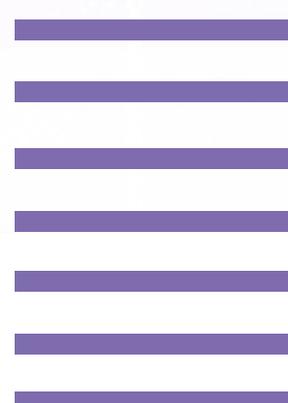




**Memoria 2018 - 2020**

# **Sendas de Desarrollo Sostenible para Países de Ingresos Medios en el Marco de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible en América Latina y el Caribe**

Comisión Económica para América Latina y el Caribe - CEPAL  
Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo de Alemania – BMZ



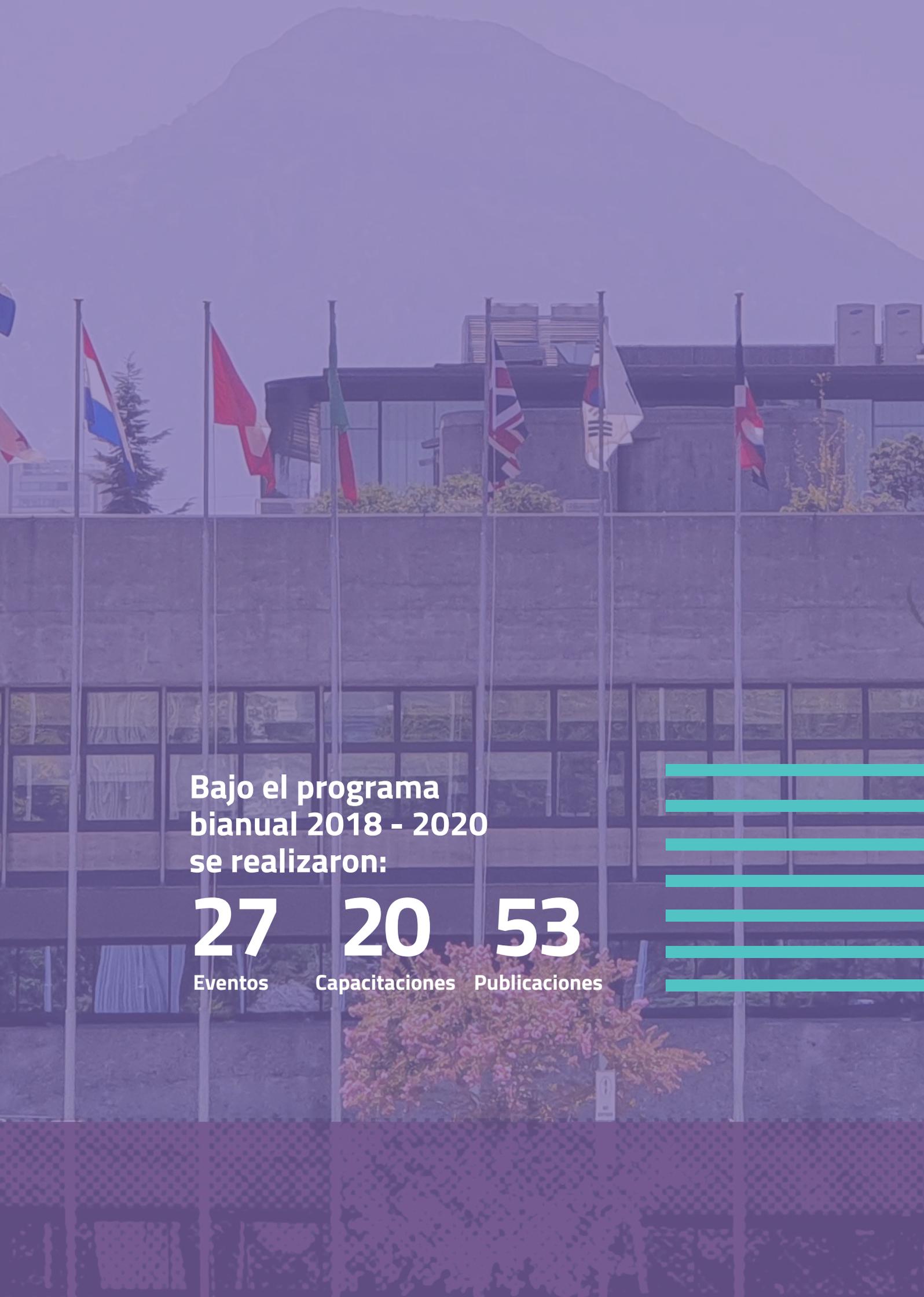
# Fundada en 1948, CEPAL es una de las cinco comisiones regionales de las Naciones Unidas y su sede está en Santiago de Chile.

**ESTADOS MIEMBROS 46**

**MIEMBROS ASOCIADOS 14**

Una de las cinco comisiones regionales de las Naciones Unidas, la Comisión Económica para América Latina (CEPAL) fue establecida por la resolución 106 (VI) del Consejo Económico y Social, del 25 de febrero de 1948, y comenzó a funcionar ese mismo año. En su Período de Sesiones de 1996, se actualizó la misión de CEPAL para desempeñarse como centro de excelencia encargado de colaborar con sus Estados miembros en el análisis integral de los procesos de desarrollo orientado a la formulación, seguimiento y evaluación de políticas públicas, acompañado de servicios operativos en los campos de la información especializada, asesoramiento, capacitación y apoyo a la cooperación y coordinación regional e internacional.

La CEPAL tiene dos sedes subregionales, una para América Central, con sede en México, D.F. y la otra el Caribe, con sede en Puerto España, establecidas en junio de 1951 y diciembre de 1966, respectivamente. Tiene también oficinas nacionales en Buenos Aires, Brasilia, Montevideo y Bogotá y una oficina de enlace en Washington, D.C.

The background features a large, multi-story building with a grid of windows. In front of the building, several flagpoles hold various national flags, including those of Chile, Mexico, the United Kingdom, and South Korea. A large, hazy mountain is visible in the background under a clear sky. The entire image has a semi-transparent purple overlay.

**Bajo el programa  
bianual 2018 - 2020  
se realizaron:**

**27      20      53**

Eventos

Capacitaciones

Publicaciones

A series of seven horizontal teal lines of varying lengths, stacked vertically on the right side of the page.

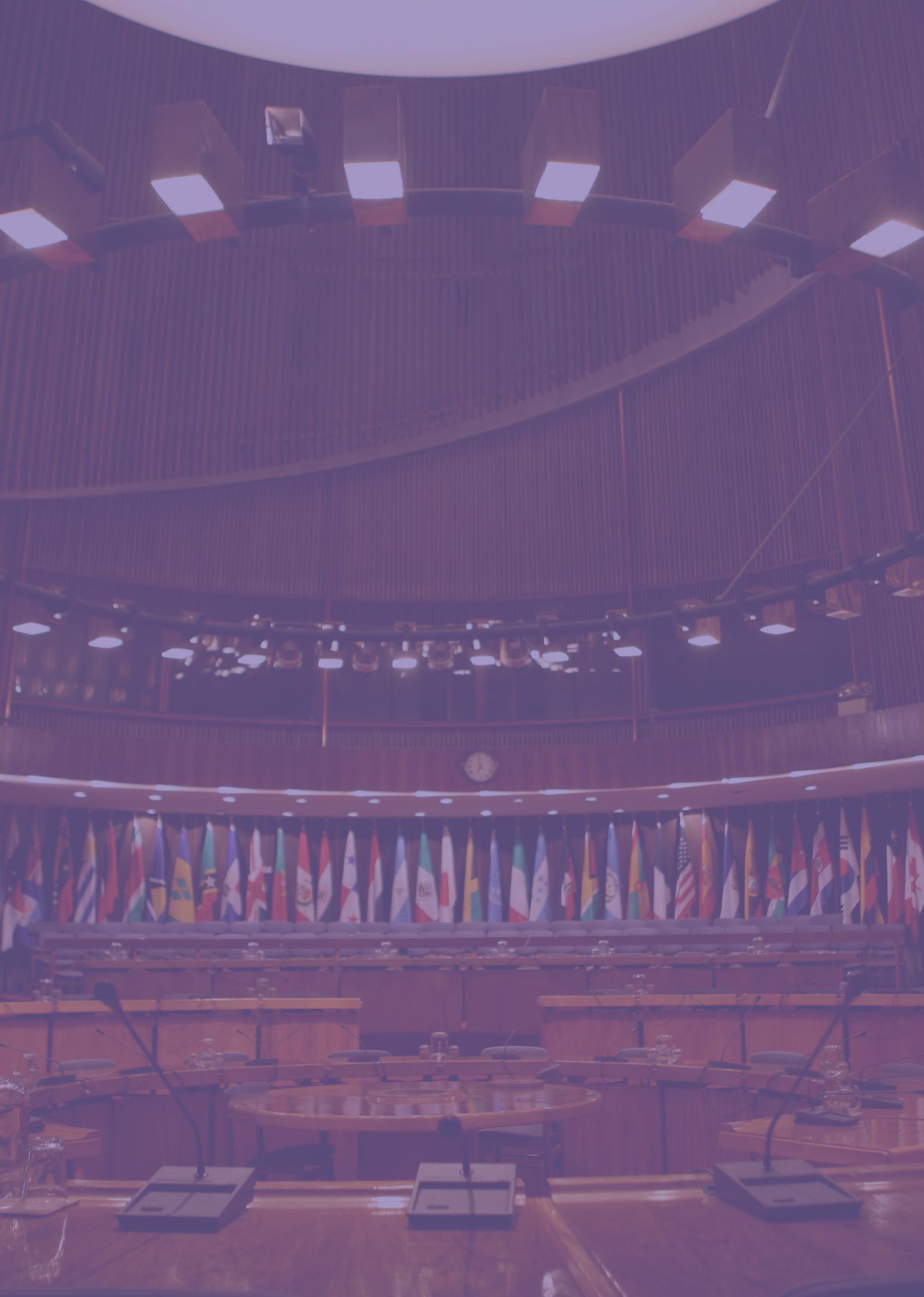


# Contenido

<b>Prólogo</b>	<b>7</b>
<b>Introducción</b>	<b>8</b>
<b>Resultados destacados del Programa Cooperación 2018-2020</b>	<b>10</b>
• Generación de redes y sinergias a través de los ODS	11
• Clúster 1: Planificación, estadística y financiamiento	12
• Clúster 2: Cambio digital	16
• Clúster 3: Gran Impulso Ambiental	20
• Transversalización del enfoque de género	28
• Introducción a las estadísticas ambientales: Trascendencia, sinergias y vanguardia	30
<b>Actividades COVID-19</b>	<b>32</b>
<b>Publicaciones</b>	<b>34</b>
<b>Perspectivas a futuro</b>	<b>36</b>

