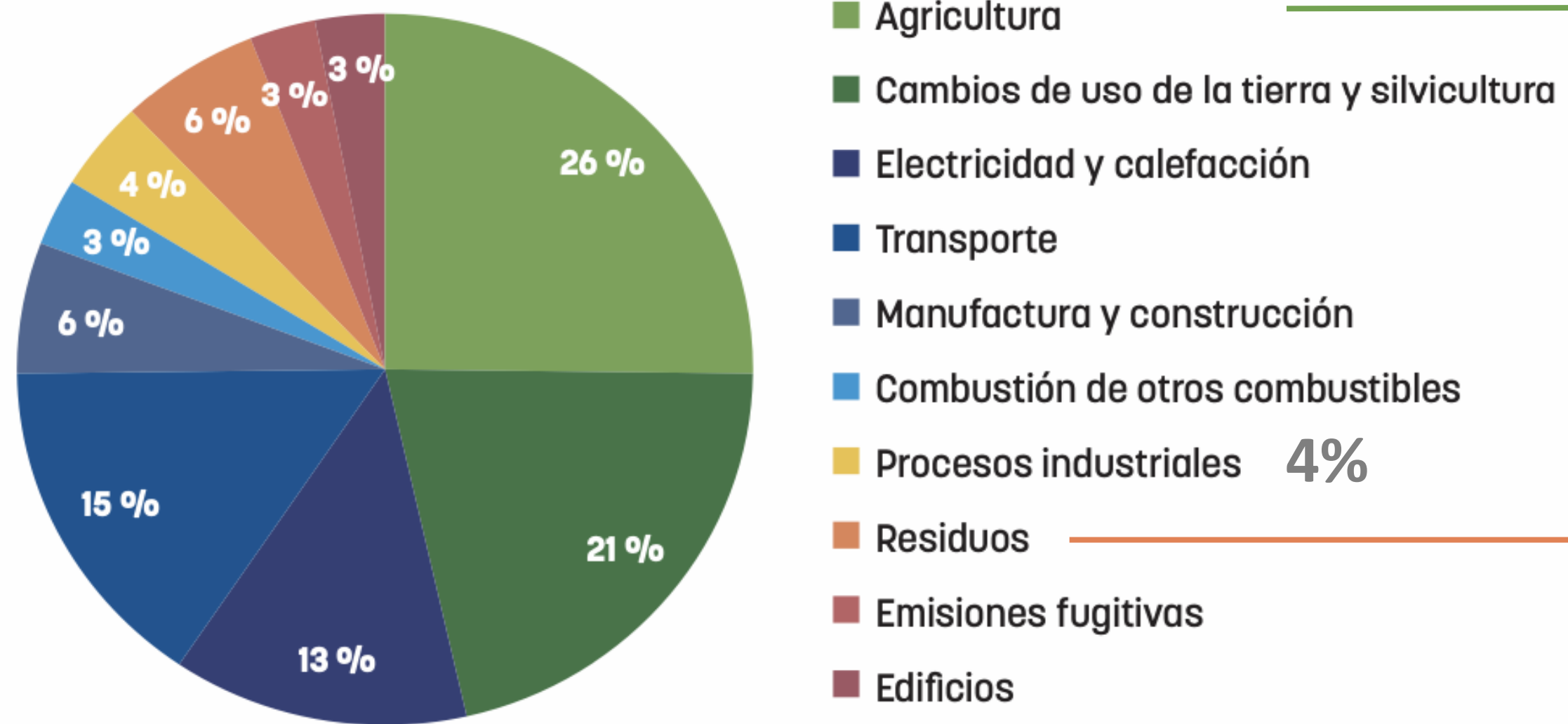
Institutos, Cámaras y
Asociaciones





Grupo Banco Mundial
HOJA DE RUTA
PARA LA ACCIÓN
CLIMÁTICA EN
AMÉRICA LATINA
Y EL CARIBE 2021-2025

