

Transporte marítimo sostenible en América Latina

SESIÓN 5 - Financiación de la descarbonización del sector del transporte marítimo y fomento a la producción de combustibles renovables en América Latina



Implementación de la Estrategia de la OMI referente a la reducción de gases de efecto invernadero mediante la identificación y fomento de oportunidades de inversión

28 y 29 de agosto de 2023

*Comisión Económica para Latinoamérica y el Caribe
Santiago, Chile*

El Grupo BID es la mayor fuente de financiación multilateral para ALC y ofrece préstamos, subvenciones y garantías a clientes soberanos y del sector privado.

48 Países miembros

26 Países prestatarios

- Argentina
- Bahamas
- Barbados
- Belice
- Bolivia
- Brasil
- Chile
- Colombia
- Costa Rica
- Ecuador
- El Salvador
- Guatemala
- Guyana
- Haití
- Honduras
- Jamaica
- México
- Nicaragua
- Panamá
- Paraguay
- Perú
- República Dominicana
- Suriname
- Trinidad y Tobago
- Uruguay
- Venezuela

22 Países no prestatarios

- Alemania
- Austria
- Bélgica
- Canadá
- China
- Croacia
- Dinamarca
- Eslovenia
- España
- Estados Unidos
- Finlandia
- Francia
- Israel
- Italia
- Japón
- Noruega
- Países Bajos
- Portugal
- Reino Unido
- República de Corea
- Suecia
- Suiza

El Grupo BID invierte en los sectores **público y privado** de ALC



Sector público

Trabajamos con los gobiernos nacionales y provinciales así como con las Organizaciones No Gubernamentales.

2022 aprobaciones:

US\$14.6

mil millones



Sector privado

Es el socio para el sector privado en América Latina y el Caribe. Financiamos proyectos para promover energía limpia, modernizar la agricultura, fortalecer los sistemas de transporte y ampliar el acceso a la financiación.

2022 financiamiento:

US\$8.4

mil millones



Innovación

Diseñamos y financiamos proyectos pilotos con el Sector Privado para probar nuevos enfoques que puedan generar oportunidades económicas.

2022 aprobaciones:

US\$100

millones

Productos y Servicios del BID



Ej. de iniciativas de apoyo a la transición energética y acción climática

Nos hemos **comprometido** a un mínimo **30% de financiación climática** a partir de 2023 (~5.000 millones USD anuales de apoyo a la acción climática).

Creamos una **plataforma regional** para que los **ministros de finanzas intercambien conocimientos** y apoyen avances concretos en la política de cambio climático.

Somos la **Secretaría Técnica** de la iniciativa Renovables en ALC, o **RELAC**. Incluye una plataforma de *matchmaking* financiero para canalizar potencialmente la cooperación técnica y la financiación de proyectos de energías renovables.

El **Fondo Verde para el Clima** (GCF) aprobó la propuesta regional de movilidad eléctrica e H2V en ALC. **US\$450 M en préstamos concesionales y donaciones** a 9 países: Barbados, Chile, Colombia, Costa Rica, Rep Dominicana, Jamaica, Panama, Paraguay, Uruguay.

Ej. de aplicación de instrumentos financieros en áreas temáticas

Asistencia técnica (Cooperación Técnica no reembolsable)

- Estudios técnicos: Estrategias y planes nacionales de H2V y derivados, estudios técnicos y de prefactibilidad, Planes integrales de energía, planes de logística.
- Fort. institucional: Desarrollo de capacidades locales, entrenamiento y capacitaciones.
- Mecanismos habilitantes y gestión de riesgos: Adecuación de marcos regulatorios, instrumentos de política, estudios de impacto ambiental y social, planes de mitigación de impactos, planes de comunicación y socialización.
- Financiera: Apoyo técnico para emisión de bonos verdes.
- Organización y apoyo a eventos: Para difusión e intercambiar conocimientos.
- Asistencias de alcance regional: Fortalecimiento de sistemas de información, desarrollo de capacidades, apoyo a la integración energética regional SIEPAC, SINEA, SIESUR, Arco Norte, ***Certificación de Hidrógeno para ALC*** actualmente en desarrollo.