# Lista de abreviaciones

<b>AEI</b>	Alianza para el Emprendimiento y la Innovación, Ecuador	<b>IPEA</b>	Instituto de Investigación Económica Aplicada, Brasil
<b>AGA</b>	Alianza para el Gobierno Abierto	<b>ITAMARATY</b>	Ministerio de Relaciones Exteriores de Brasil
<b>ALC</b>	América Latina y el Caribe	<b>MAG</b>	Ministerio de Agricultura y Ganadería, Costa Rica
<b>ALIDE</b>	Asociación Latinoamericana de Instituciones Financieras para el Desarrollo	<b>MEIC</b>	Ministerio de Economía, Industria y Comercio, Costa Rica
<b>ANEEL</b>	Agencia Nacional de Energía Eléctrica, Brasil	<b>MEPyD</b>	Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo, República Dominicana
<b>BID</b>	Banco Interamericano de Desarrollo	<b>MICITT</b>	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones, Costa Rica
<b>BNDES</b>	Banco Nacional de Desarrollo, Brasil	<b>MIDEPLAN</b>	Ministerio de Planificación, Costa Rica
<b>BMU</b>	Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear de Alemania	<b>MINAE</b>	Ministerio de Medio Ambiente y Energía, Costa Rica
<b>BMZ</b>	Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo de Alemania	<b>MINEDUC</b>	Ministerio de Educación, Ecuador
<b>CEPAL</b>	Comisión Económica para América Latina y el Caribe de las Naciones Unidas	<b>MINTEL</b>	Ministerio de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información, Ecuador
<b>CGEE</b>	Centro de Estudios Estratégicos, Brasil	<b>MPCEIP</b>	Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversión y Pesca, Ecuador
<b>CIB</b>	Comité Interministerial de Bioeconomía, Costa Rica	<b>MTSS</b>	Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, Costa Rica
<b>CONARE</b>	Consejo Nacional de Rectores, Costa Rica	<b>NDC</b>	Nationally Determined Contributions
<b>CRUSA</b>	Fundación Costa Rica Estados Unidos para la Cooperación	<b>ODS</b>	Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030
<b>CTU-MX en Mexico</b>	Coalición para la Transformación Urbana en México	<b>OGP</b>	Open Government Partnership
<b>DESTATIS</b>	Oficina Federal Alemana de Estadística	<b>ONU</b>	Organización de las Naciones Unidas
<b>DGEEC</b>	Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos, Paraguay	<b>OPP</b>	Oficina de Planeación y Presupuesto, Uruguay
<b>Embrapii</b>	Sociedad Brasileña de Innovación Industrial	<b>PICTTI</b>	Política nacional de igualdad de género en la educación, el empleo y la participación en la Ciencia, la Tecnología, las Telecomunicaciones y los productos de Innovación, Costa Rica
<b>EPE Brasil</b>	Empresas de Investigación Energética, Brasil	<b>PIB</b>	Producto Interno Bruto
<b>EUROSTAT</b>	European Statistical Office	<b>PLANEG III</b>	Tercer Plan Nacional de Igualdad y Equidad de Género, República Dominicana
<b>FINEP Brasil</b>	Financidora de Estudios y Proyectos, Brasil	<b>PND</b>	Plan Nacional de Desarrollo, Costa Rica
<b>FORMADOS</b>	Alianza para la Formación Profesional, Ecuador	<b>PND</b>	Plan Nacional de Desarrollo, Paraguay
<b>GIA</b>	Gran Impulso Ambiental	<b>PND</b>	Plan Nacional de Descarbonización, Costa Rica
<b>GIZ</b>	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit	<b>SBD</b>	Sistema de Banca de Desarrollo
<b>IJPN</b>	Internet and Jurisdiction Policy Network	<b>STP</b>	Secretaría Técnica de Planificación, Paraguay
<b>INEC</b>	Instituto Nacional de Estadística y Censos, Costa Rica		



# Prólogo

La pandemia causada por el COVID-19 impacta el sistema económico global anteriormente debilitado producto de tres crisis estructurales interrelacionadas: 1) la de la inestabilidad y bajo crecimiento del producto, 2) la de la creciente desigualdad social y 3) la crisis ambiental<sup>1</sup>. La llegada de la pandemia ha demostrado de forma drástica los desafíos a los que se debe enfrentar el mundo, así como América Latina y el Caribe. Los nuevos desafíos de la región tienen sus orígenes en sistemas sociales, políticos, económicos, de recursos humanos y naturales desgastados e insostenibles en tiempos pre pandémicos.

La incertidumbre socioeconómica ha evidenciado la poca resiliencia de los estados y de las estrategias de desarrollo económico y social de la región, cuya sostenibilidad en el mediano y largo plazo está en riesgo. Durante 2020, el primer año de la pandemia, el PIB regional cayó 9,1%, volviendo a los niveles del año 2010 y enfrentando a la región a una nueva década perdida. La crisis provocó un aumento del 5,4 % en la tasa de desocupación, respecto al año 2019, cifra equivalente a 44 millones de personas, La tasa de pobreza aumentó en un 37%, mientras que la pobreza extrema creció en un 15,5%<sup>2</sup>. Lo anterior tiene como consecuencia una mayor dificultad para alcanzar el fin de la pobreza, como lo propone el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 1 de la Agenda 2030, y supone una complicación aún mayor para el cumplimiento de otros objetivos más difícilmente alcanzables<sup>3</sup>.

La actual crisis global da cuenta de la importancia de la cooperación internacional para la reactivación de las economías de manera inclusiva y sostenible. La Comisión Económica para América Latina y el Caribe de las Naciones Unidas (CEPAL) y el Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo de Alemania (BMZ<sup>4</sup>) son un exitoso ejemplo de una duradera y fructífera relación estratégica frente a múltiples desafíos a lo largo de diferentes décadas.

Ambos socios trabajan juntos desde 1980 para promover un desarrollo económico, social y ecológicamente sostenible en América Latina y el Caribe. Desde 2003, han intensificado aún más su trabajo conjunto, mediante el [Programa de cooperación CEPAL-BMZ/giz](#), que se lleva a cabo por medio de proyectos bienales, ejecutados por la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH por encargo del BMZ.

El presente documento da cuenta del trabajo realizado durante la ejecución del programa de cooperación CEPAL-BMZ/giz 2018-2020, período en el que se implementaron clústers o grupos interdisciplinarios de trabajo en la CEPAL que abordaron temas prioritarios para la implementación de la Agenda 2030 en países seleccionados de la región, al tiempo que fomentaron las capacidades institucionales y personales específicas en países pilotos seleccionados.

El programa permitió a los países piloto obtener estrategias de implementación de la Agenda 2030 que promueven un cambio estructural respetuoso del medio ambiente, socialmente aceptable, inclusivo y progresivo.

## Alicia Bárcena

Secretaria Ejecutiva  
Comisión Económica para América  
Latina y el Caribe, CEPAL

## Volker Oel

Director para América Latina  
Ministerio Federal de Cooperación  
Económica y Desarrollo de Alemania

<sup>1</sup> Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), Construir un nuevo futuro: una recuperación transformadora con igualdad y sostenibilidad. Síntesis (LC/SES.38/4), Santiago, 2020

<sup>2</sup> Alicia Bárcena, Enfrentar los efectos cada vez mayores del COVID-19 para una reactivación con igualdad: nuevas proyecciones, Julio 2020.

<sup>3</sup> (12 May 2020) The social challenge in times of COVID-19, N.3, 12 may 2020, [https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/45544/1/S2000324\\_en.pdf](https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/45544/1/S2000324_en.pdf)

<sup>4</sup> Por sus siglas en alemán: Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung.



# Introducción

## Los desafíos en América Latina y el Caribe: La implementación de la Agenda 2030, el Acuerdo de París y el potencial para un Gran Impulso Ambiental

El objetivo principal de la CEPAL es contribuir al desarrollo económico, social y ambiental de sus Estados Miembros en la región de América Latina y el Caribe (ALC) - siempre basado en un profundo análisis de las condiciones actuales en las que se encuentra la región. A comienzos de la fase 2018-2020, la situación en ALC se caracterizaba por la prevalencia de modelos de crecimiento económico basados en la exportación de recursos naturales, poco diversificados, con una insuficiente incorporación de tecnologías, grandes brechas sociales y crecientes costos ambientales<sup>5</sup>.

El calentamiento global cada vez más pronunciado, especialmente en algunas zonas vulnerables de la región, conllevaba, y sigue conllevando, un aumento en la conciencia sobre las debilidades del sistema económico prevalente en ALC. Por eso, el cambio climático y la implementación del Acuerdo de París y de la Agenda 2030 son un tema cada vez más urgente para la región. Sin embargo, las capacidades de los países de ALC para implementar la Agenda 2030 de forma holística y coherente, para formular y poner en práctica estrategias que promueven un cambio estructural al modelo de desarrollo, son todavía limitadas. Uno de los desafíos principales en la región es la falta de recursos humanos y capacidades institucionales para integrar de una manera sistémica la Agenda 2030 y el Acuerdo de París en estrategias nacionales, políticas públicas y planes de acción, así como para promover una actividad económica de base ampliamente sostenible.

En base a su extensivo análisis sobre los condicionantes del desarrollo económico, institucional y social en ALC, las estrategias necesarias para la implementación de la Agenda 2030 y el Acuerdo de París en la región, la CEPAL propuso durante los años de esta fase (2018-2020) un cambio estructural progresivo llamado el Gran Impulso Ambiental (GIA). El objetivo del GIA era producir una trayectoria convergente de diferentes actores, sectores e inversiones, para permitir innovaciones y procesos sinérgicos entre los suministros, habilidades, equipamientos, servicios, distribuciones, redes, demandas y patrones. Para esto se requería de una intervención articulada de múltiples actores y coherencia de políticas para garantizar al mismo tiempo el crecimiento económico, la adopción de innovaciones tecnológicas, la generación de empleo, la reducción de emisiones y la preservación y uso sostenible de los recursos naturales, sin dejar de lado el desarrollo social y la equidad de género.

<sup>5</sup> Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), La ineficiencia de la desigualdad, 2018 (LC/SES.37/3-P), Santiago, 2018.