Distribución de las emisiones de GEI en América Latina y el Caribe en 2018



47%

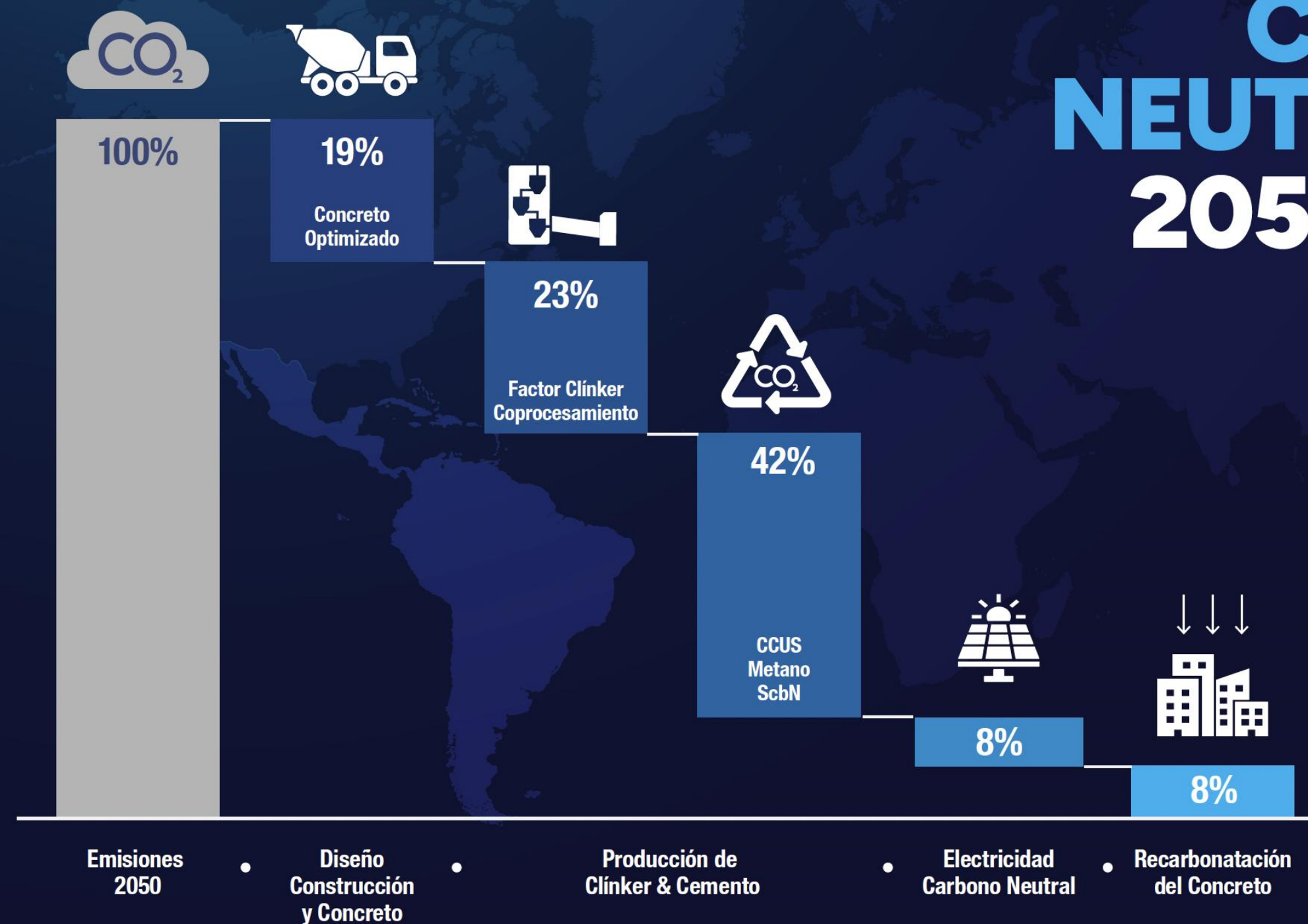
6%

Fuente: CAIT/Climate Watch (2020), Washington, DC, Instituto de Recursos Mundiales.

