

Acelerador de la Transición Industrial (ITA)

Industria pesada en las NDC

Marzo de 2025



Aviso legal

El ITA reconoce que sus actividades no deben ser utilizadas para que individuos u organizaciones establezcan acuerdos comerciales ilegales, compartan información sensible para la competencia o incurran en conductas anticompetitivas. Por ello, el ITA se compromete a tomar las medidas necesarias para cumplir con las leyes antimonopolio de EE. UU. y las normativas de competencia internacionales, y espera que sus miembros hagan lo mismo al actuar en su nombre o participar en sus iniciativas.

¿Qué es el Acelerador de la Transición Industrial (ITA)?

- El ITA es una iniciativa **global y multisectorial lanzada en la COP28** con el objetivo de acelerar la descarbonización de los sectores industriales y de transporte con altas emisiones
- El ITA está **enfocado en la implementación, específicamente en apoyar proyectos de descarbonización profunda para que alcancen la decisión final de inversión (FID) en los próximos 2 a 3 años**
- El ITA está liderado conjuntamente por el Dr. Sultan Al-Jaber (Ministro de Industria y Tecnología Avanzada de los EAU y presidente de la COP28), Simon Stiell (secretario ejecutivo de la CMNUCC) y Michael Bloomberg, en su rol de enviado especial de la ONU para la ambición y soluciones climáticas
- El trabajo del ITA **se centra en generar impacto en:**
 - I. el nivel local/regional:** proporcionando apoyo personalizado a proyectos en geografías específicas, y
 - II. el nivel global:** creando un mejor entorno para la inversión en un conjunto más amplio de países.

Mission Possible Partnership (MPP) ha desarrollado estrategias sectoriales de transición, trazando rutas para alinear la industria pesada y el transporte con una trayectoria de 1,5°C

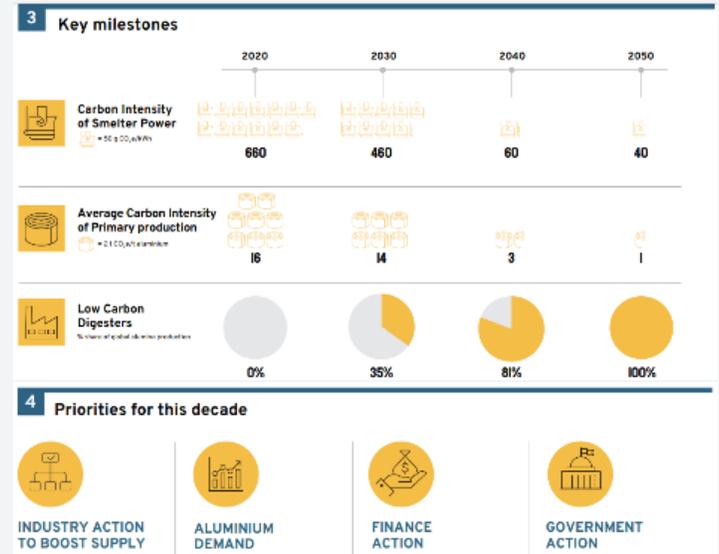
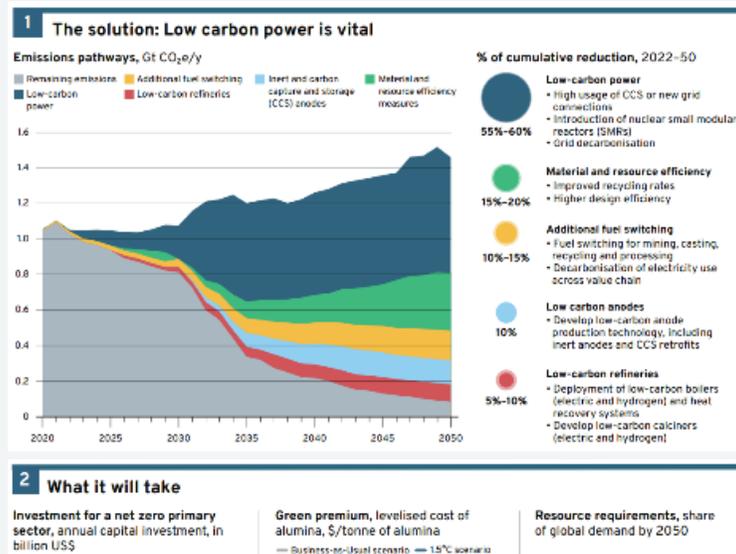
Más de 6 estrategias sectoriales para la transición



