

Reactivación Verde Municipal: Financiamiento para ciudades verdes resilientes.

PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL
MÉXICO – ALEMANIA

Programa Ciudades y Cambio Climático (CiClim)

Enero 26, 2022

Agenda

1. Introducción
2. Contexto General
3. Contexto nacional
4. Planes de recuperación y Fuentes de financiamiento
5. Mecanismos de Financiamiento nacionales
6. Financiamiento internacional
7. Fondo Verde del Clima
8. Bancabilidad de proyectos y ruta a seguir
9. Comentarios finales



GreenMomentum
Cleantech for Latin America

Firma de inteligencia de mercado e innovación especializada en tecnología limpia, energía renovable y cambio climático.

Cleantech Challenge Mexico, desde 2010.



- Apoyando a emprendedores mexicanos.

Cleantech Labs CDMX, desde 2015.

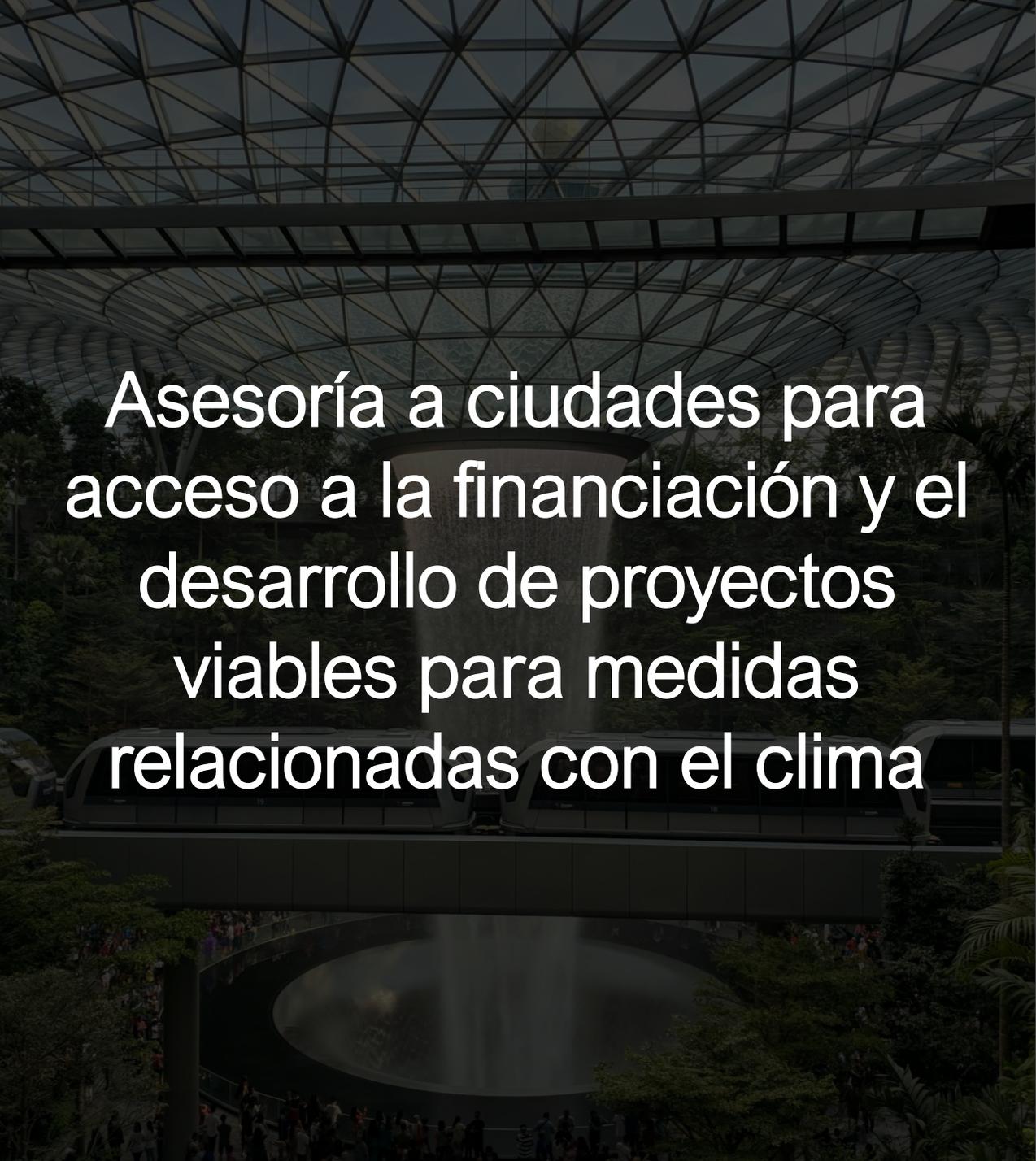


- Centro de infraestructura compartida para la fabricación de productos de tecnología limpia.

P39 Cleantech Center, desde 2017.



- Clúster de innovación y desarrollo de modelos de negocio, especializado en empresas de tecnología limpia.



Asesoría a ciudades para acceso a la financiación y el desarrollo de proyectos viables para medidas relacionadas con el clima

Claudia P. Hernández Barrios

Asesora Técnica

Programa Protección del Clima en la Política Urbana de
México (CiClim)

Deutsche Gesellschaft für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable en
México

Contexto General

- 2 grandes problemas con graves consecuencias:
- Cambio climático.
- Financiamiento climático.
- Pandemia.
- Recuperación Post-Covid.



Contexto General

- 2 grandes problemas con graves consecuencias:
- Cambio climático.
- Financiamiento climático.
- Pandemia.
- Recuperación Post-Covid.



Contexto General

- 2 grandes problemas con graves consecuencias:
- Cambio climático.
- Financiamiento climático.
- Pandemia.
- Recuperación Post-Covid.



