

# Informe anual EUROCLIMA+

2019 - 2020



10 años



Financiado por  
la Unión Europea



**EUROCLIMA+**

Programa líder de cooperación de la Unión Europea sobre sostenibilidad ambiental y cambio climático con América Latina y el Caribe.



Financiado por la Unión Europea

# CONTENIDO

Siglas y Acrónimos .....	4
<b>1. EUROCLIMA+ .....</b>	<b>7</b>
<b>2. ¿Qué hacemos?.....</b>	<b>12</b>
2.1 Estructura general del Programa.....	13
2.2 Acciones de gobernanza climática.....	14
Línea 1. Planes y políticas .....	15
Línea 2. Financiamiento climático.....	25
Línea 3. Transparencia y rendición de cuentas .....	32
Línea 4. Coordinación intersectorial, multinivel y multiactor .....	38
Línea 5. Acción para el empoderamiento climático .....	43
Línea 6. Género y grupos en situación de vulnerabilidad.....	47
2.3 Proyectos temáticos.....	50
Movilidad urbana.....	53
Gestión y reducción del riesgo de desastres por Inundaciones y sequías.....	63
Bosques, biodiversidad y ecosistemas.....	71
Producción resiliente de alimentos.....	81
Agua con una perspectiva de resiliencia urbana.....	90
Eficiencia energética .....	94
<b>3. ¿Cómo actuamos? .....</b>	<b>98</b>
3.1 Diálogos país .....	99
Honduras.....	100
Ecuador.....	101
Cuba .....	102
Paraguay.....	103
Brasil.....	104
Perú.....	105
Uruguay.....	106
Colombia.....	107

# Siglas y acrónimos

<b>AAbP</b>	Agroalimentos andinos basados en papa.	<b>CIMHET</b>	Conferencia de Directores de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Iberoamericanos.
<b>AbE</b>	Adaptación basada en ecosistemas.	<b>CIOESTE</b>	Consortio Intermunicipal da Região Oeste Metropolitana de São Paulo.
<b>ACE</b>	Acción para el Empoderamiento Climático.	<b>CISP</b>	Comitato Internazionale per lo Sviluppo dei Popoli.
<b>ACEAA</b>	Asociación Boliviana para la Investigación y Conservación de Ecosistemas Andino-Amazonicos.	<b>CITMA</b>	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba.
<b>ACI</b>	Agricultura climáticamente inteligente.	<b>CMNUCC</b>	Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático.
<b>AECID</b>	Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo.	<b>CNA</b>	Confederación Nacional Agraria.
<b>AEMET</b>	Agencia Estatal de Meteorología de España.	<b>CNFR</b>	Comisión Nacional de Fomento Rural.
<b>AFD</b>	Agencia Francesa de Desarrollo.	<b>CONAP</b>	Consejo Nacional de Áreas Protegidas.
<b>AGEM</b>	Agencia Metropolitana da Baixada Santista, Brasil.	<b>COP</b>	Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático
<b>AI</b>	Agencias implementadoras.	<b>DG DEVCO</b>	Dirección General de Cooperación Internacional y Desarrollo de la Comisión Europea.
<b>AIDER</b>	Asociación para la Investigación y Desarrollo Integral.	<b>DGTPH</b>	Dirección General de Transporte Provincial La Habana, Cuba.
<b>AIDSEP</b>	Asociación Interétnica de Desarrollo de la Selva Peruana.	<b>EE</b>	Eficiencia energética.
<b>AL</b>	América Latina.	<b>EF</b>	Expertise France.
<b>ALAMOS</b>	Asociación Latinoamericana de Movilidad Sostenible.	<b>EUROCLIMA+</b>	Programa regional de sostenibilidad ambiental y cambio climático para América Latina.
<b>ALC</b>	América Latina y el Caribe.	<b>FENMU-CARINAP</b>	Federación Nacional de Mujeres Campesinas, Artesanas, Indígenas, Nativas y Asalariadas del Perú.
<b>AT</b>	Asistencia técnica.	<b>FIIAPP</b>	Fundación Internacional y para Iberoamérica de Administración y Políticas Públicas.
<b>BBE</b>	Bosques, biodiversidad y ecosistemas.	<b>FLACMA</b>	Federación Latinoamericana de Ciudades, Municipios y Asociaciones Municipalistas.
<b>CAEP</b>	Paquete de Mejora de Acción Climática de NDC Partnership (por sus siglas en inglés).	<b>GAD</b>	Gobierno Autónomo Descentralizado Municipalidad de Ambato, Ecuador.
<b>CCAD</b>	Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo.	<b>GCF</b>	Fondo Verde para el Clima (por sus siglas en inglés).
<b>CCP</b>	Confederación Campesina del Perú.		
<b>CEDAI</b>	Empresa de Automatización Integral.		
<b>CEPAL</b>	Comisión Económica para América Latina y el Caribe.		
<b>CIIFEM</b>	Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno de El Niño.		