Con el apoyo de 200+ actores de la industria

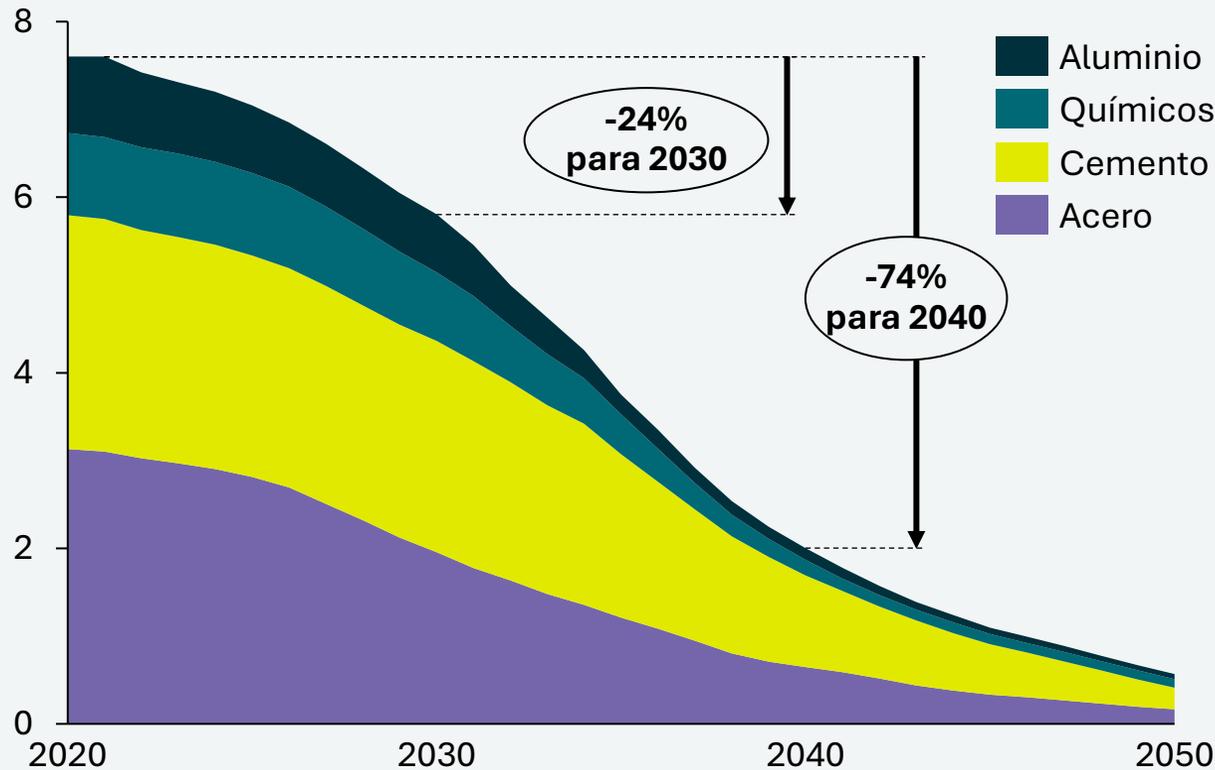


¿Cómo se ve una Estrategia de transición sectorial?