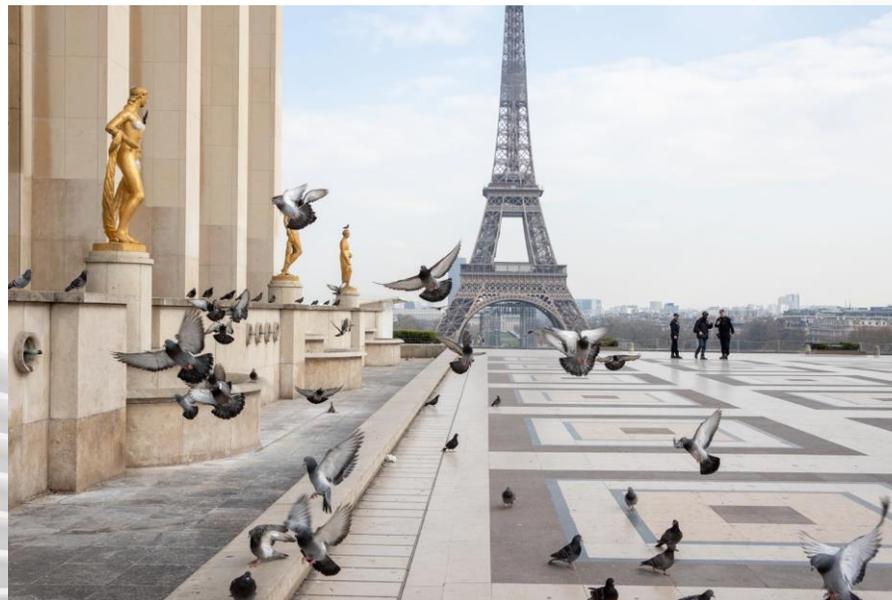
Contexto General

- 2 grandes problemas con graves consecuencias:
- Cambio climático.
- Financiamiento climático.
- Pandemia.
- Recuperación Post-Covid.



Contexto General

- 2 grandes problemas con graves consecuencias:
- Cambio climático.
- Financiamiento climático.
- Pandemia.
- Recuperación Post-Covid.





Contexto General

- Financiamiento Climático:
- 100 000 millones de dólares al año de fuentes públicas, a partir de 2020.
- Inversión requerida para cumplir con la meta de reducción de emisiones en el Acuerdo de París: U\$5billones anuales (IEA).

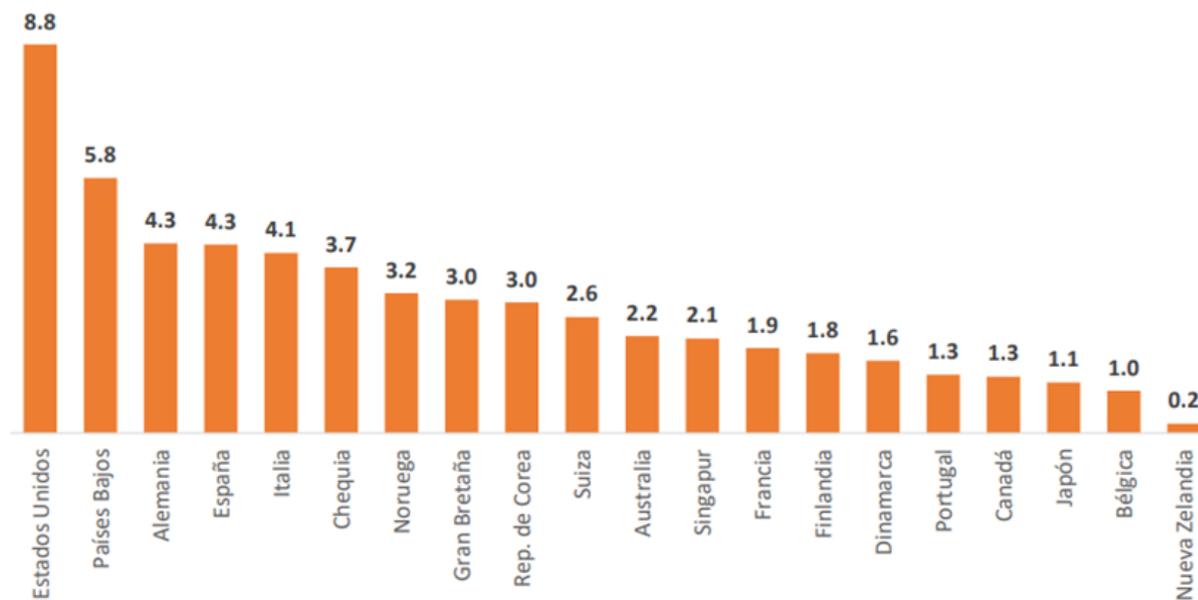
<https://www.gfanzero.com/>



Recuperación post pandemia:

- Las economías desarrolladas movilizaron 6.3 billones de dólares para gasto y alivio tributario, y 5.2 billones de dólares en instrumentos de liquidez, inversión equivalente al 12.7% y 11.3% del PIB en promedio. (CEPAL)
- Las economías emergentes alcanzaron un rango del 4% del PIB en gastos adicionales y alivio tributario. (CEPAL)

ECONOMÍAS AVANZADAS SELECCIONADAS (20 PAÍSES): MEDIDAS DISCRECIONALES DE GASTOS E INGRESOS ANUNCIADAS O IMPLEMENTADAS PARA ENFRENTAR LA CRISIS DERIVADA DEL COVID-19, ENERO A SEPTIEMBRE DE 2021*
(En porcentajes del PIB de 2020)



Fuente Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de IMF (2021c) y de FMI (2021a)
* Incluye medidas anunciadas o en curso de implementación entre enero y septiembre de 2021.

Crecimiento Económico

Economías desarrolladas, proyectan un crecimiento del 5.5% para 2021 y del 4.2% en 2022

Las economías de ALyC crecen a tasa del 6.2% aproximadamente pero solo del 2.1% para 2022.



ACTUALIDAD MULTIMEDIA TV APRENDER ALEMÁN

AMÉRICA LATINA CORONAVIRUS POLÍTICA ECONOMÍA CULTURA CIENCIA Y ECOLOGÍA

ACTUALIDAD / AMÉRICA LATINA

AMÉRICA LATINA

La CEPAL revisa a la baja su previsión de crecimiento para América Latina

El organismo de la ONU calcula en su Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe que la región crecerá este año un 2,1%, mientras hace seis meses preveía un crecimiento económico del 2,9%.



La Comisión Económica para América Latina y el Caribe estimó este miércoles (12.01.2022) un crecimiento del producto interior bruto regional del 6,2% en 2021 y del apenas 2,1% en 2022. El organismo, dependiente de Naciones Unidas, elevó su previsión del PIB de 2021 tras su estimación de 5,9% hecha en agosto pasado y redujo su pronóstico de crecimiento para 2022, que antes era de 2,9%, debido a una demanda mundial más débil y a la moderación de los precios de las materias primas, que se habían disparado el año pasado.