<b>GCoM</b>	Pacto Global de Alcaldes por el Clima y la Energía (por sus siglas en inglés).	<b>LBSAP</b>	Planes de Desarrollo Municipal y Planes de Estrategias Locales de Biodiversidad.
<b>GEF</b>	Fondo Mundial para el Medio Ambiente (por sus siglas en inglés).	<b>LEDS LAC</b>	Plataforma Regional para Latinoamérica y el Caribe de Estrategias de Desarrollo Resiliente y Bajo en Emisiones.
<b>GEI</b>	Gases de efecto invernadero.	<b>MADES</b>	Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, Paraguay.
<b>GHG</b>	Protocolo de Gases Efecto Invernadero (por sus siglas en inglés).	<b>MARN</b>	Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, El Salvador.
<b>GIZ</b>	Deutsche Gessellschaft für Internationale Zusammenarbeit.	<b>MIEM</b>	Ministerio de Industria, Energía y Minería, Uruguay.
<b>GRRD</b>	gestión y reducción del riesgo de desastres.	<b>MINAM</b>	Ministerio del Ambiente, Perú.
<b>ICCO</b>	Stichting Interkerkelijke Organisatie voor Ontwikkelingssamenwerking.	<b>MIMP</b>	Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables, Perú.
<b>IFC</b>	Corporación Financiera Internacional (por sus siglas en inglés).	<b>MU</b>	Movilidad urbana.
<b>IHCAFE</b>	Instituto Hondureño del Café.	<b>MyE</b>	Monitoreo y evaluación.
<b>IICA</b>	Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura.	<b>MRT</b>	Marco reforzado de transparencia.
<b>INCAE</b>	Instituto Centroamericano de Administración de Empresas	<b>MRV</b>	Monitoreo, reporte y verificación
<b>INTA</b>	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria.	<b>MTOP</b>	Ministerio de Transporte y Obras Públicas, Ecuador.
<b>IPCC</b>	Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (por sus siglas en inglés).	<b>NAMA</b>	Acción Nacional Apropriadada de Mitigación (por sus siglas en inglés).
<b>IMEPLAN</b>	Instituto Metropolitano de Planeación del Área Metropolitana de Guadalajara, México.	<b>NDC</b>	Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (por sus siglas en inglés).
<b>INAHMI</b>	Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología, Ecuador.	<b>NUMP</b>	Programa Nacional de Movilidad Urbana (por sus siglas en inglés).
<b>INGUAT</b>	Instituto Guatemalteco de Turismo.	<b>OLADE</b>	Organización Latinoamericana de Energía.
<b>INTA</b>	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria.	<b>OMM</b>	Organización Meteorológica Mundial.
<b>LAIF</b>	Instrumento para Inversiones en América Latina por sus siglas en inglés).	<b>ONAMIAP</b>	Organización Nacional de Mujeres Indígenas Andinas y Amazónicas del Perú.
<b>LATAM</b>	Latinoamérica.	<b>ONG</b>	Organizaciones no gubernamentales.
		<b>PANCC</b>	Plan de Acción Nacional de Cambio Climático.
		<b>PNCC</b>	Política Nacional de Cambio Climático.

## Siglas y acrónimos

<b>PNUD</b>	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.
<b>PNUMA</b>	Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente.
<b>PCA</b>	Precio al Carbono en las Américas.
<b>PFN</b>	Puntos focales nacionales.
<b>PP</b>	Proyectos piloto.
<b>PRA</b>	Producción Resiliente de Alimentos.
<b>SAT</b>	Sistemas de Alerta Temprana.
<b>SEGIB</b>	Secretaría General Iberoamericana.
<b>SICA</b>	Sistema de la Integración Centroamericana.
<b>SINAMECC</b>	Sistema Nacional de Métrica para el Cambio Climático.
<b>SLoCaT</b>	Asociación para el Transporte Sostenible y con Bajas Emisiones de Carbono.
<b>SMN</b>	Servicio Meteorológico Nacional de la República Argentina.
<b>SNIP</b>	Sistemas Nacionales de Inversión Pública.
<b>SNMDGR</b>	Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos.
<b>SNV</b>	Servicio Holandés de Cooperación para el Desarrollo.
<b>SUMP</b>	Plan de Movilidad Urbana Sostenible (por sus siglas en inglés).
<b>UE</b>	Unión Europea.
<b>UNCA</b>	Unión Nacional de Comunidades Aymaras.
<b>WWF</b>	Fondo Mundial para la Naturaleza (por sus siglas en inglés).

# Euroclima+



la urgencia de 1.5°      The urgency of 1.5°



## 1. EUROCLIMA+



## Contexto político y social

En América Latina, 2019 ha estado marcado por un crecimiento económico generalmente limitado, flujos de migración intrarregional sin precedentes y una desaceleración en el crecimiento en las grandes ciudades. Las protestas en la región han caracterizado la segunda mitad del año.