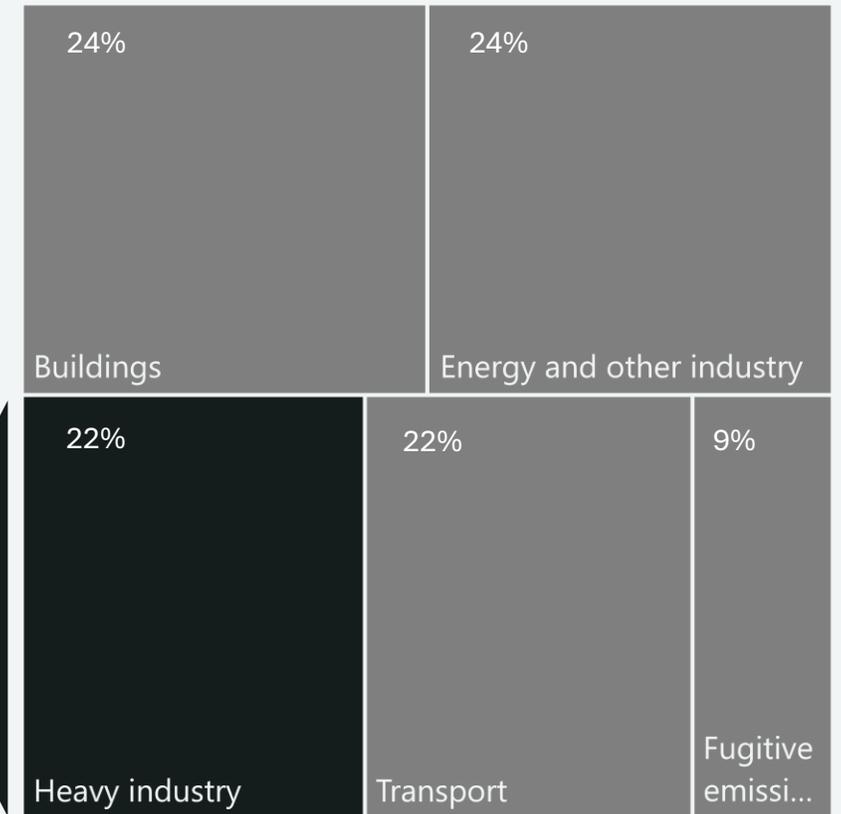


La industria pesada representa alrededor del 22% de las emisiones globales relacionadas con la energía y los procesos; descarbonizar estos sectores es viable

Emisiones de alcance 1 y 2 por sector en una trayectoria alineada con 1,5° C hacia la meta de cero emisiones netas
Gt de CO₂ p.a.



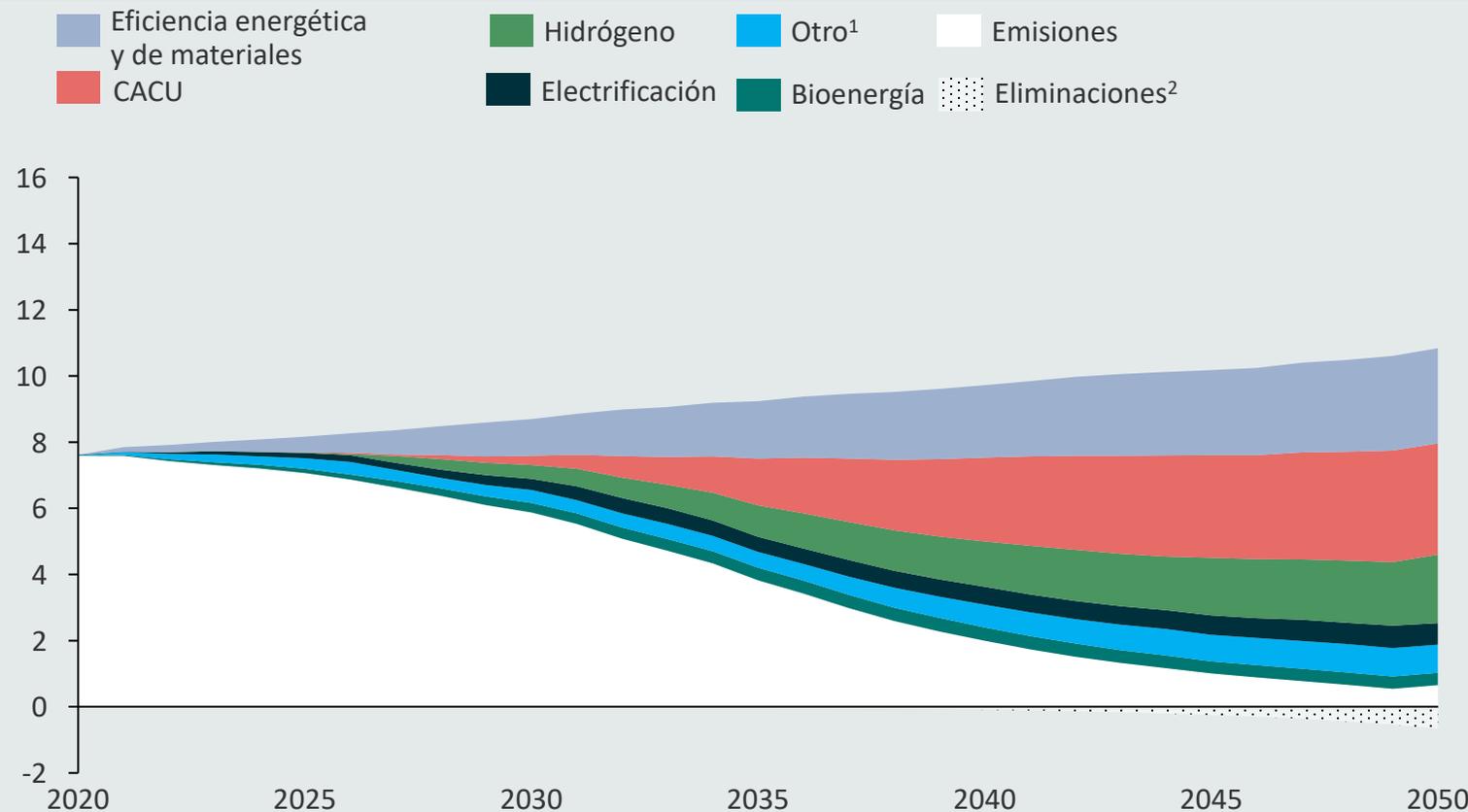
Participación sectorial de las emisiones de GEI en 2020
% de las emisiones de GEI relacionadas con la energía y los procesos