"Con las tasas de crecimiento esperadas para 2021 y 2022, menos de la mitad de los países de la región habrán logrado recuperar los niveles de actividad de 2019, antes de la crisis: 11 países lo lograrán en 2021 y otros 3 países se sumarán en 2022", advirtió en el informe "Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe".

Los países latinoamericanos que más crecieron en 2021, según las estimaciones, son Perú (13,5%), Panamá (12,4%), Chile (11,8%), República Dominicana (10,4%), El Salvador (10%), Argentina (9,8%), Colombia (9,5%) y Honduras (9%). En el medio se encuentran Nicaragua (7,4%), México (5,8%), Costa

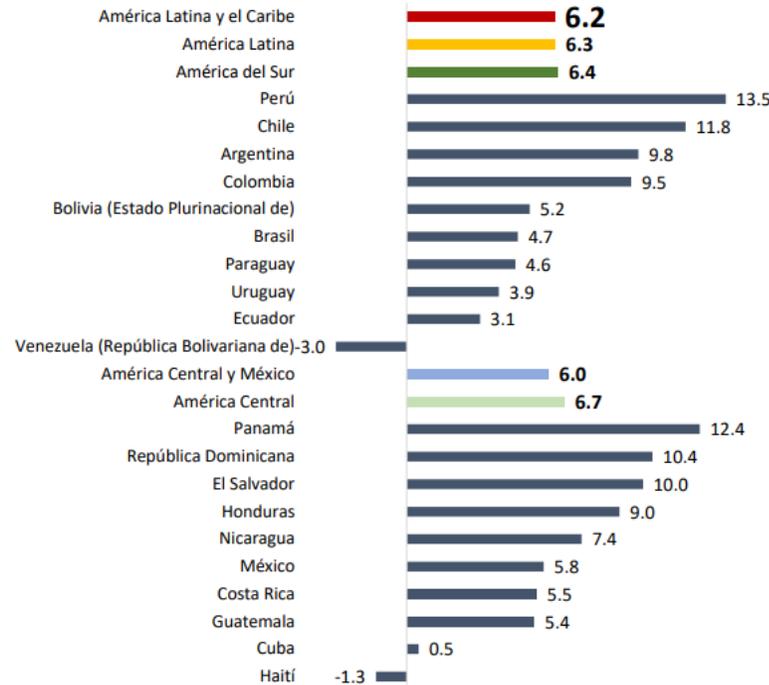
Crecimiento Económico

2021

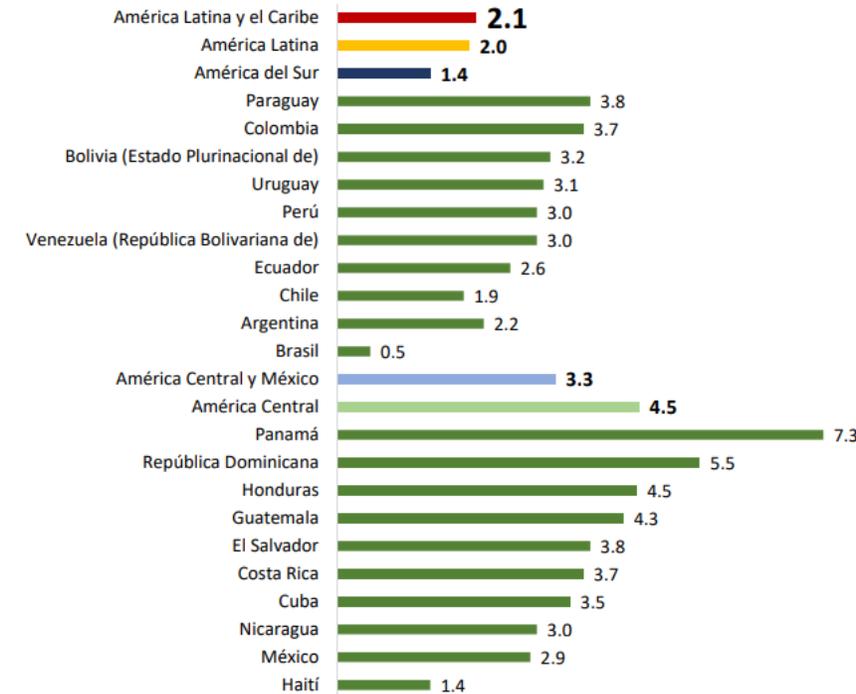
2022(e)

Economías desarrolladas, proyectan un crecimiento del 5.5% para 2021 y del 4.2% en 2022

Las economías de ALyC se esperan tasas del 6.2% y del 2.1%



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales.



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales.

Contexto Nacional

- Paciente cero: 28 de febrero 2020.
- Fase 2: 23 de marzo. Jornada Nacional de Sana Distancia
- Fase 3: 21 de abril. paro actividades no esenciales, cierre de espacios públicos y limitación de la movilidad.



Contexto Nacional

- La pérdida de empleos sumó entre marzo y abril 10.4 millones del sector informal y 2.1 millones del formal.
- 4.9 millones de establecimientos MIPyMEs, se estima que sólo sobrevivieron el 79.1%. +1M cerraron definitivamente.