Seguidamente, a comienzos del 2020, cabe destacar el efecto devastador de la pandemia COVID-19, cuyos efectos han golpeado la región en un momento en que su economía estaba entrando en franca recesión. La caída en el Producto Interno Bruto podría alcanzar 9,1 % para América Latina y el Caribe y la desocupación regional un 13,5 % (5,4 % más que en 2019). Podría haber 45,4 millones más pobres, lo que daría un total de 230,9 millones en 2020. Esto representa el 37,3 % de la población latinoamericana (CEPAL, 2020). Además, la caída de la economía mundial está afectando la región debido a la reducción del intercambio comercial, el turismo y las remesas. Todo ello contribuye a generar un escenario de mayor pobreza, inequidad social y recesión económica.

Sin embargo, a pesar de la crisis sanitaria mundial, las numerosas tensiones sociales (Chile, Ecuador, Honduras, Colombia, Perú, Venezuela) y los desarrollos políticos (Argentina, Bolivia, Brasil, México, Perú), el continente en su conjunto sigue siendo un socio importante de la UE en la lucha contra el cambio climático.

## Contexto del cambio climático

### a) Mitigación

Los compromisos establecidos en las NDC representan el esfuerzo colectivo para lograr los objetivos del Acuerdo de París. Sin embargo, estos compromisos no son suficientes para lograr dichos objetivos. Según las Naciones Unidas, los países deberían triplicar su reducción de emisiones de GEI de aquí a 2030, si no se quiere superar los límites de 2 °C. América Latina se encuentra aún distante de alcanzar las metas climáticas propuestas en sus NDC.

Más aún, si se quiere lograr el objetivo de limitar el calentamiento global a 1,5 °C, América Latina debería reducir sus emisiones anuales de CO<sub>2</sub> en, aproximadamente, un 50 % para 2030. Por el contrario, se registra un aumento constante de las emisiones de gases de efecto invernadero en la región con la creciente demanda de energía, especialmente en el sector del transporte.

Por lo tanto, los países latinoamericanos deben implementar los objetivos de las NDC que se han fijado y, al mismo tiempo, aumentar su nivel de ambición en los próximos años. Todavía las NDC no están completamente integradas ni en las políticas nacionales ni sectoriales y debido a ello los países se enfrentan al desafío de traducir sus NDC en políticas sectoriales y medidas de implementación concretas.

### b) Adaptación

Por otro lado, América Latina es altamente vulnerable frente a los impactos del cambio climático. Es por ello por lo que también es necesario avanzar en la adaptación. Se prevé que, en el futuro, América Latina sufrirá sequías más extremas, pero también lluvias más intensas y desastres naturales, que harán que la producción agrícola y alimentaria se afronte con gran incertidumbre y riesgos imprevisibles.

Para abordar estos desafíos y proteger las regiones y los grupos de población más vulnerables es necesario un empeño político más fuerte en cuanto a los objetivos climáticos e identificar al mismo tiempo indicadores comunes que permitan la comparación entre países para conocer si estos están avanzando en materia de adaptación.

Enfrentar el reto del cambio climático ofrece la oportunidad de que la región reduzca sus emisiones de carbono y que logre realizar el cambio estructural que vele por la calidad del crecimiento, con innovación, generación de empleo digno, menor restricción externa y una mejor inserción en las cadenas de valor internacionales, que ayude a cerrar las brechas sociales, ambientales y económicas, lo que se traduce en un mayor bienestar para la población.

## El Programa

En este contexto, EUROCLIMA+ es el programa insignia de la UE sobre sostenibilidad ambiental y cambio climático en América Latina. Su objetivo es reducir el impacto del cambio climático y sus efectos en esta región promoviendo la mitigación y adaptación al cambio climático, la resiliencia y la inversión. El Programa ofrece apoyo a los países latinoamericanos para avanzar en la implementación de sus políticas climáticas.

Además, EUROCLIMA+ ha estado impulsando varias iniciativas regionales que contribuyen a que estos países avancen en la mitigación y adaptación al cambio climático. En el ámbito regional, EUROCLIMA+ ofrece espacios de discusión entre tomadores de decisiones latinoamericanos sobre políticas compatibles con las metas climáticas. Contribuye, de esta manera, a una mejor comprensión del desafío para avanzar hacia estilos de desarrollo resilientes y con menores emisiones de carbono, incluyentes y compatibles con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

## Coordinación

Durante 2019 y la primera mitad de 2020, el Programa ha consolidado su mecanismo de coordinación, fortaleciendo la relación con las instituciones de cambio climático en cada país socio. Los puntos focales de EUROCLIMA+, representantes de los ministerios de Medio Ambiente, de Planificación y otros participaron con frecuencia en conferencias e iniciativas de EUROCLIMA+. En este marco, numerosos expertos y tomadores de decisiones de los 18 países socios intercambiaron experiencias y pudieron fortalecer sus capacidades en el campo de la implementación de las NDC.

## Avance

La mayoría de las actividades se han implementado según lo planeado a lo largo de 2019 y la primera mitad de 2020. EUROCLIMA+ ha apoyado financiera y técnicamente 60 proyectos que promueven medidas innovadoras en las áreas de movilidad urbana, producción agrícola resiliente, conservación del medio ambiente, reducción del riesgo de desastres, agua y energía (ver sección 2.2 de este informe).