## Trabajo interdisciplinario e interdivisional

Con el fin de abordar la implementación de la Agenda 2030 de forma integral y holística, durante la fase 2018-2020, se formaron tres grupos interdisciplinarios de trabajo en la CEPAL, llamados “clúster”. Cada clúster trabajó uno de los siguientes temas prioritarios para la implementación de la Agenda 2030 en países seleccionados de ALC y fomentó a la vez las capacidades institucionales y personales específicas en países pilotos seleccionados:

- I. **Planificación, estadística y financiamiento;**
- II. **Cambio Digital;**
- III. **Gran Impulso Ambiental (GIA)<sup>6</sup>**

A diferencia de las fases anteriores del programa de cooperación CEPAL-BMZ/giz, durante la fase 2018-2020 se innovó en cuanto a la forma de trabajo. El trabajo por temática o componente de una disciplina se cambió por el trabajo por clúster, compuestos por varias disciplinas. De esta manera, la ejecución del programa 2018-2020 se llevó a cabo de manera interdivisional, es decir junto con otras divisiones. Así, las actividades de los clúster se abordaron de manera más integral y desde distintas perspectivas, enriqueciendo también a las propias divisiones de la CEPAL y las personas que trabajan en ellas.

### Divisiones por Clúster:



#### Clúster 1

#### Planificación, estadística y financiamiento

- Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social (ILPES)
- División de Desarrollo Económico (DDE)
- División de Estadísticas (DE)
- Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE)
- División de Asuntos de Género (DAG)



#### Clúster 2

#### Cambio Digital

- División de Asuntos de Género (DAG)
- División de Desarrollo Social (DDS)
- División de Desarrollo Productivo y Empresarial (DDPE)
- División de Desarrollo Económico (DDE)



#### Clúster 3

#### Gran Impulso Ambiental (GIA)<sup>6</sup>

- División de Desarrollo Sostenible y Asentamientos Humanos (DDSAH)
- División de Desarrollo Económico (DDE)
- División de Recursos Naturales (DRN)
- División de Asuntos de Género (DAG)

<sup>6</sup> Denominación previa del concepto de Gran Impulso para la Sostenibilidad.



# Resultados destacados del Programa de Cooperación 2018 - 2020

A lo largo de la implementación del programa, los tres clúster contribuyeron a fortalecer las capacidades institucionales y personales, prestando apoyo a los procesos de análisis y planificación en países seleccionados de la región. De esta manera, los países piloto obtuvieron estrategias de implementación de la Agenda 2030 que promueven un cambio estructural respetuoso del medio ambiente, socialmente aceptable, inclusivo y progresivo. Los países pilotos fueron: Brasil, Chile, Costa Rica, Ecuador, México, Paraguay, República Dominicana y Uruguay. Además, en cada clúster se realizaron trabajos a nivel regional.

## Reacción al nuevo escenario global: Las primeras respuestas a la pandemia global

---

Hacia finales de la fase de implementación del programa de cooperación 2018-2020, brotó de manera imprevista, a nivel mundial, la pandemia producida por el COVID-19. La larga trayectoria de trabajo de cooperación estratégica entre la CEPAL y la GIZ, permitió que ambos aliados pudieran replanificar sus actividades para hacer frente a esta crisis de carácter multidimensional, a la vez que lograron cumplir exitosamente con los objetivos planteados para la fase 2018-2020. Gracias a este esfuerzo especial, se han podido llevar a cabo 14 iniciativas adicionales que ayudaron a identificar los impactos y primeras medidas urgentes en diferentes sectores (véase capítulo 5 sobre actividades COVID-19).



## Generación de redes y sinergias a través de los ODS

---

Un valor añadido que tiene el programa de cooperación CEPAL-BMZ/giz es el establecimiento de redes y la creación de sinergias con proyectos de la cooperación alemana y/o europea para el desarrollo en la región de ALC o proyectos globales que se encuentran en el mismo radio de acción del proyecto.

El intercambio suprarregional, la creación de redes con los ministerios alemanes, con el propio BMZ, con instituciones y grupos de reflexión alemanes y europeos también desempeñan un papel importante no sólo durante la duración de un proyecto del programa, sino que más allá de este.

Algunos ejemplos de esto son la redacción del primer informe regional sobre Internet y jurisdicción en ALC, proceso durante el cual la Red de Política de Internet y Jurisdicción (IJPN, por sus siglas en inglés) contó con el apoyo del programa de cooperación; el asesoramiento técnico en materia de transporte público sostenible, entre la CEPAL y el proyecto MiTransporte de la GIZ en Costa Rica; y la misión a Alemania y Luxemburgo que realizaron representantes de las oficinas nacionales de estadística de ALC y de la CEPAL, donde intercambiaron conocimientos y opiniones con estadísticos ambientales del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear de Alemania (BMU, por sus siglas en alemán), la agencia de medio ambiente alemana, la Oficina Federal Alemana de Estadística (DESTATIS, por sus siglas en alemán) y la Oficina Europea de Estadística EUROSTAT.

El programa tiene un rol fundamental actuando como coordinador central en el creciente y cada vez más complejo sistema de cooperación entre la cooperación alemana y europea para el desarrollo, las instituciones públicas y la CEPAL.

# Clúster 1

**PLANIFICACIÓN**

**ESTADÍSTICA**

**FINANCIAMIENTO**



El clúster 1 se orientó al fortalecimiento de capacidades institucionales y de los recursos humanos en países seleccionados de América Latina y el Caribe (ALC) en las áreas de planificación, estadísticas y financiamiento. Su objetivo consistió en contribuir a una implementación y monitoreo de los ODS con mayor coherencia y mejor ajustados a los contextos nacionales. Con este propósito, a través de este clúster, se brindó asistencia técnica a Costa Rica, Ecuador, Paraguay y Uruguay en estas materias.

## Costa Rica: Política nacional de desarrollo regional e interoperabilidad de datos

### Política nacional de desarrollo regional

El programa de cooperación CEPAL-BMZ/giz apoyó al Ministerio de Planificación (MIDEPLAN) con la elaboración de una propuesta de política nacional de desarrollo regional. El apoyo a la política de desarrollo regional en Costa Rica forma parte de los esfuerzos de la CEPAL para una territorialización de la Agenda 2030 e implicó un proceso de apropiación y aplicación a nivel subnacional para asegurar su coherencia y coordinación con el Plan Nacional de Desarrollo (PND). Para este fin, se reforzaron las bases estadísticas y de monitoreo a través del fortalecimiento de las capacidades de seguimiento y medición de los indicadores de ODS en MIDEPLAN. Especial atención fue prestada a la pregunta técnica sobre qué sistema de información territorial debería crearse con la política nacional de desarrollo para garantizar la vigilancia y medición de estos indicadores. Se llevó a cabo también un taller de estandarización de conocimientos para funcionarios y funcionarias de MIDEPLAN y las delegaciones de cada una de las regiones de planificación del país. El taller comprendió marcos conceptuales del desarrollo regional, legislación vigente, casos en ALC, la experiencia europea e indicadores de desarrollo regional. Además, se efectuaron talleres regionales, en los cuales se recopiló información acerca de los problemas de cada una de las regiones de planificación. Participaron funcionarios y funcionarias de MIDEPLAN, actores privados, organizaciones de la sociedad civil, cámaras de industria, turismo y comercio, entre otros. Además, se identificaron fuentes de financiamiento para la política nacional de desarrollo regional mediante una investigación sobre los fondos de desarrollo regional de Europa, y de tres países de América Latina (Brasil, Chile y Ecuador), cuya experiencia podría ser útil para Costa Rica.



1 FIN DE LA POBREZA



3 SALUD Y BIENESTAR



4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



### Interoperabilidad de datos

Para lograr los objetivos de la Agenda 2030 y para contribuir al ODS 16 *Paz, justicia e instituciones sólidas* es importante impulsar políticas que fomenten la transparencia de las instituciones y la participación ciudadana. En este contexto se reforzaron las capacidades del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones (MICITT) y del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) de Costa Rica para un mayor y mejor acceso a la información, la transparencia, la participación ciudadana y la rendición de cuentas. El tema principal fue la elaboración de una directriz para la creación de vínculos intersectoriales para el desarrollo digital, en particular la prestación de servicios públicos en línea mediante la interoperabilidad gubernamental. La asistencia técnica contempló el desarrollo de un taller técnico sobre la interoperabilidad de los procesos en los sistemas de la administración del Estado al cual asistieron 14 instituciones del Estado y sus responsables de interoperabilidad. Adicionalmente, se realizó apoyo técnico para la implementación de una hoja de ruta definida, que culminó con la elaboración de un documento con la estrategia de interoperabilidad gubernamental para el mediano y largo plazo, la declaración de la propuesta de valor público, el acompañamiento para el desarrollo de identidad digital, entre otros.



16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS



## Ecuador: Gobierno Abierto

Uno de los compromisos de los gobiernos para la implementación de la Agenda 2030 y para contribuir directamente al logro del ODS 16 *Paz, justicia e instituciones sólidas* es impulsar políticas de acceso a la información, rendición de cuentas y participación ciudadana. En esta línea el gobierno del Ecuador oficializó en 2018 su ingreso a la Alianza para el Gobierno Abierto (AGA), iniciativa lanzada en 2011 para proveer una plataforma internacional de países comprometidos a que sus gobiernos rindan cuentas, sean más abiertos y mejoren su capacidad de respuesta hacia sus ciudadanos y ciudadanas. En este contexto el programa de cooperación [acompañó a Ecuador en el desarrollo del primer plan de acción nacional para la Alianza de Gobierno Abierto](#) – Open Government Partnership (OGP). Entre otras actividades, a través de un curso de capacitación, la CEPAL proporcionó a los participantes conocimientos y habilidades para el diseño y la gestión de políticas públicas transparentes e inclusivas.



## Paraguay: Actualización del Plan Nacional de Desarrollo y diagnóstico de estadísticas ambientales y de desastres

El trabajo del clúster 1 en Paraguay se enfocó en el fortalecimiento de la articulación del Plan Nacional de Desarrollo (PND) como instrumento de implementación de la Agenda 2030 a nivel subnacional. Esto abarcó también la mejora de la capacidad de monitoreo estadístico del cumplimiento de los ODS. Además, se fortalecieron las capacidades de planificación institucional, especialmente de la Secretaría Técnica de Planificación (STP), logrando una mayor orientación hacia los ODS. Esto se logró con la asistencia técnica de la CEPAL, que apoyó con el análisis de vinculación con estos. Lo anterior fue liderado por la STP en conjunto con la Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos (DGEEC), mediante una revisión técnica del PND. La renovación del PND consistió en:

1. La aplicación del concepto de gestión orientada a resultados, que permite combinar la planificación y la presupuestación orientadas a resultados; y
2. una metodología de “nodos críticos” para priorizar las actividades para vincular el PND con la Agenda 2030.

Para ello la CEPAL realizó una capacitación técnica a la STP, utilizando la metodología “Plan Barómetro” para el autodiagnóstico del sistema de planificación y su conexión con el PND. Para fortalecer las capacidades de las entidades del gobierno y de la sociedad civil en cuanto a la formulación e implementación de iniciativas de gobierno abierto vinculadas a la Agenda 2030, la CEPAL desarrolló cursos presenciales y virtuales. A la vez entregó un manual de apoyo a los gobiernos locales de Paraguay. En lo que se refiere al monitoreo estadístico de los ODS, se apoyó a la DGEEC a realizar [un diagnóstico de situación estadística en materia ambiental con el Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible \(MADES\) y la Secretaría Técnica de Planificación \(STP\)](#) y en materia de desastres con la Secretaría de Emergencia Nacional (SEN).