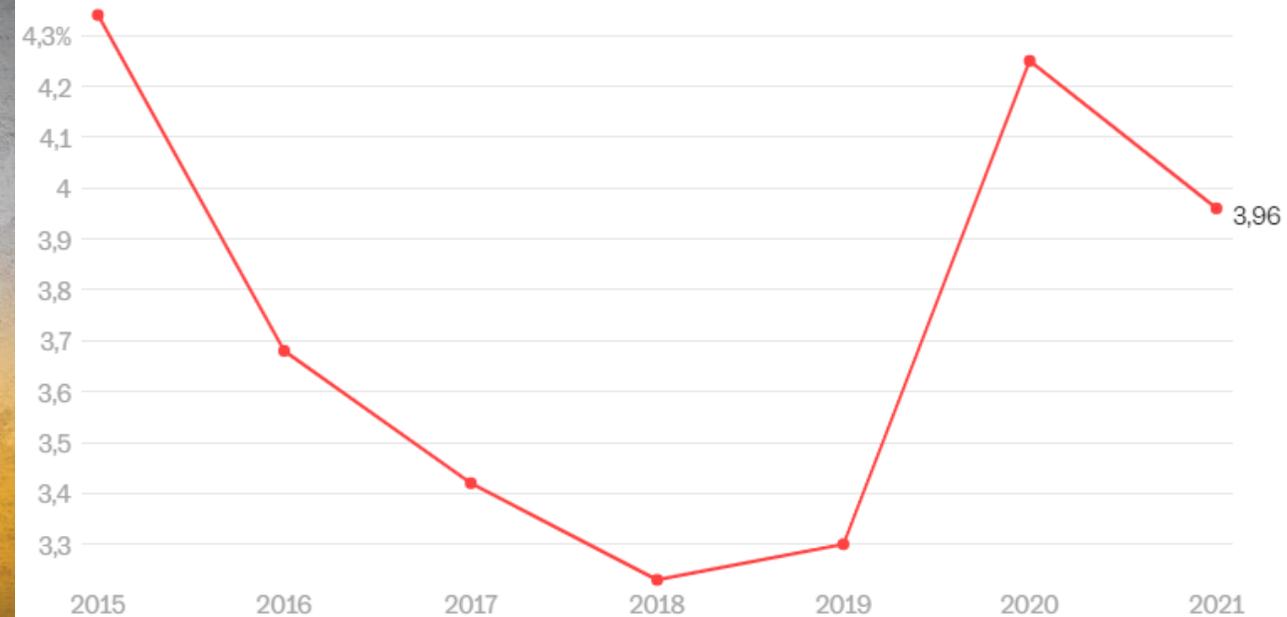


Contexto Nacional

- Tasa de inflación 2021 7.36%
- Desempleo 3.96% PEA



Tasa **de desempleo** en México



Porcentaje de la Población Económicamente Activa al cierre de cada año.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi).

Contexto Nacional

- Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias con 180.7 millones de pesos (se pasó al senado en marzo 2020)
- Microcréditos para el Bienestar, también conocido como Tandas para el Bienestar; y
- Crédito a la Palabra.

Cuadro 1. Programas de créditos a micro y pequeñas empresas

Concepto	Tandas para el Bienestar	Crédito a la Palabra	Apoyo solidario a la palabra
Edad del beneficiario	30 a 67 años	Mayores de 18 años	Mayores de 18 años
Propietario de	Micronegocio	Micro o pequeño negocio	Micro o pequeño negocio
Tiempo de operación del negocio	Más de 6 meses	Más de 6 meses	Más de 6 meses
Otros requisitos	n.a	n.a	Tener a su personal registrado en el IMSS y no haberlos despedido durante la emergencia sanitaria
Monto total del crédito	51 mil pesos	25 mil pesos	25 mil pesos
Plazo para pagar	3 años y 4 meses	3 años	3 años
Tasa de interés	0 %	6.5 % anual	6.5 % anual

Fuente: Elaborado por el CIEP, con información de: SE.

Acciones pro-recuperación

- Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres (RRD): acciones concretas para proteger los beneficios del desarrollo contra el riesgo de desastre.
- Reglamento Sanitario Internacional (RSI): Instrumento legalmente vinculante que cubre medidas para prevenir la propagación internacional de enfermedades infecciosas.



Acciones pro-recuperación

- Marco de Salud en Todas las Políticas (MSTP): Es un enfoque de salud pública que toma en cuenta, las implicaciones de las decisiones, busca sinergias, y evita impactos negativos sobre la salud y mejorar la equidad en salud.
- Nueva Agenda Urbana (NAU): Guía global que ofrece definiciones claras y aplicaciones prácticas sobre los principios de desarrollo urbano sostenible.

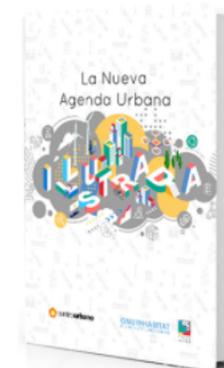
<https://onuhabitat.org.mx/index.php/la-nueva-agenda-urbana-en-espanol>

ONU HABITAT POR UN MEJOR FUTURO URBANO

Home Nuestro trabajo Nueva Agenda Urbana Herramientas Nosotros Contacto Trabaja con

La Nueva Agenda Urbana en español

Hits: 177531



La Nueva Agenda Urbana



ONU HABITAT
POR UN MEJOR FUTURO URBANO

La NAU es la guía global más importante que orienta de forma clara, cómo la urbanización bien planificada y gestionada puede ser una fuerza transformadora para acelerar el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Compartir

La NAU inspira nuevas soluciones para abordar la emergencia climática, gestionar los flujos migratorios, combatir pandemias y atender los desafíos globales.

Ciudades verdes



- Las Ciudades Verdes son un concepto que busca el desarrollo de urbes más sostenibles y resilientes, con la capacidad para ofertar acceso a alimentos sanos y garantizar una vida mejor para toda la sociedad.

Ciudades verdes

Considerando la Década de Acción, el Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (ONU-Habitat) la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU) identificó seis ejes temáticos relacionados con la respuesta a la pandemia y alcanzar una recuperación resiliente desde el ámbito local:

- Desarrollo urbano y vivienda;
- Gobernanza territorial;
- Movilidad sustentable, sana y segura;
- Espacio público y comunidad;
- Acceso a la infraestructura urbana, equipamiento y servicios básicos; y
- Género y territorio.

<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/decade-of-action/#:~:text=La%20d%C3%A9cada%20de%20acci%C3%B3n%20exige,cierre%20de%20la%20brecha%20financiera.>

SEDATU

SECRETARÍA DE
DESARROLLO AGRARIO,
TERRITORIAL Y URBANO



ONU HABITAT
POR UN MEJOR FUTURO URBANO

Ciudades verdes resilientes

Estos ejes evidencian una vinculación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 3 Salud y Bienestar, el ODS 8 Trabajo Decente y Crecimiento Económico y el ODS 11 Ciudades Seguras, Inclusivas, Resilientes y Sostenibles.



Ciudades verdes resilientes

ONU-Habitat propone la elaboración de un Plan de Recuperación Socioeconómica Municipal (PRESEM) bajo el siguiente esquema de 6 pasos.