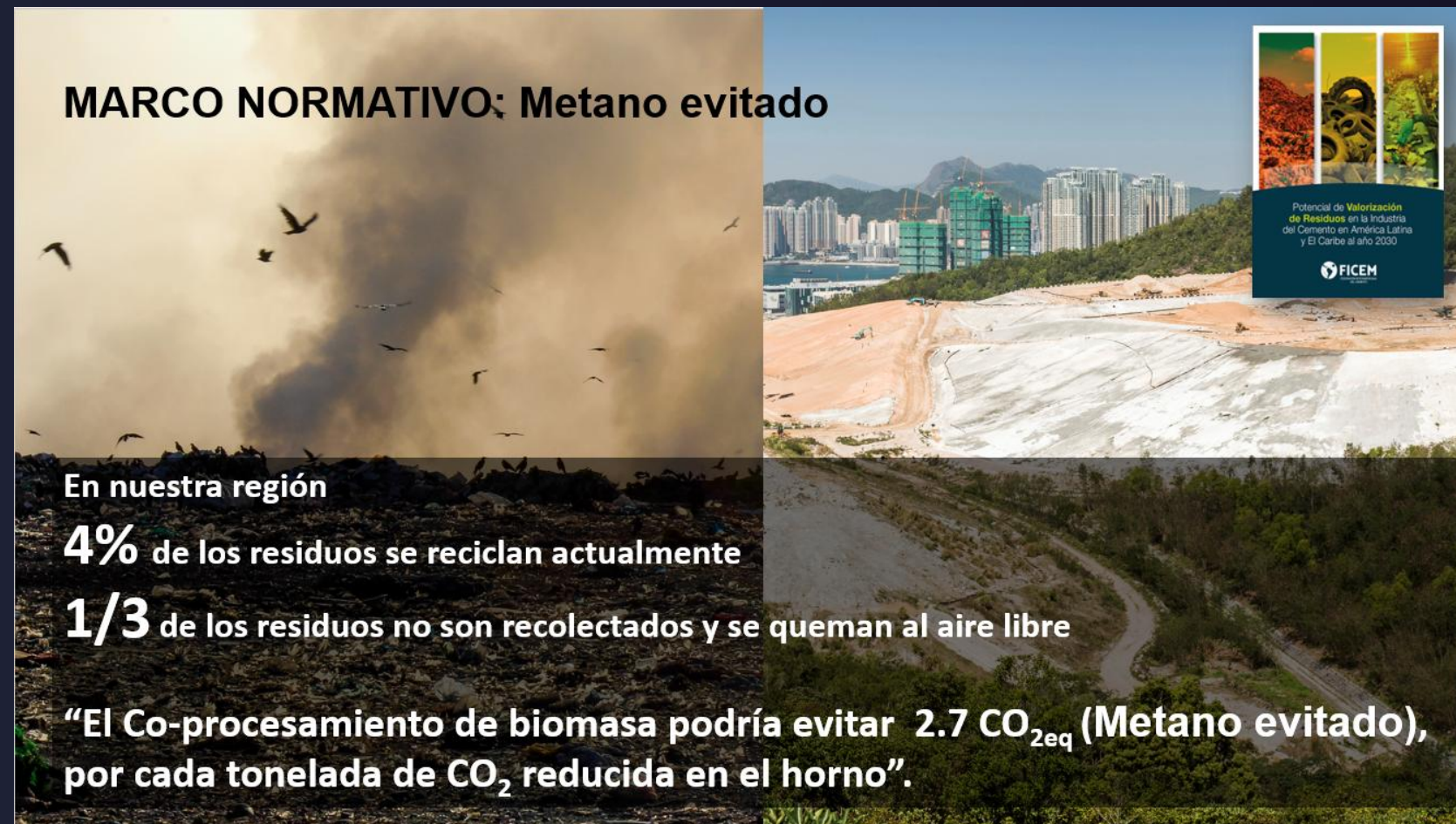
SOSTENIBILIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL SECTOR



HOJA DE RUTA CARBONO NEUTRALIDAD 2050 | LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE



MARCO NORMATIVO: Metano evitado



En nuestra región

- 4%** de los residuos se reciclan actualmente
- 1/3** de los residuos no son recolectados y se queman al aire libre

“El Co-procesamiento de biomasa podría evitar **2.7 CO₂eq** (Metano evitado), por cada tonelada de CO₂ reducida en el horno”.