El Programa apoya a los principales implementadores gubernamentales y no gubernamentales que han resultado ganadores de los respectivos procesos de convocatorias, buscando generar lecciones útiles y escalables más amplias en los países y a escala regional.

Al mismo tiempo, continuó la asistencia directa de EUROCLIMA+ a los países socios, con enfoques específicos, conforme a las respectivas demandas, en distintas áreas de gobernanza climática. Hasta el momento, se registran un total de 60 acciones en los 18 países (ver sección 2.1. de este informe).

## Transición

Durante 2019, EUROCLIMA+ inició, además, un proceso de transición hacia el nuevo enfoque del Programa, que comenzó a ejecutarse a partir de 2020. La transición comportó en particular la preparación y la facilitación, como experiencia piloto, de la metodología de diálogo país para identificar, priorizar y canalizar las demandas de los países.

El año 2019 ha sido, por ende, un año clave para el fortalecimiento del diálogo entre el Programa y los países socios. A lo largo del año, el proceso piloto se ha llevado a cabo en Honduras, Paraguay, Ecuador y Cuba, con diferentes niveles de progreso. Al principio de 2020 ya se iniciaron diálogos también con Brasil, Perú, Uruguay y Colombia, llegando a ser ocho los diálogos en curso (ver sección 3.1. de este informe).

## Presencia en los espacios internacionales

El año 2019 ha sido también muy significativo para la visibilidad y la proyección de EUROCLIMA+ en el panorama internacional de las iniciativas relacionadas con el cambio climático.

### a) Semana del Clima de América Latina y el Caribe

En agosto de 2019, la Semana del Clima de América Latina y el Caribe (LACCW, por sus siglas en inglés), que tuvo lugar en Salvador de Bahía, Brasil, contó con una audiencia mucho mayor (3000 visitantes) que el año anterior (800 participantes). El Programa fue invitado a participar, por parte de UNFCCC, en el comité a cargo de su organización, contribuyendo también financieramente para su implementación. Durante el evento, EUROCLIMA+ estuvo presente a través de varias iniciativas:

- » Un evento paralelo donde se presentó el avance del Programa, así como lecciones aprendidas.
- » Dos talleres liderados por nuestras agencias implementadoras UNEP (Estrategias de Largo Plazo) y GIZ (Movilidad Urbana).

- » Un stand oficial de EUROCLIMA+ orientado a difundir las actividades del Programa, proveyendo información al público y distribuyendo material de visibilidad en portugués, español e inglés.

### b) Conferencia Preparatoria de la COP25 (PreCOP)

En octubre del mismo año, tuvo lugar en Costa Rica la Conferencia Preparatoria de la COP25 (PreCOP), la cual contó con un importante apoyo financiero por parte de la Comisión Europea, a través del Programa. En dicho evento, EUROCLIMA+ llevó a cabo las siguientes acciones:

- » Un evento paralelo de alto nivel, en el que se contó con la participación de Carolina Schmidt, presidenta de la COP25 y ministra de Medio Ambiente de Chile; Carlos Manuel Rodríguez, ministro de Ambiente y Energía de Costa Rica; Alicia Bárcena, secretaria ejecutiva de CEPAL; Leo Heileman, director regional de la ONU Medio Ambiente, América Latina y el Caribe; y el comisario Miguel Arias Cañete, de la Comisión Europea.
- » Un stand oficial de EUROCLIMA+, con el fin de difundir las acciones del Programa, mostrar avances y resultados.

### c) COP25

EUROCLIMA+ tuvo un papel relevante durante la COP25 que se llevó a cabo en diciembre 2019 en Madrid, España. La Comisión Europea, a través del Programa, realizó un importante aporte financiero a la Presidencia de la COP, Ministerio del Medio Ambiente de Chile, con el fin de apoyar sus actividades previas, durante y con posterioridad a la COP, hasta la finalización de su mandato.

Por primera vez, EUROCLIMA+ contó con un pabellón propio, donde se realizaron 43 eventos paralelos, enfocados en temas vinculados con el cambio climático en América Latina. En sus salas de reuniones, se realizaron, además, 19 importantes encuentros bilaterales entre autoridades de América Latina y de la Comisión Europea y sus Estados miembros.

Cerca de 1500 personas participaron de las sesiones (45 % mujeres) y más de 200 ponentes realizaron contribuciones en los eventos paralelos:

- » Quince ministros/as y diez viceministros/as de América Latina.
- » Cuatro funcionarias del cuerpo directivo de agencias de la ONU (Michelle Bachelet, Inger Andersen, Alicia Bárcena y Mimunah Mohd Sharif).
- » Diez alcaldes de grandes municipios de América Latina.
- » Importantes referentes de la comunidad científica, como Thelma Krug, vicepresidenta de IPCC.
- » Representantes de la sociedad civil, incluyendo varias organizaciones juveniles y organizaciones de pueblos originarios.