## Uruguay: Programa Nacional de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible en la Región Centro e impulso a las estadísticas de cambio climático y desastres

En Uruguay se apoyó la implementación de la Agenda 2030 a través de la elaboración de un programa intersectorial de planificación espacial y desarrollo sostenible para la Región Centro del país. El programa de cooperación CEPAL-BMZ/giz acompañó a la Oficina de Planeación y Presupuesto (OPP) en la elaboración y validación del Programa Nacional de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible de la Región Centro. Parte importante de esto fue el vínculo con el ODS 5 *Igualdad de género*, para el cual se involucró de manera participativa a las mujeres de las zonas rurales de la Región Centro y se elaboraron recomendaciones para incorporar la perspectiva de género y, así lograr la transversalización de esta perspectiva en este componente del programa. Además, se inició un trabajo inter-institucional pionero en la región en materia de estadísticas relacionadas con cambio climático y desastres con la Secretaría Nacional de Ambiente, Agua y Cambio Climático, el Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente, el Instituto Nacional de Estadísticas y el Sistema Nacional de Emergencias. La primera fase permitió establecer [un diagnóstico de la situación estadística y de las necesidades de reporte nacional e internacional](#). La segunda fase consistió en [un taller de 5 días con más de 45 funcionarios públicos procedentes de 11 instituciones](#). Tuvo como objetivo principal fortalecer y desarrollar capacidades técnicas a nivel nacional para la producción, procesamiento, sistematización, sostenibilidad y difusión de un conjunto de indicadores de cambio climático y desastres, que den cuenta del avance y cumplimiento de las metas nacionales ODS, de las NDC (Acuerdo de París) y del Marco de Acción de Sendai.



5 IGUALDAD DE GÉNERO



13 ACCIÓN POR EL CLIMA



## Logros a nivel regional

Para la contribución de herramientas de elaboración de estrategias para la implementación de la Agenda 2030, el [Observatorio Regional de Planificación para el Desarrollo](#) fue fomentado desde el clúster 1. El Observatorio ha continuado su trabajo en la generación de iniciativas de implementación de la Agenda 2030 a nivel subnacional, plataformas de seguimiento de los ODS, planes y políticas de ordenamiento territorial y urbano, elementos que potencian el intercambio de experiencias y buenas prácticas en la región en el ámbito de la planificación, y gestión pública para el desarrollo sostenible. Asimismo, la [Red Regional de Estadísticas Ambientales](#) ha continuado su labor de catalizar los intercambios entre los países de la región en materia de desarrollo y producción de datos, estadísticas, indicadores y cuentas ambientales con la organización de webinarios trimestrales sobre indicadores de agua, de energía o de cambio climático, por ejemplo.

7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES



13 ACCIÓN POR EL CLIMA



16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS



# Clúster 2

**CAMBIO**

**DIGITAL**



El clúster 2 apoyó a Costa Rica, Ecuador y República Dominicana, en aprovechar de forma amplia e inclusiva el cambio digital. Esto significó una oportunidad para diseñar administraciones y servicios estatales más eficientes y efectivos, así como también una contribución a la modernización y diversificación de la economía y la sociedad o el aumento del comercio y la integración regional y subregional. Sin embargo, la digitalización progresiva de la economía y la sociedad conlleva el riesgo de excluir a grandes sectores de la sociedad, sobre todo a los grupos vulnerables como personas de bajos ingresos, menos calificadas, mujeres y personas mayores, exacerbando desigualdades ya existentes, debido a la tendencia de eliminación de puestos de trabajo, producto de la creciente automatización.

Tomando en cuenta lo anterior, el enfoque convergente aplicado por el programa de cooperación CEPAL-BMZ/giz incluyó las áreas de industria 4.0 (infraestructura, tecnologías digitales, tipos de empresas, modelos de negocios, entre otros) y sus impactos en los mercados laborales («trabajo del futuro»), así como de inclusión social e igualdad de género (protección social, educación, formación y más).

## Costa Rica: Asistencia técnica para un cambio digital inclusivo

Para un uso inclusivo del cambio digital integrado a la Agenda 2030 en Costa Rica, el programa de cooperación CEPAL-BMZ/giz brindó asistencia técnica al Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones (MICITT) en el desarrollo del Plan de Acción 2018-2027 para la aplicación de la política nacional de igualdad de género en la educación, el empleo y la participación en la Ciencia, la Tecnología, las Telecomunicaciones y los productos de Innovación (PICTTI). En este contexto se apoyó al MICITT en la realización de talleres de articulación regionales de la PICTTI; al Ministerio de Trabajo y Seguridad Social en temas de regulación de empleos de plataformas digitales, cambio tecnológico y empleos emergentes; y al Instituto Nacional de Estadísticas y Censos en la identificación y anticipación de demanda de cualificaciones en el marco de la digitalización. La implementación del Plan de Acción de la PICTTI incluye una estrategia de articulación intersectorial, una estrategia de articulación regional, una estrategia de comunicación y apoyo general al programa Ciencia y Género, sobre el que se asienta la secretaría técnica de la PICTTI.



5 IGUALDAD DE GÉNERO



8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



## Ecuador: Agenda Digital

El uso inclusivo del cambio digital integrado en la estrategia de la implementación de la Agenda 2030 se logró apoyando el proceso de diseño y elaboración de la Agenda Digital de Ecuador, desarrollado por la CEPAL en conjunto con el Ministerio de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información (MINTEL), junto a varias instituciones del sector público y privado. La Agenda Digital tiene un enfoque integral y amplio, que promueve la digitalización de los hogares, del sistema productivo y del Estado, a la vez que está relacionada con el Plan Nacional de Desarrollo.



Dentro de las instituciones del sector público y privado de Ecuador que participaron en la elaboración de dicha agenda se encuentran la Vicepresidencia, el Ministerio de Educación (MINEDUC), la Secretaría de Educación Superior, Ciencia y Tecnología, el Ministerio de Salud, el Ministerio de Trabajo, el Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversión y Pesca (MPCEIP), la Alianza para la Formación Profesional (FORMADOS), la Alianza para el Emprendimiento y la Innovación (AEI), la iniciativa “Juntos por la Educación”, la Universidad Central de Ecuador, la Universidad Internacional SEK y el Instituto Politécnico Costero.

4 EDUCACION DE CALIDAD



8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES



## República Dominicana: Desarrollo del PLANEG III y República Digital

El **Tercer Plan Nacional de Igualdad y Equidad de Género** (PLANEG III) fue integrado en la estrategia de la implementación de la Agenda 2030 para el uso inclusivo del cambio digital. La asistencia técnica de la CEPAL durante este proceso consistió en el apoyo al Gabinete Coordinador de Políticas Sociales para desarrollar un análisis de los vacíos de intervenciones, programas o políticas que son necesarios para avanzar en el desarrollo tecnológico inclusivo con el objetivo de servir como hoja de ruta para fortalecer los programas y planes que promueven la igualdad en el acceso, uso y aprovechamiento de las nuevas tecnologías. Además, en coordinación con el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD) se desarrolló un estudio que permite caracterizar las ocupaciones emergentes de los trabajadores de plataforma en el marco de la revolución digital e identificar propuestas relevantes en el contexto nacional para asegurar la protección social de estos trabajadores. El proceso de desarrollo del PLANEG III, el cual se llevó a cabo de acuerdo con la estrategia de desarrollo nacional del país, abarca el ODS 5 *Igualdad de Género* de la Agenda 2030. El PLANEG III para el decenio 2020-2030, fue lanzado el 26 de noviembre de 2019 y establece la transversalidad de género, con el fin de superar las desigualdades de derechos entre los géneros.

### 5 IGUALDAD DE GÉNERO



La República Digital es una iniciativa para el uso inclusivo del cambio digital en la estrategia de implementación del ODS 5 *Igualdad de Género*, en línea con la estrategia de desarrollo del país. Su objetivo es garantizar el acceso a las tecnologías de la información y comunicación, reduciendo la brecha digital y brindando mejores servicios a la ciudadanía. Vincula aspectos del cambio digital a la consecución de los ODS en sus ejes de Educación, Acceso, Productividad y Empleo, Gobierno Digital Abierto y Transparente, Ciberseguridad e Inclusión Social, aportando a los ODS 4 *Educación de calidad*; 8 *Trabajo decente y crecimiento económico*; 9 *Industria, Innovación e Infraestructura*; 10 *Reducción de las desigualdades* y 16 *Paz, justicia e instituciones sólidas*. La asistencia técnica en el marco del programa de cooperación CEPAL-BMZ/giz consistió en el trabajo con distintos actores de la gobernanza de la iniciativa, incluyendo el Ministerio de la Mujer, para brindar apoyo en su implementación. Adicionalmente se trabajó con el Gabinete Coordinador de Políticas Sociales para desarrollar un análisis de los programas y políticas que trabajan el tema del cambio tecnológico en distintas reparticiones de gobierno, para identificar enfoques, objetivos, ámbitos de trabajo, coberturas y actores involucrados.



### 4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



### 5 IGUALDAD DE GÉNERO



### 8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



### 9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



### 10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES



### 16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS



## Logros a nivel regional

En el marco de la Tercera Reunión de la Mesa Directiva de la Conferencia Regional sobre Desarrollo Social de América Latina y el Caribe, llevada a cabo en Santiago el 23 de abril del 2019, se acordó acoger los ejes planteados por la CEPAL para el desarrollo de la [Agenda Regional de Desarrollo Social Inclusivo](#). Sus 4 ejes son:

1. Sistemas de protección social universales e integrales;
2. Políticas de inclusión social y laboral;
3. Una institucionalidad social fortalecida; y
4. La cooperación e integración regional.

La propuesta considera la revolución digital y los cambios tecnológicos entre los desafíos que se deben abordar a nivel regional. El eje 2 sobre inclusión social y laboral, tiene como objetivos disminuir la brecha digital, fomentar el gobierno digital, así como los aspectos de inclusión en las políticas de fomento productivo y tecnológico.



**Ciudadanía digital:** con el fin de contar con un documento regional que sea de utilidad para los hacedores de política como herramienta para entender el fenómeno de la participación y las habilidades en línea de niños, niñas y adolescentes, se llevó a cabo el panel “Ciudadanía digital y habilidades para el siglo XXI” el 25 de abril de 2019 en la sede central de la CEPAL. También se realizó un [informe comparativo](#) con la Red Kids Online de América Latina donde se abordan diversos aspectos de la inclusión digital en niños, niñas y adolescentes. A partir de esta reunión se logró formar una red de colaboración para futuros lanzamientos del documento.