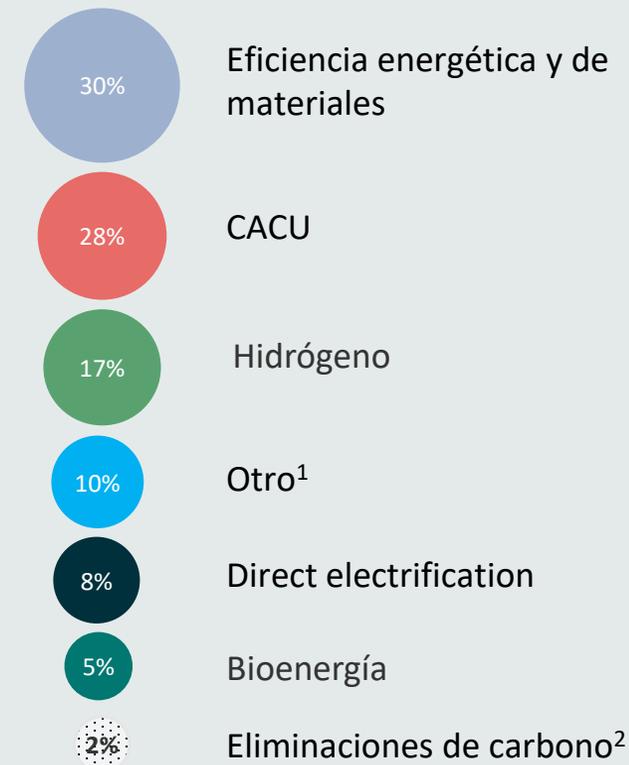
No hay una solución única: es necesario un conjunto de tecnologías, incluyendo tecnologías de descarbonización profunda

Reducción de emisiones por tecnología

Gt de CO₂ p.a. (2020)