MARCO NORMATIVO: SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA

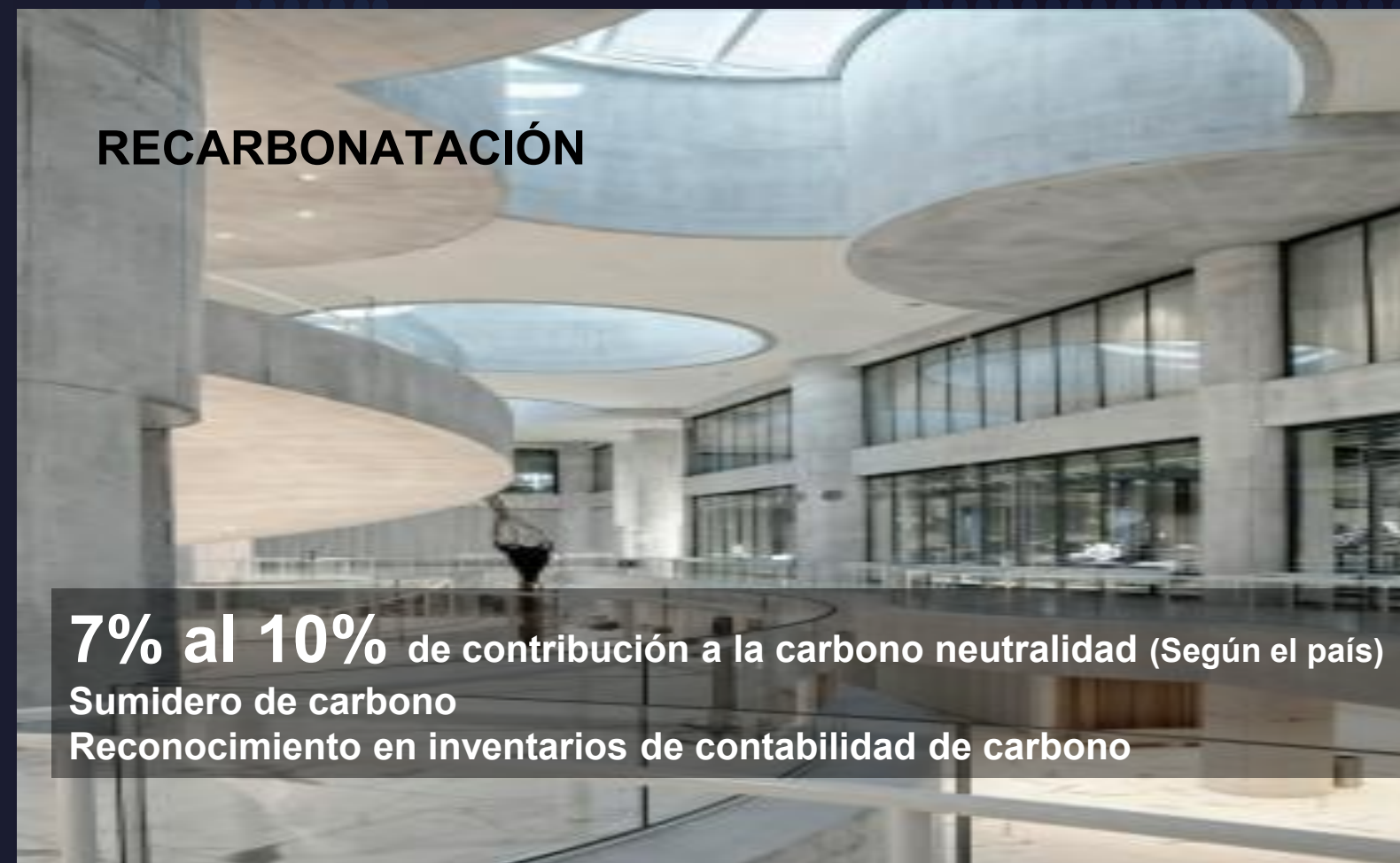


90 Millones de toneladas CO₂ son las emisiones remanentes al 2050 antes de CCUS

90 Millones de toneladas de CO₂ en reforestación equivalen a **3.9** millones de Hectáreas

3.9 Millones de hectáreas, equivalen a **la deforestación de de 12 meses en nuestra región.**

RECARBONATACIÓN



7% al 10% de contribución a la carbono neutralidad (Según el país)

- Sumidero de carbono
- Reconocimiento en inventarios de contabilidad de carbono



TRABAJO COLECTIVO

FORO INTERNACIONAL DE ENERGÍA Y CLIMA DE VIENA (IVECF 2026)

9 Y 10 DE ABRIL 2026



FICEM

gc
ca

ACUERDO FICEM - ONUDI PARA CEMENTO & CONCRETO BAJO EN CARBONO

- Cooperación regional
- Entornos normativos habilitantes
- Movilización de inversiones
- Avance de la innovación tecnológica en el sector
- Desarrollo de políticas y mercado
- Hojas de ruta y orientación técnica
- Conocimiento y fortalecimiento de capacidades
- Innovación y proyectos piloto



Diálogo regional público-privado sobre la descarbonización del cemento y el concreto*

11 al 13 de mayo de 2026, Chile

* Evento desarrollado en el marco del Congreso C2: Cemento & Concreto Verde 2050

METODOLOGÍAS

- SbN / Biosumideros de Carbono (BSC)
 - Libro de reglas
 - Misión de industria Chile
 - Misión CEO Brasil
 - Aprobación final Asamblea FICEM- Septiembre
- Metano Evitado por Co-procesamiento
 - En etapa de aprobación por el Mecanismo del Artículo 6 del acuerdo de París.
 - Se busca que sea un mecanismo de crédito de carbono de alta integridad.
- Recarbonatación
 - IPCC esta desarrollando la metodología
 - Hubo primera reunión de expertos para revisión.
 - Se presentará en 2027 (Q4).
 - Se está haciendo un piloto con México, Guatemala, Chile y Argentina
- Data Analítica
 - Calculadora 4C

CERTEZA JURÍDICA

- Factor Clinker
- Co-procesamiento
- Green Procurement Policy y financiamiento climático
- Precio al carbono
- Recarbonatación
- SbN / / Biosumideros de Carbono (BSC)
- Obras por impuestos

FINANCIACIÓN

- Financiamiento climático
- Proyectos piloto, papers

FORMACIÓN

- Academia FICEM
- Diplomado Gobiernos
- Foros
- Congresos
- Misiones
- Revista FICEM – Cemento & Concreto

2025

2030





GRACIAS



FICEM