## Otras instancias que se llevaron a cabo en el contexto del clúster 2 a nivel regional fueron:

- El “[Seminario Internacional: Nuevas y antiguas formas de informalidad laboral y empleo precario](#)” (3 y 4 de abril de 2019 en Santiago de Chile), co-organizado con el proyecto de Cuenta del Desarrollo, donde se abordaron temas relevantes al proyecto desde una mirada de la informalidad laboral.
- Se publicó el estudio “[Cambio tecnológico y empleo: una perspectiva latinoamericana](#)”, para el cual se desarrolló y aplicó un ajuste a las metodologías aplicadas en países de ingresos altos para evaluar el riesgo de sustitución de empleos por las nuevas tecnologías. Este ajuste toma en cuenta las características estructurales de los mercados laborales de la región, diferentes a las de países de ingresos altos.
- En el marco de la [XIV Conferencia Regional sobre la Mujer de América Latina y el Caribe](#), realizada en Santiago de Chile entre los días 27 y 31 de enero de 2020, el documento de posición [La autonomía de las mujeres en escenarios económicos cambiantes](#) incluye un capítulo específico sobre Revolución Digital.



# Clúster 3

GRAN

IMPULSO

AMBIENTAL



El clúster 3 estuvo orientado a apoyar a países seleccionados de la región para que estén en condiciones de diseñar sus estrategias de implementación de la Agenda 2030 al tenor de un GIA. Para ello, fue necesario ampliar sus capacidades para promover en forma participativa e intersectorial un crecimiento económico con menos emisiones, un uso eficiente de los recursos naturales y socialmente inclusivo. El programa CEPAL-BMZ/giz apoyó a Brasil, Costa Rica, México y República Dominicana en diferentes temáticas relacionadas al GIA.

## Brasil: Hacia políticas públicas en línea con el GIA

En conjunto con la sede de la CEPAL en Brasil se identificaron formas de promover políticas públicas hacia un Gran Impulso Ambiental (GIA) en relación con la movilidad sostenible y la producción de energía sostenible. A partir de esto se produjo una colección de estudios de casos sobre la viabilidad del enfoque GIA y las posibilidades de aprendizaje entre pares. Entre los documentos adoptados por los sectores gubernamentales se encuentran:



- a. Distintos análisis de escenarios de políticas alternativas para promover la movilidad sostenible en Brasil, sobre la base de pruebas de los efectos de las políticas para promover la introducción de tecnologías de transporte urbano de baja emisión de gases de efecto invernadero. Las actividades del proyecto contribuyen a la política del sector automotor brasileño (Programa Rota 2030) y al Plan Nacional de Movilidad Urbana.
- b. Energía sostenible y caminos hacia el GIA: creación de capacidad de innovación e instrumentos para promover la inversión en energía sostenible.

En la iniciativa de identificar sectores para un GIA en Brasil, participaron los siguientes actores públicos y privados: Centro de Estudios Estratégicos (CGEE), Ministerio de Ciencia, Tecnología, Innovación y Comunicación, Empresas de Investigación Energética (EPE), Ministerio de Relaciones Exteriores de Brasil (Itamaraty), Sociedad Brasileña de Innovación Industrial (Embrapii), Agencia Nacional de Energía Eléctrica (ANEEL), Instituto de Investigación Económica Aplicada (IPEA), Ministerio de Economía y Ministerio de Desarrollo Regional, BNDES (Banco Nacional de Desarrollo), y FINEP (Financiadora de Estudios y Proyectos). También estuvieron involucradas instituciones financieras como FINEP, BNDES y ANNEL, que gestionan un fondo de inversión en innovación. Así, el desarrollo de políticas públicas en línea con el GIA en Brasil se caracterizó por ser un trabajo de enfoque multiactor.

Las actividades del programa de cooperación CEPAL-BMZ/giz en Brasil contribuyeron al establecimiento de una Subcomisión de Medio Ambiente Brasil Siglo XXI en el Senado Federal para proponer políticas públicas y reformas para el desarrollo estructural, económico y social que impulsan la sostenibilidad. Ejemplos de esas propuestas son la Proposta de Emenda à Constituição N° 131 de 2019, que vincula un porcentaje del PIB a la inversión sostenible, y el Proyecto de Ley N° 392 de 2020, que mejora las condiciones de financiación de la inversión sostenible.

**7** ENERGÍA ASEQUIBLE  
Y NO CONTAMINANTE



**8** TRABAJO DECENTE  
Y CRECIMIENTO  
ECONÓMICO



**9** INDUSTRIA,  
INNOVACIÓN E  
INFRAESTRUCTURA



**11** CIUDADES Y  
COMUNIDADES  
SOSTENIBLES



## Costa Rica: Bioeconomía y transformación hacia un sistema de transporte público sostenible

En Costa Rica se elaboraron dos propuestas que tienen relación con las estrategias para la implementación de la Agenda 2030 y que muestran posibilidades de un crecimiento económico bajo en emisiones, eficiente en el uso de los recursos y socialmente incluyente, en línea con el concepto de un GIA.

### Estrategía de Bioeconomía Nacional

Se elaboró la [Estrategia de Bioeconomía Nacional 2020-2030](#), dentro del marco de referencia del Plan Nacional de Desarrollo e Inversión (2019-2022), y desarrollado por el Comité Interministerial de Bioeconomía (CIB) especialmente formado para esto. Componen el CIB el Ministerio de Medio Ambiente y Energía (MINAE), el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), el Ministerio de Economía, Industria y Comercio (MEIC), bajo la dirección del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones (MICITT). Estos colaboraron con el sector científico, de investigación y el sector privado. A su vez, el [Consejo Alemán de Bioeconomía](#) enriqueció este proceso con recomendaciones.



La Estrategia Nacional de Bioeconomía es una iniciativa que tiene como modelo una economía basada en el conocimiento, ecológica y resistente, descarbonizada y competitiva. También propone la aplicación de los principios de una bioeconomía circular y la descarbonización de los procesos de producción y consumo. Al mismo tiempo, proporciona un marco para la integración de las propuestas públicas y privadas, la orientación de las inversiones, el desarrollo de incentivos, la articulación de la producción y el medio ambiente.

### Sus cinco ejes estratégicos y relación con los ODS son:

- Bioeconomía para el desarrollo rural (ODS 2 *Hambre cero*, 6 *Agua limpia y saneamiento*, 7 *Energía asequible y no contaminante*, 14 *Vida submarina* y 15 *Vida de ecosistemas terrestres*)
- Biodiversidad y desarrollo (ODS 2 *Hambre cero* y 15 *Vida de ecosistemas terrestres*)
- Biorrefinería de biomasa residual (ODS 7 *Energía asequible y no contaminante*, 8 *Trabajo decente y crecimiento económico* y 9 *Agua, industria, innovación e infraestructura*)
- Bioeconomía avanzada (ODS 15 *Vida de ecosistemas terrestres*)
- Bioeconomía urbana y ciudades verdes (ODS 11 *Ciudades y comunidades sostenibles*).

1 FIN DE LA POBREZA



2 HAMBRE CERO



5 IGUALDAD DE GÉNERO



6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



13 ACCIÓN POR EL CLIMA



14 VIDA SUBMARINA



15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



Además, la Estrategia de Bioeconomía fortalece de forma transversal los siguientes ODS: 1 *Fin de la pobreza*, 5 *Igualdad de género*, 12 *Producción y consumos responsables* y 13 *Acción por el clima*.

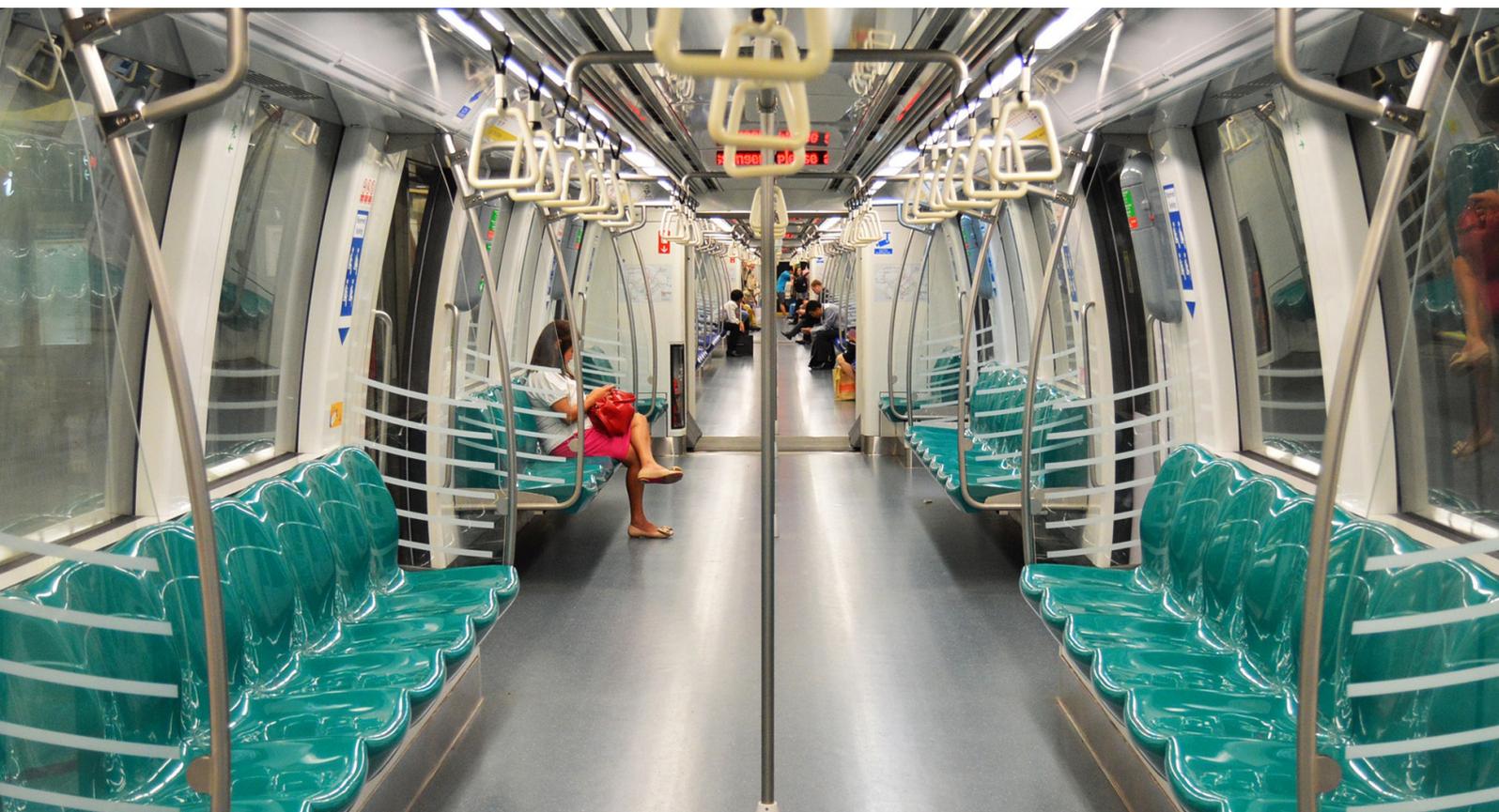
El objetivo de lo anterior es posicionar a Costa Rica como una economía basada en el conocimiento con una producción sostenible de alto valor añadido y el uso justo y equitativo de su biodiversidad. La Estrategia de Bioeconomía Nacional identifica más de 100 potenciales proyectos de aplicación diferenciados por regiones. Su lanzamiento se llevó a cabo virtualmente el 7 de agosto de 2020 y contó con la presencia del Presidente de la República de Costa Rica, Carlos Alvarado Quesada, de ministros/as y viceministros/as de los ministerios que forman parte del CIB y del Presidente del Consejo de Bioeconomía Alemán.