Presentan Sedatu y ONU-Habitat Guía de Recuperación Socioeconómica Municipal

Hits: 4141



La Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (Sedatu), en coordinación con ONU-Habitat México, presentaron la Guía Metodológica de Recuperación Socioeconómica Municipal en contexto de COVID-19, instrumento que ofrece una ruta para que los municipios puedan elaborar, paso a paso, un plan de respuesta de recuperación social y económica ante la contingencia sanitaria.

Opciones de financiamiento

1. Los municipios pueden considerar varias fuentes de financiamiento para la implementación del PREM:
2. Recursos propios de la Hacienda Municipal;
3. Gasto Federalizado: Recursos provenientes del Gobierno Estatal y del Gobierno Federal y
4. Presupuesto de egresos de la Federación: Apoyos específicos a beneficiarios en el municipio.
5. Asociaciones con Privados: Donaciones o Asociaciones Público Privadas aprobadas por el cabildo
6. Fondos Internacionales

Instituciones internacionales



Banco de Desarrollo para América Latina (CAF)

Banco Europeo de Inversiones

Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

Banco Mundial (BM)

Fondo Monetario Internacional (FMI)

Fondo Verde del Clima

La Organización Mundial de Ciudades y Gobiernos Locales Unidos (CGLU)

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE)

Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo (PNUD)

Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (ONU-HABITAT)

Opciones de financiamiento

- Apoyos Extraordinarios:
- Los apoyos extraordinarios pueden presentarse como asistencia técnica, donación en especie, financiación reembolsable y no reembolsable, alianzas público-privadas y otras fuentes privadas de financiación.

Opciones de financiamiento Nacional

DIMENSIÓN	FUENTES DE FINANCIAMIENTO	DIMENSIÓN	FUENTES DE FINANCIAMIENTO
Salud	<p>Nombre: Convocatoria de proyectos 2021 para el apoyo a la Cooperación Descentralizada Francia-México.</p> <p>Fuente: Gobierno Federal.</p> <p>Descripción: La Convocatoria tiene como propósito dar continuidad a los proyectos conjuntos implementados en convocatorias anteriores, así como generar nuevas iniciativas de cooperación entre gobiernos locales de ambos países.</p> <p>Este instrumento bilateral lleva operando 10 años, y en este 2021, buscó promover nuevos proyectos de cooperación, en particular en materia de salud y recuperación del Covid-19 a nivel local.</p> <p>Los proyectos podrían inscribirse dentro de las siguientes prioridades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Salud y lucha contra las consecuencias de la pandemia de la COVID-19; • Desarrollo económico local y regional, innovación y promoción territorial; • Integración y cohesión social; • Fortalecimiento de las capacidades administrativas y de planificación de las autoridades locales; • Desarrollo rural y urbano sustentable, medio ambiente y lucha contra el cambio climático. <p>La convocatoria ha cerrado, no obstante, se puede esperar una nueva edición similar.</p> <p>Más información: https://bit.ly/30dCpoG</p>	Economía local, empleo y generación de ingresos	<p>Nombre: Programa para el Bienestar Integral de los Pueblos Indígenas (PROPIBI) / Fortalecimiento de Economías Indígenas y Medio Ambiente.</p> <p>Fuente: Gobierno Federal.</p> <p>Descripción: El PROPIBI busca contribuir al desarrollo integral de los pueblos y comunidades indígenas afromexicanas, los cuales podrán solicitar apoyo para promover proyectos económicos estratégicos que generen cadenas de valor, impulsen la producción comunitaria, la agroecología, la autosuficiencia alimentaria, el consumo local y la comercialización de bienes agroecológicos y artesanales, así como los servicios turísticos comunitarios.</p> <p>Entre las modalidades de proyectos apoyados se encuentran los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proyectos de autosuficiencia alimentaria; • Proyectos de producción primaria para cadenas de valor; • Proyectos de transformación para cadenas de valor; • Proyectos Comunitarios de Turismo de Naturaleza; • Acciones de Mitigación y Adaptación a los efectos del Cambio Climático. <p>Más información: https://bit.ly/31TaOEI</p>

Opciones de financiamiento Nacional

DIMENSIÓN	FUENTES DE FINANCIAMIENTO
Movilidad y Transporte	<p>Nombre: Programa de Apoyo Federal al Transporte Urbano Masivo / Fondo Nacional de Infraestructura (FONADIN).</p> <p>Fuente: Gobierno Federal.</p> <p>Descripción: El Programa de Apoyo Federal al Transporte Masivo es uno de los instrumentos del FONADIN, para apoyar el financiamiento de proyectos de inversión en transporte urbano masivo, así como para impulsar el fortalecimiento institucional de planeación, regulación y administración de los sistemas de transporte público urbano.</p> <p>Entre sus objetivos se encuentran los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impulsar el desarrollo de las ciudades contribuyendo a solucionar el crónico deterioro de la movilidad urbana, mejorando la calidad de vida de sus habitantes e incrementando su productividad y competitividad. • Apoyar el desarrollo integral de sistemas de transporte público sustentables, eficientes, seguros, cómodos y con tarifas accesibles que generen ahorros en costos de operación y tiempo de traslado a los usuarios. <p>Los apoyos que otorga son para los siguientes rubros:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estudios (crédito o recursos a fondo perdido); • Inversión en proyectos con aportaciones recuperables y no recuperables y para financiar inversión en equipos de transporte masivo, sus talleres y depósitos a través de deuda subordinada, capital o garantías, según lo requiera el proyecto. <p>Más información en: https://bit.ly/3lxYEXI</p>

Opciones de financiamiento Nacional



¿CÓMO INVERTIR?

FINANCIAMIENTO

En México existen diversas fuentes de financiamiento de largo plazo y en diversas monedas para proyectos de infraestructura. Destaca la inversión pública realizada por el Gobierno Federal a través del Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF), así como el Fondo Nacional de Infraestructura (FONADIN), la banca de desarrollo, la banca comercial y diversidad de vehículos financieros disponibles en el mercado bursátil. Así mismo, en los últimos años diversos Organismos Multilaterales de Desarrollo como el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), la Corporación Financiera Internacional (IFC), entre otros, han apoyado el desarrollo de infraestructura en México enfocados en proyectos sustentables, integradores y que benefician a la sociedad en general.