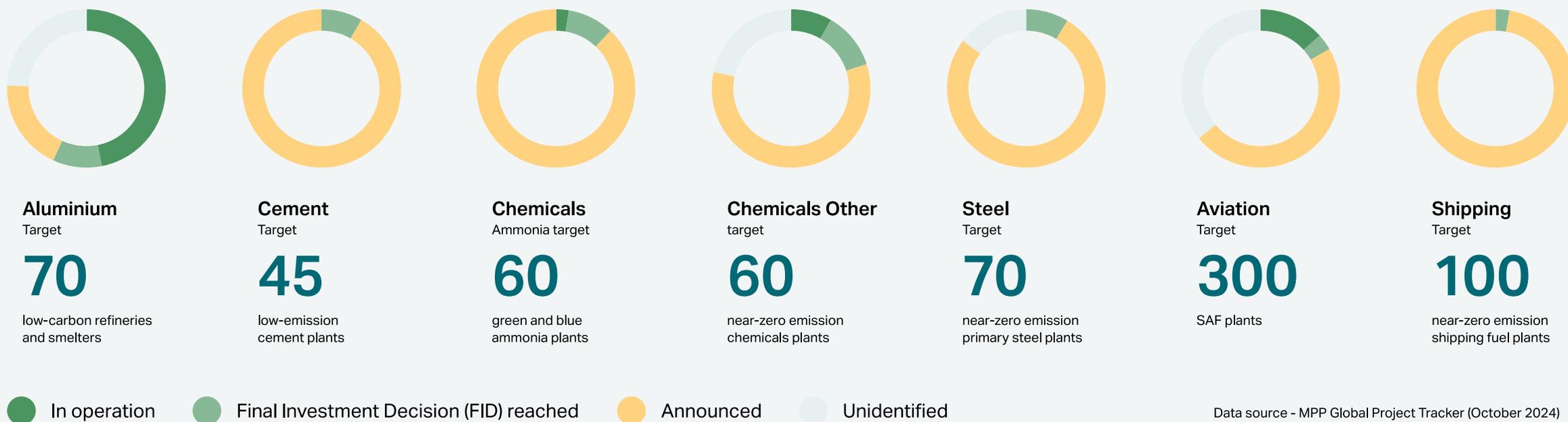


% de emisiones acumuladas ahorradas, 2020-2050



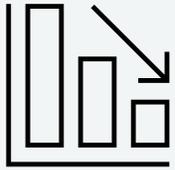
Notas: 1) “Otros” incluye tecnologías transitorias, cambio de combustibles y tecnologías específicas de cada sector (por ejemplo, ánodos inertes en aluminio). 2) Las eliminaciones de dióxido de carbono se utilizan en las hojas de ruta para alcanzar el cero neto para 2050, es decir, para contrarrestar las emisiones residuales en 2050. En la figura mostrada, se incluye un posible aumento de estas eliminaciones de dióxido de carbono. Fuente: Análisis de MPP.

El conjunto de proyectos anunciados está casi alineado con una trayectoria de 1,5°C, pero están tardando demasiado en avanzar hacia la decisión final de inversión (FID)



Se necesitan acciones clave para superar 5 desafíos importantes

5 desafíos importantes



Reducir la prima verde



Apoyar el despliegue de tecnología



Crear demanda temprana y nuevos mercados



Implementar infraestructura habilitadora



Reducir el riesgo en la financiación de proyectos

Acciones críticas para los responsables de la formulación de políticas

- Hacer que las tecnologías limpias sean más competitivas mediante la aplicación de **precios e incentivos al carbono**
- **Aprovechar las sinergias intersectoriales**

- Priorizar y **acelerar las tecnologías clave** para cada industria
- Brindar **soporte para la demostración temprana y el escalamiento de la tecnología**