## **Transporte público sostenible Plan Nacional de Descarbonización (PND) 2050**

La segunda estrategia para la implementación de la Agenda 2030 en Costa Rica, fue el apoyo técnico que brindó la CEPAL al Eje Renovación de la Flota de Transporte Público Sostenible del Plan Nacional de Descarbonización (PND) 2050 de dicho país, específicamente, la reconversión a autobuses eléctricos. Se llevaron a cabo dos estudios para la evaluación del impacto económico de las inversiones vinculadas a la renovación de la flota de transporte y sobre las alternativas para el financiamiento de las inversiones, acompañados por seminarios y talleres. El proyecto de transformación contó con el aporte de distintos sectores, como el de transporte, infraestructura y el sector financiero, representados por diversos ministerios del gobierno, la sociedad civil, el sector privado y la academia.



En el contexto regional de las propuestas de inversiones y financiamiento para promover el GIA, vinculado al Eje Renovación de la Flota de Transporte Público Sostenible del Plan Nacional de Descarbonización (PND) 2050, se creó una red de intercambio de información multiactor y trabajo en temáticas similares en Costa Rica compuesta por la Fundación Costa Rica Estados Unidos para la Cooperación (CRUSA), ONU Medio Ambiente, CEPAL, Banco Interamericano de Desarrollo (BID), World Bank Energy Group y GIZ. El objetivo de la Estrategia de Financiamiento y Atracción de Inversiones para la Transformación es financiar inversiones para la transición y movilizar fondos de alianzas público-privadas para el apoyo de portafolios de acciones y proyectos, concretamente en la renovación de la flota del transporte público, la bioeconomía y las acciones de desarrollo de bajo carbono. En el estudio realizado participaron el Sistema de Banca de Desarrollo (SBD), la banca regional de desarrollo y otros bancos nacionales de Costa Rica.



## México: Hacia la movilidad eléctrica pública

En México la asistencia técnica consistió en la **identificación de proposiciones de políticas** para desarrollar e impulsar la electromovilidad en el transporte público en las zonas metropolitanas Valle de México, Guadalajara y Monterrey. Se presentaron proposiciones para promover un impulso a una política industrial para la electromovilidad, evaluando la política industrial automotriz actual de México e identificando medios para promover el desarrollo de la industria nacional de vehículos de transporte público eléctricos, especialmente buses eléctricos. Mediante lo anterior, se aspira al posicionamiento de México como centro de fabricación de vehículos de transporte público eléctricos a nivel regional.



También se fomentó la adopción masiva de un modelo de movilidad eléctrica por parte de las regiones metropolitanas y de las ciudades medias en México. Esto ayudará en el crecimiento económico, la generación de empleos, el aumento del valor agregado en la producción, la innovación tecnológica, la articulación de políticas públicas y nuevos flujos de inversiones y eficiencia urbana.

Para lo anterior se evaluaron los impactos de las actividades ya desarrolladas en México en sus principales regiones metropolitanas, incluyendo los impactos que han generado en la economía, particularmente en el empleo y crecimiento económico. También se analizó la dimensión financiera para esta transición, los esquemas de cooperación público-privados y los incentivos apropiados para la promoción de nuevos modelos de negocios y su correcta operación y mantenimiento, mirando hacia la superación de una de las grandes barreras a la instalación de flotas de autobuses eléctricos comerciales, que es la alta inversión inicial que requieren este tipo de vehículos.

Las sugerencias de políticas presentadas por esta iniciativa se sumaron e insertaron a las actividades desarrolladas por la Coalición para la Transformación Urbana en México CTU-MX, que tiene como objetivo dar apoyo a tomadores de decisión a nivel nacional, con el fin de poder impulsar el potencial de las ciudades para un mejor desarrollo económico, social y ambiental a nivel nacional, incluyendo la reducción del riesgo de cambio climático y con un enfoque de derechos colectivos. La CTU-MX fue lanzada en noviembre de 2018 en la Ciudad de México y actúa como una plataforma de organizaciones internacionales, gubernamentales, académicas y de la sociedad civil.

7 ENERGÍA ASEQUIBLE  
Y NO CONTAMINANTE



8 TRABAJO DECENTE  
Y CRECIMIENTO  
ECONÓMICO



9 INDUSTRIA,  
INNOVACIÓN E  
INFRAESTRUCTURA



11 CIUDADES Y  
COMUNIDADES  
SOSTENIBLES



## República Dominicana: Apoyo a una estrategia de descarbonización

---

El programa de cooperación apoyó a la República Dominicana en la formulación de una estrategia de desarrollo bajo en carbono a largo plazo, según la visión del GIA a 2020. La base de esta estrategia y punto de partida son el potencial de GIA de las medidas presentadas en la Estrategia 2030 y el Plan Nacional de Adaptación. Con lo anterior se busca complementar las contribuciones determinadas a nivel nacional con una visión que aborda las emisiones de gases de efecto invernadero hacia 2050. Se realizó un estudio sobre “Cambio climático y el sector eléctrico en la República Dominicana” con la finalidad de estudiar diversas estrategias de descarbonización del sector y el aumento de resiliencia, con el objetivo de aumentar la conciencia del tema entre las empresas del sector eléctrico y proveer insumos para la actualización de la NDC.

7 ENERGÍA ASEQUIBLE  
Y NO CONTAMINANTE



9 INDUSTRIA,  
INNOVACIÓN E  
INFRAESTRUCTURA



11 CIUDADES Y  
COMUNIDADES  
SOSTENIBLES



## Logros a nivel regional

### Bancas de desarrollo e involucramiento del sector privado en el GIA

La implementación de las acciones para el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 implica, en el plano nacional, llevar a cabo esfuerzos de planificación, coordinación institucional, definición de prioridades, puesta en vigor de políticas y medidas, asignación de recursos, selección de instrumentos y metodologías de seguimiento. También requiere, indefectiblemente, del acceso a medios de implementación, incluida la movilización de recursos financieros, en una escala casi sin precedentes dado el alcance, la profundidad y la amplitud de los desafíos que se deben enfrentar para alcanzar el cumplimiento de los ODS.

En este contexto las bancas de desarrollo en la región pueden tener un rol fundamental, tanto en lo que concierne a los medios de implementación y financiamiento, como a la facilitación de los procesos de transformaciones estructurales que los ODS requieren. Para este fin, un tema central que se debe abordar es cómo fortalecer la cooperación y coordinación entre bancas de desarrollo regionales y nacionales para potenciar el aprovechamiento de sinergias con el fin de encaminar acciones hacia objetivos similares en materia de financiamiento del cambio climático y otros proyectos verdes.

Lo anterior se abordó de manera regional en el contexto del cluster 3 sobre el GIA. Cabe destacar las siguientes actividades:

- Entre el 16 y 17 de octubre de 2019 se realizó en Lima el **Seminario Latinoamericano y del Caribe Banca de Desarrollo y el Financiamiento de Proyectos para un Gran Impulso Ambiental**. Contó con el apoyo de la Asociación de Latinoamericana de Instituciones Financieras para el Desarrollo (ALIDE) y con una importante participación de las bancas nacionales de desarrollo de 20 países de la región, e instituciones de financiamiento para el desarrollo de carácter subregional, regional y multilateral. El objetivo consistió en identificar y proporcionar instrumentos y modalidades para financiar e invertir en proyectos asociados al Gran Impulso Ambiental (GIA) en la región y aumentar la coordinación entre los bancos de desarrollo en materia de financiación ecológica. Durante el evento, se estableció una enriquecedora discusión regional entre los actores relevantes de las bancas de desarrollo regional y nacional con el fin de coordinar acciones y discutir alternativas de financiamiento para orientar recursos hacia inversiones en proyectos asociados a un GIA.
- Dando continuidad al seminario mencionado, el 10 de noviembre de 2020 se llevó a cabo el seminario virtual, de carácter regional, “Promoviendo la articulación de la banca de desarrollo para el financiamiento de proyectos para un gran impulso ambiental en América Latina y el Caribe”. El objetivo del seminario virtual fue la presentación y discusión del documento que profundiza en temas de interés por parte de oficiales de las bancas de desarrollo: **“El Intercambio Regional entre Bancas de Desarrollo en América Latina y el Caribe para un Gran Impulso Ambiental.”** También se presentaron avances en el desarrollo de una plataforma electrónica colaborativa para el intercambio de información y experiencias de las bancas de desarrollo en la región.

7 ENERGÍA ASEQUIBLE  
Y NO CONTAMINANTE



9 INDUSTRIA,  
INNOVACIÓN E  
INFRAESTRUCTURA



12 PRODUCCIÓN  
Y CONSUMO  
RESPONSABLES



13 ACCIÓN  
POR EL CLIMA



17 ALIANZAS PARA  
LOGRAR  
LOS OBJETIVOS





# Transversalización del Enfoque de Género

DEL ENFOQUE

A LA PRÁCTICA

El programa de cooperación buscó la transversalización del enfoque de género en todos sus ámbitos y su puesta en práctica, para, por un lado, no profundizar desigualdades de género previamente existentes y, por otro lado, para contribuir a la reducción de las brechas de género. Dentro de cada uno de los tres clúster del programa 2018-2020 se elaboraron algunas propuestas que incluyen una perspectiva de género. A continuación, se mencionan algunas:

- Para la elaboración de la estrategia nacional de desarrollo intersectorial para la Región Centro de Uruguay, la CEPAL preparó recomendaciones sobre la forma de integrar la cuestión del género y la promoción de la mujer en los diversos elementos de la estrategia. También se elaboraron recomendaciones para asegurar el cumplimiento de los objetivos de igualdad de género. Además, se involucró de manera participativa a las mujeres de las zonas rurales de dicha región.
- El PLANEG III en la República Dominicana, previamente mencionado, es una propuesta de política directamente dirigida a la igualdad de género.
- El Plan de Acción para la aplicación de las PICTTI en Costa Rica es un instrumento para aplicar una propuesta de política destinada a promover la igualdad de género en la contratación, la capacitación y las aptitudes en materia de ciencia, tecnología e innovación.
- **“Oportunidades y desafíos para la autonomía de la mujer en el escenario laboral futuro”**: Este documento trata de las posibles repercusiones del cambio tecnológico en la transformación de los empleos futuros, las repercusiones en el sector laboral, la igualdad entre los géneros y el crecimiento económico.