Las principales discusiones, mensajes, conclusiones y recomendaciones aparecerán en un nuevo Estudio Temático de EUROCLIMA+, que estará disponible durante el segundo semestre de 2020.

Es importante señalar también que EUROCLIMA+ estuvo presente en el Pabellón Europeo con un evento paralelo de alto nivel, en el que participaron Carolina Schmidt, presidenta de la COP25 y ministra de Medio Ambiente de Chile; Raúl Clemente Ledesma Huerta, ministro de Ambiente de Ecuador; Manuel Pulgar-Vidal, presidente de la COP20 y exministro de Medio Ambiente del Perú; Mauro Petriccione, director general de Acción por el Clima, Comisión Europea; e Ismael Aznar Cano, director del Gabinete del Secretario de Estado de Medio Ambiente de España.





## 2. ¿Qué hacemos?



## 2.1. Estructura general del Programa

El Programa EUROCLIMA+ es el principal instrumento de cooperación de la Unión Europea con América Latina en materia de cambio climático, que tiene como propósito apoyar a los países de la región en sus esfuerzos de adaptación y mitigación.

EUROCLIMA+ ha desarrollado, con sus socios, un diálogo en el ámbito de políticas climáticas y fortalecimiento institucional. Si bien la identificación de las respectivas acciones en un inicio se realizaba en respuesta a solicitudes ad hoc, en 2019 el Programa adoptó una metodología de trabajo más amplia y estratégica. En la actualidad, la mayoría de los países de la región mantienen un proceso de diálogo con EUROCLIMA+, dando mayor coherencia en la actuación del Programa y aprovechando al máximo el valor agregado de la cooperación europea en las diferentes materias relacionadas con el cambio climático.

Hasta el presente, han sido ejecutadas más de **50 acciones (nacionales, multipaís y regionales) de gobernanza climática** (ver sección 2.2.) acordadas con los diferentes países y cuya implementación está a cargo de cuatro agencias implementadoras (FIIAPP, GIZ, CEPAL y el PNUMA).

En 2016, el Programa EUROCLIMA+ estructuró su actuación en seis sectores temáticos y en cada uno de ellos se identificó una serie de proyectos que constituyeran modelos de estrategias para afrontar el cambio climático en diferentes condiciones geográficas y socioculturales de América Latina.

Es así como, a través de seis procesos de convocatorias paralelos, se han identificado **60 proyectos**, la mayoría de los cuales se encuentran

actualmente en ejecución (ver sección 2.3. de este informe) y reflejan la colaboración de diferentes actores estatales y de la sociedad civil en los 18 países de América Latina. Cada eje temático dispone de un mecanismo de coordinación y gestión de los proyectos en curso, a cargo de las respectivas agencias implementadoras (AECID, AFD, Expertise France y GIZ).



## 2.2 Acciones de gobernanza climática

El Programa acompaña a los países latinoamericanos en el fortalecimiento de su gobernanza climática y el diseño, actualización e implementación de políticas climáticas, que les permitan tener una legislación y planes o NDC adaptadas a sus realidades y acceso a la financiación. Además, fortalece las capacidades del personal de la administración pública, así como de otros actores involucrados, incluyendo a la sociedad civil.

EUROCLIMA+ brinda apoyo a la implementación y/o actualización de las NDC en el ámbito nacional, regional y plurinacional en América Latina, con un enfoque común.

El Programa cuenta con seis líneas de acción, alineadas con el Acuerdo de París sobre el Cambio Climático. De conformidad con las discusiones en Quito, en abril de 2019, se dio prioridad a las tres primeras, como sigue:



**1.** Planes y políticas.



**2.** Financiamiento climático.



**3.** Transparencia y rendición de cuentas.

Las tres líneas de acción siguientes se consideran transversales:



**4.** Coordinación intersectorial, multinivel y multiactor.



**5.** Acción para el empoderamiento climático.



**6.** Género y grupos en situación de vulnerabilidad.

Las cuatro Agencias Implementadoras (AI) de las acciones de gobernanza climática son FIIAPP, GIZ, CEPAL, y el PNUMA. Estas agencias han seguido

implementando, durante 2019 y primera mitad del 2020, más de 50 acciones de asistencia directa a las demandas de los países, al mismo tiempo que se han continuado las iniciativas regionales y de varios países conjuntamente. Las diferentes agencias han trabajado de forma sinérgica, cada una atendiendo a las distintas líneas de especialización.

Por parte de FIIAPP, se acompañan acciones que permiten avanzar en el marco habilitante de cambio climático y la implementación de las NDC, con resultados estratégicos en los países latinoamericanos centrados en la línea de acción 1 (políticas y planes), línea 3 (transparencia y rendición de cuentas), línea 5 (acción para el empoderamiento climático) y línea 6 (género y grupos en situación de vulnerabilidad).