Planeación Nacional

Organismos y Procesos

Ciclo de Inversión

Regulación General

Financiamiento

Asistencia a inversionistas extranjeros



PEF



BANCA DE DESARROLLO



FONADIN



BANCA MULTILATERAL DE DESARROLLO



BANCA COMERCIAL



VEHÍCULOS DE INVERSIÓN

Opciones de financiamiento Nacional

BANCA DE DESARROLLO

México cuenta con una banca de desarrollo sólida que se ha consolidado en los últimos años como un proveedor de financiamiento de largo plazo para proyectos de infraestructura y energía, en beneficio de la economía mexicana. La banca de desarrollo complementa a la banca comercial a través de una diversidad de productos financieros con tasas y plazos acorde a la necesidad de cada proyecto.

– Banobras

El Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos (BANOBRAS) es una institución de la banca de desarrollo mexicana, que hace posible el desarrollo de proyectos de infraestructura con alta rentabilidad social, financiando proyectos de largo plazo y promoviendo la participación del sector privado y la banca comercial. BANOBRAS otorga crédito tanto a los desarrolladores privados, como a los estados y municipios. Los principales sectores susceptibles de apoyo son los siguientes:

- Comunicaciones y transportes (carreteras, puertos, aeropuertos, ferrocarriles, telecomunicaciones, transporte federal, etc.).
- Energía.
- Agua (plantas de tratamiento, acueductos, etc.).
- Residuos sólidos.
- Infraestructura Social.
- Infraestructura urbana.

[Ir al sitio](#)[+ Bancomext](#)[+ Nafin](#)

Opciones de financiamiento Nacional

BANCA DE DESARROLLO

México cuenta con una banca de desarrollo sólida que se ha consolidado en los últimos años como un proveedor de financiamiento de largo plazo para proyectos de infraestructura y energía, en beneficio de la economía mexicana. La banca de desarrollo complementa a la banca comercial a través de una diversidad de productos financieros con tasas y plazos acorde a la necesidad de cada proyecto.

+ Banobras

- Bancomext

El Banco Nacional de Comercio Exterior S.N.C. (BANCOMEXT) tiene por objeto contribuir al financiamiento del comercio exterior mexicano. Opera mediante el otorgamiento de créditos y garantías, de forma directa o mediante la banca comercial y los intermediarios financieros no bancarios, a fin de que las empresas mexicanas aumenten su productividad y competitividad. Bancomext atiende a un nicho de mercado muy importante para el desarrollo de la economía mexicana, por medio de créditos para capital de trabajo, proyectos de inversión, equipamiento, especializándose en los siguientes sectores:

- Energético.
- Naves Industriales.
- Minero-Metalúrgico.
- Telecomunicaciones
- Transporte y Logística.
- Turismo

Así mismo, atiende diversos sectores de la infraestructura como son la infraestructura energética, desarrollo de infraestructura industrial e infraestructura turística.

[Ir al sitio](#)

+ Nafin

Opciones de financiamiento Nacional

BANCA DE DESARROLLO

México cuenta con una banca de desarrollo sólida que se ha consolidado en los últimos años como un proveedor de financiamiento de largo plazo para proyectos de infraestructura y energía, en beneficio de la economía mexicana. La banca de desarrollo complementa a la banca comercial a través de una diversidad de productos financieros con tasas y plazos acorde a la necesidad de cada proyecto.

+ Banobras

+ Bancomext

– Nafin

Nacional Financiera (NAFIN) busca contribuir al desarrollo económico del país a través de facilitar el acceso de las micro, pequeñas y medianas empresas (MiPyMEs), emprendedores y proyectos de inversión prioritarios, al financiamiento y otros servicios de desarrollo empresarial, así como contribuir a la formación de mercados financieros y fungir como fiduciario y agente financiero del Gobierno Federal, que permita impulsar la innovación, mejorar la productividad, la competitividad, la generación de empleos y el crecimiento regional.

[Ir al sitio](#)

Opciones de financiamiento Nacional

nuup INICIO PROCESO CATEGORIAS ACERCA PREGUNTAS FRECUENTES

nuup **BIOFIN** **PNUD**

Convocatoria al Fondo de Aceleración para la Bioeconomía

Impulsado por **BIOFIN** con el apoyo de **Nuup**.

La convocatoria 2021 ya se ha cerrado. Estamos trabajando en las siguientes fases de inversión y oportunidades. Si te interesa que te mantengamos informado/a cuando salga la siguiente convocatoria, por favor deja tu información aquí:

[Formulario](#)

¿Qué es el Fondo de Aceleración para la Bioeconomía?

Es una herramienta de aceleración de empresas que tiene como objetivo financiar y desarrollar las capacidades de empresas y emprendimientos que dependen e impactan positivamente en la biodiversidad, para acceder a mercados de alto valor agregado.

El Fondo forma parte de la Estrategia de Bioeconomía, y fue ideado con base en la experiencia de la Iniciativa BIOFIN del PNUD para movilizar recursos para la biodiversidad y el conocimiento y redes de Nuup, organización sin fines de lucro que tiene como propósito crear soluciones para el desarrollo de cadenas de valor más justas, inclusivas y

Opciones de financiamiento Nacional



[Transparencia](#) [Datos Personales](#) [P'urhépecha](#) [English](#) [Mapa de Sitio](#) [O I C](#) [Contáctenos](#)

[Acerca de Nosotros](#) [Créditos, Garantías y Apoyos](#) [Capacitación e Información](#) [Relación con Inversionistas](#) [ESG](#)

[Acceder](#)

🏠 / Programa de Apoyo a Proyectos Sostenibles

Última fecha de actualización: domingo, 30 de agosto de 2020

Programa de Apoyo a Proyectos Sostenibles








Desde el 2013, la Unión Europea, mediante el Fondo de Inversión de América Latina (LAIF, por sus siglas en inglés) y la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD), han establecido con FIRA acciones para apoyar el fortalecimiento de proyectos de mitigación y adaptación al cambio climático en México en los sectores agrícola, ganadero, forestal, pesca y rural, principalmente con la implementación de un programa de apoyo financiero y acompañamiento técnico con vigencia hasta el 2022.

Propósito del Programa

Facilitar el acceso al crédito a proyectos de inversión en los sectores agropecuario, forestal, pesquero, que se desarrollen en el medio rural y que generen beneficios al medio ambiente; y/o que mejoren la capacidad de mitigación y/o adaptación al cambio climático.