# Introducción a las estadísticas ambientales:

TRASCENDENCIA

SINERGIAS

VANGUARDIA

En el contexto del clúster 1 (planificación, financiamiento y estadísticas), la División de Estadísticas de la CEPAL junto con el Instituto Latinoamericano de Planificación Económica y Social (ILPES) desarrolló el primer curso virtual [“Introducción a las estadísticas ambientales”](#). El curso, de carácter genérico, fue diseñado para toda la región y es aplicable a los distintos países con información específica sobre casos. Se implementó por primera vez entre octubre y noviembre de 2020 para 60 participantes, funcionarios y funcionarias del gobierno de Panamá, a solicitud de este. Su objetivo es fortalecer las capacidades en materia de datos, estadísticas e indicadores ambientales, dar a conocer los marcos internacionales, que requieren de indicadores y estadísticas ambientales para su reporte; enseñar sobre la metodología de producción de indicadores ambientales de cambio climático y desastres; dar a conocer experiencias nacionales en el desarrollo de estadísticas ambientales, así como transmitir la importancia de la información cuantitativa ambiental en el contexto de la creciente demanda mundial, regional y nacional.

Cada unidad incluye una sesión a la semana por video con los y las tutores en vivo para la aclaración de dudas y el análisis y diagnóstico más detallado de casos. El curso ha demostrado gran éxito, con una tasa de retención del 98%.



## Transcendencia

El curso se desarrolló en base a la necesidad manifestada respecto al fomento y producción de estadísticas ambientales en la región, manifestado en una reunión de expertos y expertas en estadísticas ambientales en el contexto del programa de cooperación anterior [“Apoyo a la implementación de la Agenda 2030 para el desarrollo sostenible de América Latina y el Caribe”](#) (2016-2018).

## Sinergia

Los participantes del curso también son miembros de la [Red Regional de Estadísticas Ambientales](#), creada y financiada por el programa de cooperación CEPAL-BMZ/giz [“Apoyo a la implementación de la Agenda 2030 para el desarrollo sostenible de América Latina y el Caribe”](#) (2016-2018) en el año 2017. La Red de Estadísticas Ambientales es un espacio informal de integración a nivel regional, para el intercambio, la discusión y difusión de patrimonio estadístico ambiental y también para contribuir a catalizar el desarrollo y fortalecimiento de la producción de datos, estadísticas, indicadores y cuentas ambientales en los países de América Latina y el Caribe.

## Vanguardia

Merece especial reconocimiento este curso, por ser el primer curso constituido de forma virtual de la División de Estadísticas de la CEPAL, antes de la llegada del COVID-19. Su continuidad sin dificultades estuvo asegurada durante el comienzo de la pandemia, debido a que no había necesidad de adaptación a la modalidad virtual.



# Actividades COVID-19

El programa de cooperación 2018-2020 mostró su éxito más allá de los resultados e impactos reportados al BMZ. Merece un fuerte reconocimiento el esfuerzo conjunto que llevó al desarrollo de las actividades COVID-19 detalladas a continuación, las cuales demuestran que el programa de cooperación CEPAL-BMZ/giz es capaz de adaptarse y actuar pertinente y eficazmente frente a una situación extraordinaria, como la producida por la pandemia.

Entre marzo y junio de 2020 se llevaron a cabo 14 iniciativas de doble impacto: 1) Contribución al objetivo del programa de cooperación 2018-2020, y 2) contribución a enfrentar la crisis producida por la pandemia del COVID-19. Estas iniciativas y sus resultados representan un aporte de magnitud regional en cuanto a la identificación de los impactos y posibles soluciones regionales y nacionales para superar las consecuencias de la pandemia en el contexto de la Agenda 2030, especialmente en cuanto a cuatro puntos:

1. Fortalecimiento de los sistemas de salud, prevención y control epidemiológico, mediante la promoción de cadenas de valor locales y regionales, para garantizar un mejor acceso a los servicios básicos de salud.
2. El uso sostenible de los recursos naturales, fomentando el post-extractivismo en las cadenas de valor de bioeconomía, la seguridad alimentaria y el turismo sostenible.
3. Mejora de elementos básicos de las economías social de mercado, como los sistemas de seguridad social y la promoción de PYMES, incluyendo el intercambio de experiencias con Alemania y Europa.
4. Fortalecimiento de actores públicos para liderar la recuperación económica, mediante el desarrollo de capacidades de ministerios de finanzas para la elaboración y aplicación de políticas fiscales anticíclicas, el fomento y fortalecimiento de una administración pública resiliente e inclusiva, para lograr una recuperación resistente y sostenible.

**2** HAMBRE CERO



**3** SALUD Y BIENESTAR



**7** ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



**8** TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



**9** INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



**12** PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



**16** PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS



**17** ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



## Las 14 iniciativas y su doble impacto:

Asunto	Contribución al resultado/ indicador	Relevancia COVID-19
<b>Elaboración de Boletines sobre el impacto del COVID-19 en grupos vulnerables</b>	Resultado 1: Implementación y monitoreo de la Agenda 2030	Evaluación de los efectos de la crisis en los grupos vulnerables sobre la base de los datos del censo (personas mayores, con discapacidad, migrantes, indígenas y afrodescendientes)
<b>Mejora de la funcionalidad de Redatam<sup>7</sup> WEB para análisis de impactos (migración, movilidad cotidiana y migración interna)</b>	Resultado 1: Implementación y monitoreo de la Agenda 2030	Desarrollo de aplicación para el procesamiento y suministro de datos censales para vigilar los efectos de COVID-19 en el marco de la perspectiva de la Agenda 2030/ODS
<b>Respuesta social al COVID-19: reforzar la estrategia epidemiológica, evitar una crisis humanitaria y prepararse para el tiempo postpandémico</b>	Resultado 1: Implementación y monitoreo de la Agenda 2030	Respuesta social y política para la preparación del Panorama Social de América Latina 2020.
<b>Observatorio de Desarrollo Social: COVID-19 y políticas de protección social</b>	Resultado 2: Cambio digital y política social	Respuesta a los impactos sociales del COVID-19 mediante instrumentos digitales
<b>Los efectos de la crisis del COVID-19 en la economía del cuidado con enfoque de género</b>	Resultado 2: Cambio digital y política de mercado social y laboral	Análisis de iniciativas de gobiernos regionales para hacer frente a la crisis económica en el sector de los trabajos de cuidados
<b>El derecho a la salud en la Argentina post COVID-19: Acceso universal y tecnología local como impulsores de desarrollo</b>	Resultado 2: Cambio digital y política de mercado social y laboral	Análisis de las medidas de políticas de salud adoptadas por el gobierno argentino para un acceso universal al sistema de salud
<b>Situación de las industrias de la salud en América Latina y de los esfuerzos en ciencia, tecnología, innovación y nuevas tecnologías digitales</b>	Resultado 2: Cambio digital y política social y laboral	Aprender de la crisis: un sector sanitario más resistente y la digitalización
<b>Las economías de plataforma y la crisis de COVID-19</b>	Resultado 2: Cambio digital y política de mercado social y laboral	El papel de la movilidad y otras plataformas en la crisis y su impacto en las empresas, también con perspectiva de género
<b>Herramientas digitales para el rastreo y monitoreo de las personas para minimizar el avance del COVID-19</b>	Resultado 2: Cambio digital y política de mercado social y laboral	Información e intercambio de experiencias con Alemania/UE sobre el uso de aplicaciones de rastreo de COVID-19 conformes con la DGVO en el contexto del eLAC
<b>Desarrollo de Repositorio de Ciencia, Tecnología e Innovación en el contexto del COVID-19</b>	Resultado 2: Cambio digital y política de mercado social y laboral	Desarrollo de Bibliografía de Ciencia, Tecnología e Innovación para la recopilación de políticas, planes, estrategias e iniciativas que se están desarrollando en la región
<b>Desarrollo del clúster de biotecnología médica en Colombia, Costa Rica y Uruguay para superar la crisis sanitaria</b>	Resultado 3: Gran Impulso Ambiental	La producción local de medicamentos y vacunas relevantes para combatir el COVID-19
<b>Políticas e instrumentos de las bancas de desarrollo en los tiempos del COVID-19. El financiamiento de inversiones para un Gran Impulso Ambiental. Caso de México y su articulación con la banca regional</b>	Resultado 3: Gran Impulso Ambiental	Análisis de los riesgos de las PYMES y el papel de los bancos en la minimización de estos
<b>Energía &amp; Agua</b>	Resultado 3: Gran Impulso Ambiental	Análisis de pobreza energética y desarrollo de indicadores
<b>Análisis y estimación económica sobre efectos del COVID-19 al sector turístico en países de la región</b>	Resultado 3: Gran Impulso Ambiental	Impacto de la crisis en el turismo de los países de la región

<sup>7</sup> REDATAM es un sistema informático interactivo y de uso amigable que facilita el procesamiento, el análisis y la difusión en la web de información procedente de censos, encuestas, documentos administrativos, indicadores nacionales/regionales y otras fuentes de datos.