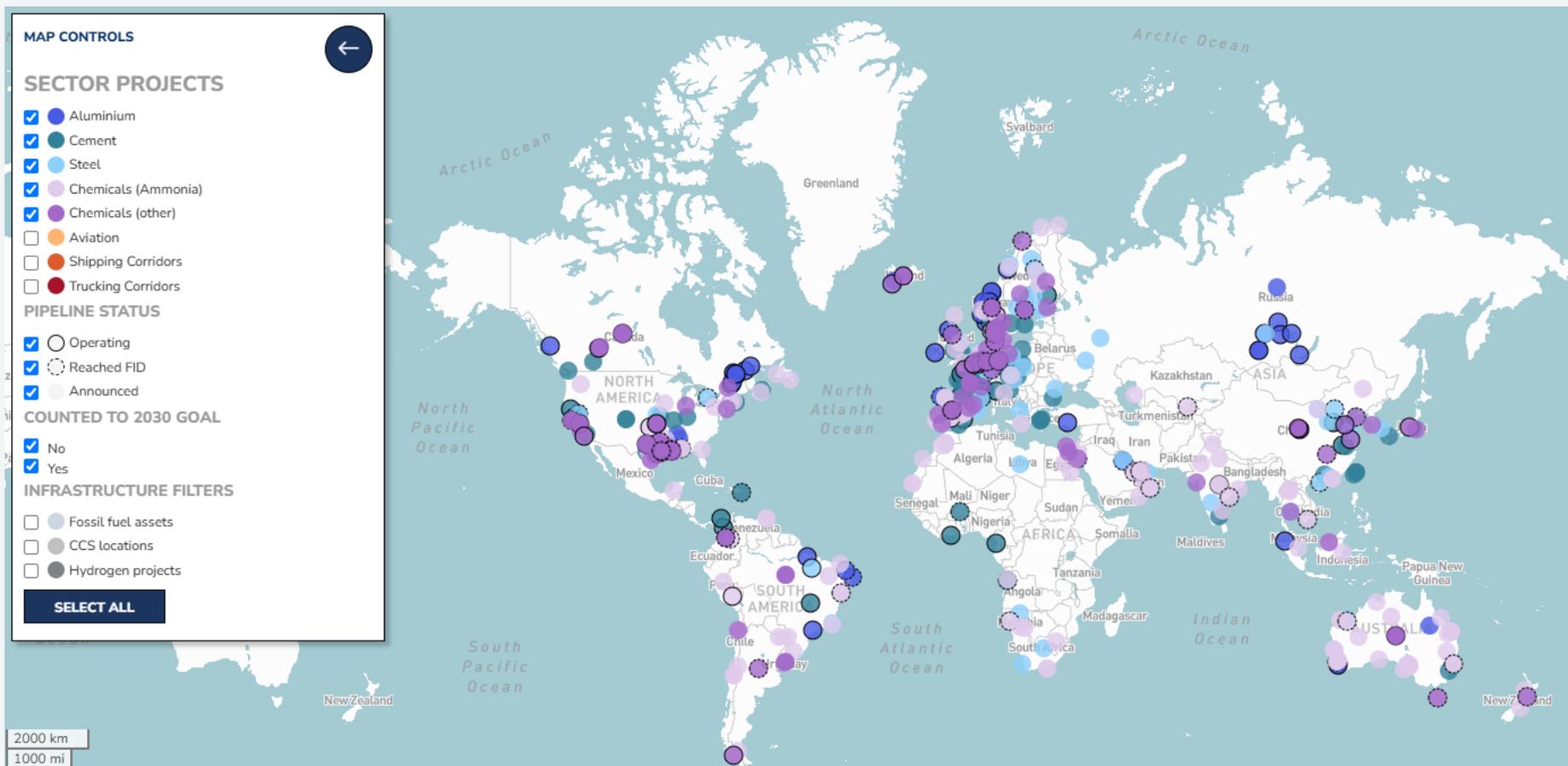
- **Sembrar mercados** estableciendo objetivos a corto plazo y fomentando la formación de mercados de productos básicos verdes
- **Aprovechar la contratación pública y establecer mandatos**

- Generar **previsión regulatoria** sobre el desarrollo de infraestructuras y almacenamiento de CCS/H₂
- **Mejorar la infraestructura de gestión de residuos**

- **Acelerar el desarrollo de la red eléctrica** y mejorar el diseño del mercado energético
- **Innovar en mecanismos de financiamiento**, especialmente en economías emergentes

El 80% de los 700 proyectos necesarios para alinearnos con una trayectoria de 1,5°C aún no han alcanzado la FID, lo que indica enormes oportunidades de inversión y descarbonización

Resumen de los datos de MPP Global Tracker (noviembre de 2024)