GIZ, en tanto, ha centrado su intervención en el desarrollo de competencias estratégicas dentro de las líneas de acción 2 (financiamiento climático) y 4 (coordinación intersectorial, multinivel y multiactor). Finalmente, las agencias de Naciones Unidas (CEPAL y el PNUMA), en el marco del Programa EUROCLIMA+, han estado impulsando varias iniciativas regionales relacionadas con temas clave que contribuyen a que los países de la región avancen en la implementación y cumplimiento de las metas propuestas en las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC, por sus siglas en inglés), reforzando sobre todo el diálogo político de alto nivel y el acceso a la financiación.

Los mecanismos de coordinación establecidos (concertaciones periódicas y ad hoc entre los equipos de las cuatro AI) han contribuido a un intenso intercambio de información y a la armonización de enfoques y planes permitiendo, entre otros, establecer las bases para una gestión más integrada de las acciones durante la próxima fase del Programa (a partir del 2020 en adelante). Las mismas FIIAPP y GIZ han coordinado el establecimiento de la metodología de diálogo país, pilotando varios diálogos, para identificar y canalizar las demandas de los países en preparación de las intervenciones de la nueva fase.



## LÍNEA 1. PLANES Y POLÍTICAS

Fortalecimiento de instituciones, planes y políticas vinculadas al desarrollo y al avance de las metas nacionales de cambio climático

Como en todas las regiones, los países latinoamericanos deben realizar cambios institucionales y políticos que faciliten el cumplimiento de los compromisos adquiridos en el Acuerdo de París y de las políticas nacionales en materia de cambio climático. Para ello, EUROCLIMA+ provee apoyo para la gestión del cambio climático, considerando las necesidades particulares de los países de la región. Lo anterior implica adaptar y actualizar las políticas y regulaciones, revisar y actualizar los compromisos ante la CMNUCC, así como fortalecer las instituciones, la creación de redes y la facilitación del diálogo.

A través de las acciones regionales, se beneficia al mayor número de países posible, los cuales diversifican y enriquecen el menú de políticas públicas, acortan el tiempo de aprendizaje y facilitan el logro de los objetivos nacionales a través de la acción común en varios países.

Durante el último año, el Programa ha continuado las acciones ya puestas en marcha y se han seguido recibiendo nuevas propuestas por parte de los distintos países.

Para dar comienzo a las diferentes acciones se ha realizado un intenso trabajo de compilación de términos de referencia vinculados a asesorías

especializadas, contratación de expertos, búsqueda de socios operativos que puedan acompañar los procesos en cada uno de los países y, en especial, a la movilización de expertos/as tanto de Estados miembros de la Unión Europea como de las instituciones latinoamericanas.

### AVANCES Y RESULTADOS DE LAS ACCIONES DE EUROCLIMA+ EN APOYO A PLANES Y POLÍTICAS

Durante el 2019 y la primera mitad del 2020, EUROCLIMA+ ha ejecutado veintidós acciones (ocho ya finalizadas y catorce en curso) enmarcadas en el fortalecimiento de instituciones, planes y políticas vinculadas al desarrollo y al avance de las metas nacionales de cambio climático. De estas, quince acciones se refieren a países específicos, mientras que seis pertenecen al ámbito regional.

Con base en los resultados perseguidos en esta línea, que buscan fortalecer las políticas, planes e instituciones relacionadas con el clima, se registran los siguientes avances en los respectivos resultados esperados.

## RESULTADO 1. Apoyo a los compromisos adquiridos ante la CMNUCC

El Programa apoya procesos de revisión/actualización de las NDC y la formulación de las estrategias a largo plazo. En cuanto a la situación actual en la región, se menciona que Argentina ya actualizó sus NDC, así como Uruguay, Ecuador y recientemente Chile. En otros países la actualización está en proceso, en algunos casos con el apoyo de la iniciativa CAEP<sup>1</sup> de la NDC Partnership, con la cual EUROCLIMA+ está coordinada.

### Sistematización de mejores prácticas regionales en materia de formulación e implementación de las NDC

La CEPAL ha elaborado el estudio “Panorama de las contribuciones determinadas a escala nacional en América Latina y el Caribe, 2019”<sup>2</sup>, en el que se presenta la contribución agregada de la región para la reducción de las emisiones de GEI, se compara dicha contribución con las metas climáticas y se estiman las brechas en materia de descarbonización para el cumplimiento de las NDC en ALC. De igual manera, se ha llevado a cabo el “Diálogo sobre opciones de políticas públicas para impulsar el cumplimiento de las NDC y su contribución a un desarrollo sostenible, inclusivo y bajo en carbono”.

#### Contribución al proceso de revisión de las NDC a escala regional

*Diálogo entre pares para impulsar la implementación de las NDC en nueve países y varios estudios de carácter regional.*

### Apoyos a la revisión de las NDC en países específicos

EUROCLIMA+ ha apoyado a través de FIIAPP la revisión de la NDC de Ecuador en su capítulo de adaptación. En el primer semestre de 2019, Ecuador finalizó su proceso de formulación y planificación de las NDC. En este contexto, EUROCLIMA+ ha prestado apoyo en la formulación del componente de adaptación en función de los alineamientos nacionales, elaborando, entre otros, una propuesta de metas de adaptación al cambio climático coordinada entre los sectores.