# Publicaciones

Título	Fecha	División
<a href="#">Oportunidades para la autonomía económica de las mujeres en el sector del Transporte Público: recomendaciones para incorporar la perspectiva de género en el recambio de la flota vehicular eléctrica en Costa Rica</a>	En prensa	DDE/DDSAH
<a href="#">Los cuidados en las estrategias para el gran impulso ambiental en la Ciudad de México</a>	Pendiente de publicación (sin fecha)	DDSAH
<a href="#">Estudio de impacto económico de las inversiones y el financiamiento para el recambio de flota de buses sostenibles en Costa Rica</a>	Pendiente de publicación (sin fecha)	DDE
<a href="#">El financiamiento de la banca de desarrollo para un gran impulso ambiental en México en los tiempos del COVID-19</a>	Enero 2021	DDE
<a href="#">Evaluación de los efectos e impactos de la pandemia de COVID-19 sobre el turismo en América Latina y el Caribe: aplicación de la metodología para la evaluación de desastres (DaLA)</a>	Enero 2021	CEPAL
<a href="#">La salud como desafío productivo y tecnológico: capacidades locales y autonomía sanitaria en la Argentina pospandemia</a>	Diciembre 2020	CEPAL
<a href="#">El impacto del COVID-19 en los pueblos indígenas de América Latina-Abya Yala: entre la invisibilización y la resistencia colectiva</a>	Diciembre 2020	CEPAL
<a href="#">América Latina ante la crisis del COVID-19: vulnerabilidad socioeconómica y respuesta social</a>	Diciembre 2020	DDS
<a href="#">Transición energética de la República Dominicana: ¿cómo las estrategias de descarbonización del sector eléctrico aceleran la participación del sector privado en la contribución determinada a nivel nacional CDN?</a>	Diciembre 2020	DDSAH
<a href="#">Seguridad hídrica y energética en América Latina y el Caribe: definición y aproximación territorial para el análisis de brechas y riesgos de la población</a>	Noviembre 2020	DRN
<a href="#">Cambio climático y adaptación basada en la naturaleza: el potencial de la cobertura boscosa para reducir el impacto económico de las inundaciones en la República Dominicana</a>	Noviembre 2020	DDSAH
<a href="#">Internet &amp; Jurisdiction and ECLAC Regional Status Report 2020</a>	Noviembre 2020	ECLAC (DDPE) I&J
<a href="#">Demographic transition: Opportunities and challenges to achieve the Sustainable Development Goals in Latin America and the Caribbean</a>	Octubre 2020	CELADE
<a href="#">Policy expansion in compressed time: Assessing the speed, breadth and sufficiency of post-COVID-19 social protection measures in 10 Latin American countries</a>	Septiembre 2020	DDS
<a href="#">El aporte de la biotecnología médica frente a la pandemia de Covid-19 y lecciones para su impulso mediante las estrategias nacionales de bioeconomía: Estudios de caso de Colombia, Costa Rica y Uruguay</a>	Septiembre 2020	DRN
<a href="#">Planificación para la reducción del riesgo de desastres en el marco de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible</a>	Septiembre 2020	ILPES
<a href="#">Hacia una electromovilidad pública en México</a>	Septiembre 2020	DDSAH
<a href="#">Escenarios para un desarrollo sostenible en la República Dominicana: un modelo econométrico estructural de emisiones de dióxido de carbono</a>	Septiembre 2020	DDSAH
<a href="#">Mecanismos de incentivo à inovação em energias limpas no Brasil: caminhos para um grande impulso energético</a>	Septiembre 2020	CEPAL Brasilia
<a href="#">Overview of energy innovation investments in Brazil: data for an energy big push</a>	Septiembre 2020	CEPAL Brasilia
<a href="#">A big push for sustainability in Brazil's energy sector. Input and evidence for policy coordination</a>	Septiembre 2020	CEPAL Brasilia
<a href="#">Cambio tecnológico y adaptación de la oferta educativa a la nueva demanda de habilidades en el Uruguay</a>	Agosto 2020	DDE
<a href="#">Revolución tecnológica e inclusión social: reflexiones sobre desafíos y oportunidades para la política social en América Latina</a>	Agosto 2020	DDS

<a href="#">Cambio tecnológico y ocupaciones emergentes en Costa Rica</a>	Agosto 2020	DDE
<a href="#">The online job market trace in Latin America and the Caribbean</a>	Agosto 2020	DDE
<a href="#">Los trabajadores de plataformas digitales en la República Dominicana: caracterización y opciones para su protección social</a>	Agosto 2020	DDE
<a href="#">Intervenciones sociosanitarias y uso de las tecnologías de la industria 4.0 para enfrentar la enfermedad por coronavirus (COVID-19) en América Latina y el Caribe</a>	Agosto 2020	DDS
<a href="#">Indicadores de desempenho associados a tecnologias energéticas de baixo carbono no Brasil: evidências para um grande impulso energético</a>	Agosto 2020	CEPAL Brasilia
<a href="#">Performance indicators associated with low-carbon energy technologies in Brazil: Evidence for an energy big push</a>	Agosto 2020	CEPAL Brasilia
<a href="#">Intercambio entre bancas de desarrollo en América Latina y el Caribe para un gran impulso ambiental</a>	Agosto 2020	DDE
<a href="#">Incentive mechanisms for clean energy innovation in Brazil: Paths for an energy big push</a>	Agosto 2020	CEPAL Brasilia
<a href="#">Panorama dos investimentos em inovação em energia no Brasil: dados para um grande impulso energético</a>	Agosto 2020	CEPAL Brasilia
<a href="#">Análisis del sector informal y discusiones sobre la regulación del trabajo en plataformas digitales en el Ecuador</a>	Julio 2020	DDE
<a href="#">El impacto de la crisis sanitaria del COVID-19 en los mercados laborales latinoamericanos</a>	Julio 2020	DDE
<a href="#">Childhood and adolescence in the digital age: A comparative report of the Kids Online surveys on Brazil, Chile, Costa Rica and Uruguay</a>	Julio 2020	DDS
<a href="#">La regulación del trabajo en las empresas de plataforma virtual de Costa Rica</a>	Julio 2020	DDE
<a href="#">Cambio tecnológico: desarrollo y demanda de habilidades digitales y ajustes en la oferta de educación y formación en Chile</a>	Julio 2020	DDE
<a href="#">La pandemia del COVID-19 y su efecto en las tendencias de los mercados laborales</a>	Julio 2020	ECLAC I&J
<a href="#">Key findings of the Internet &amp; Jurisdiction and ECLAC: Regional Status Report 2020</a>	Junio 2020	CEPAL Brasilia
<a href="#">Big Push para a Mobilidade Sustentável: cenários para acelerar a penetração de veículos elétricos leves no Brasil</a>	Junio 2020	CEPAL Brasilia
<a href="#">Um grande impulso para a sustentabilidade no setor energético do Brasil: subsídios e evidências para a coordenação de políticas</a>	Junio 2020	CEPAL Brasilia
<a href="#">Investimentos transformadores para um estilo de desenvolvimento sustentável: Estudos de casos de grande impulso (Big Push) para a sustentabilidade no Brasil</a>	Mayo 2020	CEPAL Brasilia
<a href="#">O grande impulso (big push) energético do Uruguai</a>	Enero 2020	CEPAL Brasilia
<a href="#">El financiamiento de la bioeconomía en América Latina: identificación de fuentes nacionales, regionales y de cooperación internacional</a>	Enero 2020	DRN
<a href="#">Towards a sustainable bioeconomy in Latin America and the Caribbean: Elements for a regional vision</a>	Diciembre 2019	DRN
<a href="#">Mapeo situacional de la planificación energética regional y desafíos en la integración de energías renovables: hacia una planificación sostenible para la integración energética regional</a>	Diciembre 2019	DRN
<a href="#">La dimensión territorial en el marco de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible: guía metodológica para la planificación estratégica de un territorio</a>	Noviembre 2019	ILPES
<a href="#">Gender determinants in urban mobility policies in Latin America</a>	Octubre 2019	DCII
<a href="#">Cambio tecnológico y empleo: una perspectiva latinoamericana. Riesgos de la sustitución tecnológica del trabajo humano y desafíos de la generación de nuevos puestos de trabajo</a>	Junio 2019	DDE
<a href="#">Hacia una bioeconomía sostenible en América Latina y el Caribe: elementos para una visión regional</a>	Junio 2019	DRN
<a href="#">Information and communications technologies for the inclusion and empowerment of persons with disabilities in Latin America and the Caribbean</a>	Octubre 2018	DDS



# Perspectivas a futuro: Programa de Cooperación CEPAL-BMZ/giz 2020 – 2022

Continuando con la alianza estratégica entre la CEPAL y el BMZ/giz y su objetivo común de fortalecer las capacidades de los países miembros de la CEPAL para lograr los ODS de la Agenda 2030, en julio de 2020 se inició el nuevo programa “[Ciudades inteligentes, inclusivas y sostenibles en el marco de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible en América Latina y el Caribe](#)”. En lo que respecta a la implementación de la Agenda 2030 y una mayor sostenibilidad, la crisis actual producida por la pandemia entraña tanto el riesgo de una regresión económica, social y ambiental, como la posibilidad de un comienzo mejor. En este contexto, el concepto del Gran Impulso Ambiental (GIA) fue desarrollado y reformulado en el año 2020 por la CEPAL y aprobado por los Estados Miembros de la CEPAL en el trigésimo octavo período de sesiones de la CEPAL bajo la Presidencia de Costa Rica, pasando a llamarse “Gran Impulso para la Sostenibilidad (GIS)”. Este nuevo enfoque está basado en la coordinación de políticas para movilizar y acelerar inversiones sostenibles, para impulsar un nuevo ciclo virtuoso de crecimiento económico, con generación de empleos e ingresos y reducción de desigualdades y brechas estructurales, mientras se mantiene y regenera la base de recursos naturales de la que depende el desarrollo. Estos lineamientos útiles de política pública serán formulados de manera demostrativa con este proyecto, es decir, el GIS será operacionalizado en el ámbito de la conectividad urbana. Para contribuir a ciudades más inclusivas, sostenibles e inteligentes se promoverá una mejor conectividad y la transformación del sector de movilidad urbana de América Latina y el Caribe, fomentando un cambio en los patrones de producción, consumo y demanda, para ayudar a garantizar el equilibrio en todos los ecosistemas vinculados a las ciudades de la región.





# Aviso Legal

## **Programa de Cooperación CEPAL-BMZ/giz 2018-2020**

“Sendas de desarrollo sostenible para países de ingresos medios en el marco de la Agenda 2030 para el desarrollo sostenible en América Latina y el Caribe”

### **Raúl García-Buchaca**

Secretario Ejecutivo Adjunto  
para Administración y Análisis de Programas de la CEPAL

### **Gerardo Mendoza**

Jefe Unidad de Gerencia de Proyectos  
División de Planificación de Programas y Operaciones de la CEPAL

### **Hans-Peter Debelius**

Director Residente GIZ Chile  
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)

### **Manfred Haebig**

Asesor Principal  
Programa CEPAL-BMZ/giz

### **Diseño y Diagramación:**

Bárbara Smok,  
BSMOK Studio

### **Fecha de publicación:**

Octubre 2021

### **Impresión:**

Ograma Impresores

### **Créditos fotográficos:**

Portada, páginas 2, 3, 4, 6, 8, 10, 11, 32, 36 y 38: Cepal

Página 23: pixabay.com

Páginas 24 y 27: shutterstock.com

Páginas 25, 31 y 37: unsplash.com

Página 21 ©Gennadiy Kolodkin, World Bank

Página 29 ©Nahuel Berger, World Bank



---

---

---

---

---

---

---

---