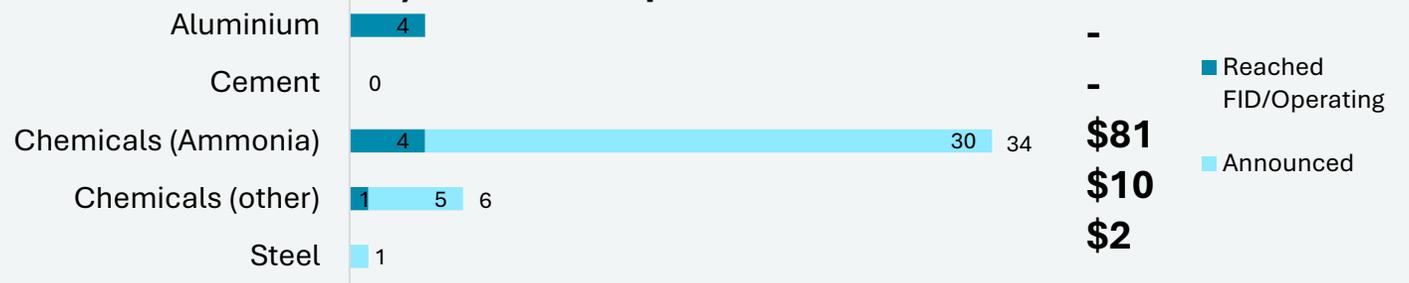
En estos sectores, América Latina tiene 36 proyectos de descarbonización profunda a escala comercial en proceso, lo que representa una oportunidad de inversión de 93 mil millones de dólares

Datos de LATAM Global Tracker (noviembre 2024)

Número de proyectos anunciados e inversión de capital estimada (miles de millones de dólares) necesarios por país¹



Número de proyectos e inversión de capital estimada (miles de millones de dólares) necesarios por sector¹



¹ La cifra de inversión necesaria es sólo una estimación y no está basada en información proveniente de los desarrolladores; las cifras se redondean al billón más cercano, por lo que es posible que el total no sume 93 mil millones de dólares
Fuente: MPP Global Tracker, análisis de MPP – basado únicamente en proyectos anunciados públicamente

Recursos clave de ITA/MPP

Pilar 1: Programas de apoyo a proyectos

Se anunciaron asociaciones con **Brasil, Emiratos Árabes Unidos, Bahrein y Egipto.**

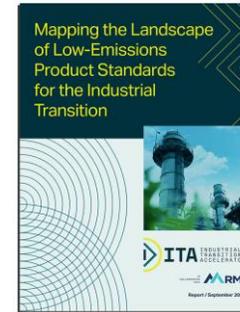


Perspectivas del Rastreador Global de Proyectos

Actualizado en noviembre de 2024, monitorea el progreso y explora las acciones necesarias para acelerar la descarbonización de siete sectores de la industria pesada y el transporte.

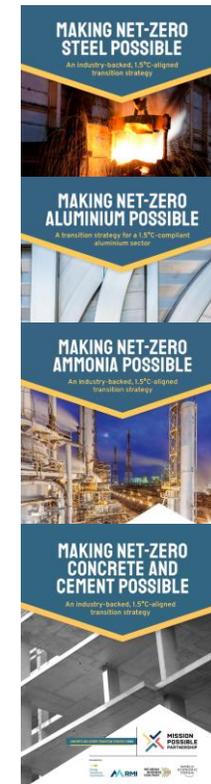


Mapa de estándares de productos de bajas emisiones



Lanzado en NYCW 2024 en asociación con RMI, mapea el estado actual del panorama de estándares globales para productos industriales de bajas emisiones.

Estrategias sectoriales de transición



Las estrategias de transición sectorial de MPP establecen los caminos tecnológicos necesarios para alcanzar el cero neto en un camino de 1,5 °C.

Cada estrategia establece las tecnologías subyacentes, así como las acciones necesarias de la industria, los responsables políticos y las finanzas.

Las STS están avaladas por más de 200 empresas industriales líderes.

Kit de herramientas de compra ecológica

Lanzado en la COP29 en asociación con WBCSD y Deloitte, reúne las herramientas e instrumentos que facilitan y eliminan el riesgo de la compra de productos ecológicos para los compradores.



Manual de políticas de demanda verde



Lanzado en la COP29, el manual de políticas del ITA sobre estimulación de la demanda destaca los factores más críticos por sector.

Carta abierta de política



Firmada por más de 50, incluidas alianzas/asociaciones que representan a más de 1000 empresas, que piden a los responsables políticos que adopten políticas para estimular la demanda verde.