De igual manera, EUROCLIMA+, a través de la CEPAL, está prestando apoyo técnico al Ministerio del Medio Ambiente de Chile para la estimación del costo de la inacción frente al cambio climático en el marco de la acción “Apoyo al diseño y evaluación de políticas públicas para el cumplimiento del Acuerdo de París y la promoción de la recuperación verde post-pandemia en el marco de una transición justa”. Esta ayuda técnica resulta de suma importancia porque permitirá al Gobierno de Chile cumplir con uno de los compromisos asumidos en su nueva NDC, y además servirá de insumo para las discusiones del Proyecto de Ley de Cambio Climático. Para llevar a cabo este apoyo técnico se está abordando el impacto económico del cambio climático en sectores clave como la energía, minería, silvoagropecuario, turismo, biodiversidad, agua, pesca y acuicultura y costas y alza del nivel del mar.

Las agencias FIIAPP y GIZ están acompañando al Ministerio de Medio Ambiente de Chile en la elaboración de su primera estrategia climática a largo plazo, en lo relativo a los aspectos de capacidades locales, consulta y comunicación de la visión a largo plazo.

1 El Paquete de Mejora de Acción Climática (CAEP, por sus siglas en inglés) es un nuevo ofrecimiento de la NDC Partnership diseñado para prestar apoyo específico y rápido a los países, con el fin de mejorar la calidad, aumentar la ambición e implementar las NDC.

2 El lanzamiento de esta publicación se realizó en el marco de la COP25 en un evento alterno llevado a cabo en el Pabellón EUROCLIMA+, en Madrid, España.

## RESULTADO 2. Apoyo para el desarrollo de leyes, políticas y planes climáticos

Para la transformación de la situación actual contra el calentamiento global, los Estados tienen que manifestar su voluntad en forma de legislación, adoptando leyes de cambio climático.

En Europa, Reino Unido fue el primer país en legislar de manera nacional la emisión de gases, en 2008, Francia cuenta con una Ley de Transición Energética desde 2015 y España está inmersa actualmente en este proceso. Por su parte, la UE ha establecido un marco integral de políticas para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, con el objetivo de crear una ley climática europea durante 2020. Esto tiene el fin de establecer en la legislación el objetivo de neutralidad climática de la UE presentado en el Pacto Verde Europeo.

En América Latina, en 2012, México fue el primer país en adoptar una Ley General del Cambio Climático. Además de México, otros países de América Latina (Argentina, Colombia, Guatemala, Honduras, Perú y Paraguay) ya cuentan con una Ley de Cambio Climático.

### Apoyo a la formulación de leyes de cambio climático

EUROCLIMA+ está proveyendo, a través de FIIAPP, asistencia para la generación de leyes climáticas en dos países (Panamá y Chile).

En Chile el Programa ha apoyado el desarrollo de la primera Ley Marco de Cambio Climático. A fecha de este informe, el país ha presentado el Anteproyecto de Ley Marco de Cambio Climático ante su Congreso Nacional, construido de manera participativa a través de talleres llevados a cabo en 16 de sus regiones para integrar los principales elementos observados e indicados en el proceso de consulta previa.

### Apoyo a las leyes de cambio climático en Chile y Panamá

*El Anteproyecto de Ley Marco de Cambio Climático realizado con el apoyo de EUROCLIMA+ ha sido presentado ante el Congreso Nacional de Chile.*

*Ha comenzado el apoyo a la formulación del Anteproyecto de Ley Marco sobre Cambio Climático en Panamá.*

Adicionalmente, en Panamá el Programa promueve la formulación del “Anteproyecto de Ley Marco sobre Cambio Climático” y la “Actualización de la Política Nacional de Cambio Climático al 2050” con asistencias técnicas jurídicas

### Apoyo para la producción y presentación de documentos de política nacional o instrumentos reguladores

En otros casos, EUROCLIMA+ está proporcionando apoyo en la formulación e implementación de políticas nacionales, subnacionales y planes sectoriales, teniendo presente que los 18 países poseen políticas nacionales de cambio climático, de mitigación o de adaptación. Algunas están siendo actualizadas y 11 países cuentan con planes para algunos sectores, pero en muchos casos el proceso de planificación y reglamentación no está completo.

Se menciona en este grupo el apoyo realizado por FIIAPP en el marco de EUROCLIMA+ para el desarrollo de una “Normativa para la gestión del cambio climático” en Ecuador, que permite la incorporación de posibles medidas vinculadas al cambio climático e instrumentos de gestión como las NDC en la normativa nacional (Código Orgánico del Ambiente) mediante la generación de insumos técnicos y reportes que faciliten la preparación del Plan de Implementación de la NDC, así como el desarrollo del Plan de Adaptación al Cambio Climático de Ecuador respecto de las medidas de adaptación en el sector Patrimonio Hídrico.