Elegibilidad


Microempresa


Empresa familiar


Pequeña Empresa


Mediana Empresa


Empresa Grande

Inversiones en proyectos sostenibles denominadas en moneda nacional, que cumplan con los criterios de elegibilidad correspondientes a cada monto y tipo de incentivo

<https://www.fira.gob.mx/Nd/prosostenible.jsp>

Opciones de financiamiento Internacional

DIMENSIÓN	FUENTES DE FINANCIAMIENTO
<p>Asentamientos Humanos</p>	<p>Nombre: Desafío: Ciudades para Todos / Banco Interamericano de Desarrollo (BID).</p> <p>Fuente: Apoyo externo.</p> <p>Descripción: El BID busca identificar retos urbanos asociados a las vulnerabilidades sistémicas que acentúan la inequidad en las ciudades de América Latina y el Caribe. Los cuales puedan ser resueltos a través de procesos de experimentación (esquema de prototipo, pilotos, modelos iterativos de soluciones, etc.), con el fin de diseñar soluciones innovadoras, replicables y escalables.</p> <p>Podrán participar ciudades de los 26 países miembros prestatarios del BID en ALyC, específicamente entidades que promueven la innovación urbana, como parte o en alianza con los gobiernos de ciudades. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un laboratorio urbano de innovación o una oficina / unidad de innovación que sea parte de un gobierno de ciudad. • Una agencia o laboratorio de innovación nacional, regional o local que está asociado a uno o más gobiernos de ciudad. • Una universidad o grupo de sociedad civil, que trabaja en innovación en ciudades, y que está asociada a uno o más gobiernos de ciudad. <p>Los tres equipos ganadores recibirán asistencia técnica del BID (equivalente a USD\$ 35,000) para trabajar en un proceso iterativo de experimentación que consiste en el co-diseño, implementación y evaluación de un prototipo o proyecto piloto que contribuya a resolver el reto planteado.</p> <p>La convocatoria está abierta hasta el 6 de febrero de 2022.</p> <p>Más información en: https://convocatorias.iadb.org/es/innovation-and-competition/desafio-ciudades-para-todos</p>

Opciones de financiamiento Internacional

<p>Asentamientos Humanos</p>	<p>Nombre: Programa de Apoyo a Comunidades / Banco de Desarrollo de América del Norte (BDAN).</p> <p>Fuente: Apoyo externo.</p> <p>Descripción: A través de este programa el BDAN brinda recursos no reembolsables para apoyar la ejecución de proyectos cruciales de infraestructura en poblaciones marginadas, cuyos promotores públicos tienen limitada capacidad de endeudamiento.</p> <p>Se podrá otorgar recursos no reembolsables hasta por \$500,000 dólares para financiar proyectos en todos los sectores ambientales en los que opera el BDAN, dándose prioridad a obras relacionadas con agua potable, aguas residuales, residuos sólidos y conservación de agua.</p> <p>Más información en: https://www.nadb.org/es/financiamiento-de-infraestructura/recursos-no-reembolsables/programa-de-apoyo-a-comunidades-pac</p>
	<p>Nombre: Fondo de Infraestructura Ambiental Fronteriza / BDAN.</p> <p>Fuente: Apoyo externo.</p> <p>Descripción: Es un programa que ofrece financiamiento no reembolsable exclusivamente para la ejecución de obras municipales de alta prioridad en materia de agua potable, alcantarillado y saneamiento, los cuales se ubican dentro de la franja de 100 kilómetros hacia ambos lados de la frontera entre México y Estados Unidos.</p> <p>El propósito del programa es hacer que las obras hídricas sean accesibles al combinar recursos no reembolsables con créditos y otras formas de financiamiento. El programa está diseñado para reducir la deuda del proyecto a un nivel manejable en el caso de comunidades que de otra forma sufrirían graves dificultades financieras y no tendrían la capacidad de llevar a cabo el proyecto.</p> <p>Más información en: https://www.nadb.org/es/financiamiento-de-infraestructura/recursos-no-reembolsables/fondo-de-infraestructura-ambiental-fronteriza-beif</p>

FELICITY – Financiamiento de Infraestructura Baja en Carbono en las Ciudades

La GIZ y el Banco Europeo de Inversiones (EIB) establecieron un mecanismo consultivo para apoyar la preparación de proyectos sostenibles de infraestructura amigable con el clima y realizar su potencial de reducción de emisiones en los sectores de energía, transporte, residuos y agua. El proyecto “Financiamiento de Infraestructura baja en carbono en las ciudades” (FELICITY), proporciona apoyo personalizado a intermediarios financieros y ciudades para que sus proyectos de infraestructura con bajas emisiones de carbono sean financiables a través de los préstamos concedidos por el EIB.

FELICITY – Financiamiento de Infraestructura Baja en Carbono en las Ciudades

FELICITY ofrece:

1. Apoyo orientado a la demanda para identificar y preparar proyectos financiables de infraestructura con bajas emisiones de carbono;
2. Desarrollo de capacidades dentro de los municipios;
3. Asesoramiento en materia de políticas en el marco de condiciones para la financiación internacional del clima;
4. Gestión del conocimiento y desarrollo de instrumentos y metodologías pertinentes.

FELICITY – Financiamiento de Infraestructura Baja en Carbono en las Ciudades

FELICITY ofrece:

1. Apoyo orientado a la demanda para identificar y preparar proyectos financiables de infraestructura con bajas emisiones de carbono;
2. Desarrollo de capacidades dentro de los municipios;
3. Asesoramiento en materia de políticas en el marco de condiciones para la financiación internacional del clima;
4. Gestión del conocimiento y desarrollo de instrumentos y metodologías pertinentes.

FELICITY

Descargables:

- Mapa De Requerimientos Para La Formulación Y Evaluación De Proyectos
- Metodología Para La Preparación Y Evaluación Socioeconómica De Proyectos Para La Gestión Integral De Residuos Sólidos Urbanos
- Metodología De Evaluación Socioeconómica De Proyectos De Transición Energética En Edificios Públicos
- Guía De Eficiencia Energética En El Diseño, Construcción Y Operación De Hoteles En Climas Cálidos
- Cambiando El Paradigma Del Manejo Municipal De Residuos Sólidos En El Municipio De Naucalpan, México
- Integración De Una Transición Energética Sustentable: Para Edificios Públicos En La Ciudad De México
- El ABC Para La Preparación De Proyectos De Inversión Exitosa

Green Climate Fund

Es el fondo más grande a nivel global establecido para apoyar a los países en desarrollo en sus esfuerzos de adaptación y mitigación al cambio climático, el cual busca apoyar un cambio de paradigma hacia el desarrollo bajo en emisiones y resiliente al clima.