Ej. de aplicación de instrumentos financieros en áreas temáticas (Cont. 2)

Financiamiento sector público

- Préstamos soberanos: plantas de generación renovable, planta de producción de H2V, rehabilitación y repotenciación de centrales de generación renovable, infraestructura de transmisión y distribución, infraestructura de puertos y carreteras, EE.
- Apoyo para acceder a fondos especiales/concesionales/financiamiento mixto: GCF, donantes bilaterales, NAMAs, filantropía, créditos de carbono según Art 6.
- Instrumentos de garantía: por ej. para atraer inversiones de productores independientes de energía (garantías de liquidez y terminación temprana).
- Subvención contingente de recuperación para un proyecto demostrativo: Ej. de exploración de potencial geotérmico en países del este caribeño a través del Banco de Desarrollo del Caribe.

Ej. de aplicación de instrumentos financieros en áreas temáticas (Cont.3)

Financiamiento sector privado

BID Invest <https://idbinvest.org/es/soluciones>

- Préstamos e inversiones de capital en proyectos que contribuyen al desarrollo sostenible
- Garantías para mejorar crédito y compartir riesgos.
- Líneas de crédito (por ej. a puertos para energía renovable y EE en sus operaciones).
- Servicio de asesorías.

BID Lab <https://bidlab.org/es>

- Asistencia técnica y entrenamiento en electromovilidad.
- Apoyo demostrativo a batería estacionaria en red eléctrica.
- Apoyan etapa temprana de proyectos innovadores que benefician poblaciones vulnerables y activan nuevos motores de crecimiento sostenible.

CT de apoyo al H2 en ALC

- Entrenamiento, conocimiento y diálogo
- Apoyo al desarrollo de estrategia, planes, regulaciones, instituciones, modelos de negocio hasta estudios de prefactibilidad
- Apoyo a proyectos escalables
- Apoyo a proyectos comerciales empezando por financiamiento blando

 Estudios en **México** de **factibilidad para el potencial de producción y exportación de GH2** y sus derivados

 Apoyo en **Costa Rica** al desarrollo de **estudios de mercado** (2019 y 2021), la **Estrategia Nacional de Hidrógeno Verde** (2022) y un proyecto piloto.

 Apoyo al desarrollo de la **Estrategia Nacional de Hidrógeno Verde** y Derivados de **Panamá** (2022) y **estudios de prefactibilidad**

 Apoyo al desarrollo de la **Hoja de Ruta del Hidrógeno** de **Colombia** (2021), **sandbox regulatorio** (2022) y **estudios de continuidad** (2022 y 2023)

 Apoyo a la creación de una **Estrategia Nacional de Hidrógeno Verde** de **Ecuador** (2023)

 Desarrollo de la **Estrategia Nacional de Hidrógeno Verde** del **Perú** (2023, en desarrollo)

 Desarrollo de la **Estrategia Nacional de Hidrógeno Verde** de **Bolivia** (2023, en desarrollo)

 **Estudios de factibilidad** para evaluar el potencial de exportación de GH2 y un **préstamo de \$400 millones** a Chile para acelerar una transición energética justa, limpia y sostenible en el país y múltiples colaboraciones con los sectores público y privado para la ejecución de proyectos de hidrógeno



 Apoyo al desarrollo de La **hoja de ruta** para una economía de hidrógeno verde en **Trinidad y Tobago** (2022) y **estudios factibilidad** (2023)

 Apoyo a la consecución de los objetivos **Programa Nacional de Hidrógeno** de **Brasil** y estudios de viabilidad para evaluar el potencial exportador de GH2

 Desarrollo de la **estrategia nacional** para la economía del H2 verde en **Paraguay** (2023, en desarrollo), creación del **Anteproyecto de ley** sobre el régimen jurídico de la cadena de valor del hidrógeno y **estudios de prefactibilidad**

 Apoyo a la creación de la **Hoja de Ruta del Hidrógeno Verde** en **Uruguay** (2022), un **proyecto piloto** y que establece condiciones favorables para inversiones exitosas en hidrógeno verde

 Apoyo a **Argentina** en la construcción de un equipo de trabajo interministerial en temas de hidrógeno, en conjunto con el Programa América Latina (Agencia Internacional de Energía)

Muchas gracias

Banco Interamericano de Desarrollo
División de Energía y División de Transporte