Hasta el momento el Fondo otorga apoyo financiero a proyectos mediante diversos instrumentos, como: préstamos concesionales, garantías, donaciones e instrumentos de capital.



**GREEN
CLIMATE
FUND**

Green Climate Fund

Opera a través de la Autoridad Nacional Designada (NDA) una red de más de 200 entidades acreditadas (AE) y Entidades Ejecutoras (EE) que trabajan directamente con los países en desarrollo en el diseño e implementación de proyectos.

Las entidades y socios incluyen bancos nacionales e internacionales, instituciones multilaterales, instituciones financieras de Desarrollo regionales y nacionales, Fondos de capital, agencias de Naciones Unidas y organizaciones de la Sociedad civil.

Green Climate Fund

En México la Autoridad Nacional Designada (NDA) es la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, a través de la Unidad de Crédito público y en coordinación con la Secretaría de Relaciones Exteriores y la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Green Climate Fund

En México las Entidades Acreditadas (AE) son:

• NAFIN	• Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza
• CAF	• Fundación Avina
• AFD	• Banco Mundial
• GIZ	• WWF
• BID	

Green Climate Fund

Para acceder al financiamiento las instituciones deberán pasar por un proceso de acreditamiento diseñado para establecer su capacidad de administración y ejecución de recursos financieros en proyectos y programas.

Las organizaciones con capacidad de manejar proyectos pueden aplicar para ser entidad acreditada. Pueden ser privadas, públicas, no gubernamentales, subnacionales, nacionales, regionales o internacionales.

Recursos hay...¿Cuál es el problema?



Bancabilidad

Los organismos de financiamiento requieren contar con proyectos que demuestren claramente que contribuyen con:

- Una política internacional (ODS, Acuerdo de París, etc)
- Una política nacional (PND)
- Una política Estatal alineada al PND
- Una política Municipal alineada la política estatal

Bancabilidad

Se requiere:

- Que el proyecto tenga una adecuada planeación y sea aprobado por el cabildo y el congreso local
- Que proponga una transformación de largo plazo y permanente
- Puede proponer un cambio de paradigma
- Que demuestre viabilidad técnica, financiera, social, ambiental, etc.

Bancabilidad

Se requiere:

- Que el proyecto tenga una adecuada planeación y sea aprobado por el cabildo y el congreso local
- Que proponga una transformación de largo plazo y permanente
- Puede proponer un cambio de paradigma
- Que demuestre viabilidad técnica, financiera, social, ambiental, etc.
- Indicadores financieros como Valor presente neto (VPN), TIR, periodo de recuperación además de indicadores de impacto

Bancabilidad

Normalmente que un proyecto sea “bancable” se refiere a aspectos netamente financieros, sin embargo hay varios elementos adicionales que le dan esa calidad a los proyectos, desde el punto de vista del financiador.

Bancabilidad

Estos indicadores adicionales son por ejemplo:

- El Proyecto cumple con los objetivos estratégicos del fondo?
- En el contexto de proyectos sobre cambio climático la definición debe incluir los temas financieros y sus beneficios sociales y ambientales.
- Importante diferenciar los proyectos de adaptación que van más hacia dimensiones socioeconómicas y los de mitigación más hacia lo financiero.

Bancabilidad

Se entiende de manera distinta el concepto para Fondos internacionales que para Fondos nacionales

Para los Fondos internacionales como el GCF la escalabilidad e impacto hacia una transformación de largo plazo en el país, es muy relevante.

Que un proyecto sea de relevancia nacional se relaciona directamente con la sustentabilidad del proyecto porque implica la inversión de recursos nacionales más allá de los del donante.

Bancabilidad

Refiriéndose a adaptación (Fondo de Adaptación), un proyecto "bancable" pone el foco, además del tema financiero en que tenga un impacto, contribuya a la resiliencia en el largo plazo y tome en cuenta el riesgo y la sostenibilidad del proyecto en el largo plazo, el costo-beneficio y que tenga sólida capacidad de implementación.

Bancabilidad

La bancabilidad de un proyecto depende de la forma en que se estructura el modelo financiero y de la selección de las figuras de financiamiento.

Un proyecto puede tener una combinación de distintos instrumentos de financiamiento, entre fondos no reembolsables y préstamos a fin de asegurar su viabilidad financiera en el largo plazo. Dicha combinación debe estar alineada a la estructura de ejecución del proyecto y los momentos de inyección necesaria de recursos.

Bancabilidad

El concepto puede tener diferentes enfoques si se trata de un proyecto de mitigación o de adaptación.

Para proyectos de mitigación, la reducción de emisiones es punto clave en la evaluación; mientras que para adaptación, es esencial la identificación y mitigación de riesgos y vulnerabilidades para definir la bancabilidad del proyecto.

Bancabilidad

La bancabilidad de un proyecto depende del potencial del proyecto para un cambio de paradigma hacia rutas de desarrollo de bajas emisiones de carbono y de desarrollo resiliente al cambio climático.

Cuando los proyectos son innovadores y logran demostrar una oportunidad hacia nuevos segmentos, nuevos mercados, desarrollar o adoptar nuevas tecnologías, inducir un cambio en el modelo de negocio en algún sector, requieren ser claros en el impacto y cómo se lograrán implementar de manera eficiente.

Conclusiones

- El cambio climático es un asunto urgente permanentemente para atender y asignar recursos e innovaciones.
- La pandemia desde 2020 ha obligado a actuar en “recuperación verde”
- Internacionalmente se tiene la necesidad y la intención de financiar.
- Se requiere orden y estructura para la asignación de financiamiento a proyectos
- La estructuración adecuada de proyectos es determinante y útil a todos niveles.
- Se requieren equipos dedicados a la estructuración de proyectos conforme a lineamientos internacionales.

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Green *Momentum*
Cleantech for Latin America

Enero 26, 2022