### Argentina y Ecuador

*Hay varias iniciativas enfocadas a dar respuesta a demandas de los países, para apoyar el perfeccionamiento de políticas climáticas globales y sectoriales.*

*Se ha generado un diagnóstico ambiental e inventario de GEI del sector ganadero de la provincia de Salta (Argentina).*

Por otro lado, se menciona el “Plan de Reducción de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en el Sector Ganadero” de la provincia de Salta (Argentina). Para este fin, en 2019 se contrató a una consultoría para realizar un diagnóstico ambiental del sector pecuario, lo que incluye el cálculo de las emisiones de gases de efecto invernadero del sector pecuario en la provincia, la línea de base y un análisis de la situación actual del sector. Además, se han realizado seis talleres participativos con el fin de concientizar sobre los impactos ambientales y climáticos de las actividades ganaderas a los principales actores del sector, así como para generar un plan que sea consensuado y considere la perspectiva de género y de los grupos vulnerables. Continuando con los estudios preparatorios para la elaboración del plan, en 2020 se está apoyando la identificación de las mejores tecnologías disponibles para lograr la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero en el sector ganadero de la provincia.

Significativa es también la iniciativa en curso en Honduras, emanada del recién desarrollado mecanismo de diálogo para el país (ver sección 3) que hace referencia al diseño de una “Política nacional de inclusión financiera climática”, respecto al cual EUROCLIMA+ ha realizado (mediante el esfuerzo conjunto de GIZ y FIIAPP) un análisis del estado del arte de los instrumentos de financiamiento climático que se ofertan en el sistema financiero de Honduras para fomentar la inclusión financiera climática y una hoja de ruta que le permita avanzar hacia el cumplimiento de la meta climática, tomando en cuenta los insumos de los sectores productivos identificados como relevantes para este proceso (café, cacao, ganadería, palma y sector

forestal), a través de talleres de consulta. Esta iniciativa pretende contribuir al cumplimiento de los compromisos internacionales en materia climática de Honduras, concretamente, a su objetivo de restaurar un millón de hectáreas de bosque para 2030.

Por último, se menciona la iniciativa del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente que ampara la elaboración de las Estrategias Nacionales de Movilidad Eléctrica de Colombia, Argentina y Panamá. La construcción de estas estrategias se basó en un proceso iterativo de consulta de múltiples partes interesadas, que permitió interactuar con múltiples sectores, tanto públicos como privados. Además, se desarrolló, con el apoyo del Programa EUROCLIMA+, una guía práctica para el desarrollo de estrategias de movilidad eléctrica, que también sirvió de base para el desarrollo de la estrategia de movilidad eléctrica también de Paraguay<sup>3</sup>. Se espera que esta guía práctica sea utilizada por un número adicional de países centroamericanos que han mostrado interés, como Honduras, Guatemala, Nicaragua y El Salvador, en desarrollar sus propias estrategias de movilidad eléctrica en 2020.

### Argentina, Colombia, Panamá y Paraguay

*La experiencia de elaboración de las “Estrategias Nacionales de Movilidad Eléctrica” servirá de guía para ejercicios similares en otros países de Centroamérica.*

<sup>3</sup> Implementada independientemente por el Banco Interamericano de Desarrollo

## Ejercicios de concertación y sistematización regional de políticas climáticas

En relación con la iniciativa antes reportada, se mencionan las dinámicas regionales promovidas también por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente con el apoyo de EUROCLIMA+ en materia de movilidad eléctrica, buscando promocionar y dinamizar el diálogo político de alto nivel y la cooperación regional a través de distintos foros, como la COP25 o el Foro de Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe, así como brindar apoyo técnico para el desarrollo de marcos legislativos y regulatorios en esta materia.



### Apoyo de EUROCLIMA+ al diálogo político de alto nivel y cooperación regional y al desarrollo de marcos legislativos y regulatorios en materia de movilidad eléctrica

*En seguimiento al diálogo político de alto nivel sobre movilidad eléctrica realizado en el Foro de Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe a principios de 2019, un grupo de países latinoamericanos redactó la primera resolución global de la ONU sobre movilidad sostenible. Asimismo, se promovieron las convergencias entre los ministerios de Energía y los ministerios de Transporte con respecto a la movilidad eléctrica y con cero emisiones en el marco de las negociaciones sobre cambio climático, junto con representantes del sector financiero y de inversiones, así como del sector privado. Todo lo cual permitió elevar el nivel de ambición de mejorar las NDC y la acción climática a través de la movilidad eléctrica.*

*Al mismo tiempo, el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente apoyó a un grupo de asociaciones nacionales de movilidad eléctrica sin fines de lucro para incubar la primera Asociación Latinoamericana de Movilidad Eléctrica (ALAMOS), que convoca a asociaciones de movilidad eléctrica de 10 países. Las mismas han promovido una agenda regional para la armonización de estándares para la infraestructura de carga de vehículos eléctricos, así como la formulación de políticas nacionales.*

*En mayo de 2019, el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente reunió a congresistas de nueve países diferentes de la región (Argentina, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, México, Panamá, Paraguay y Perú), marcando el inicio de un grupo de legisladores que abogan por el desarrollo de legislación sobre movilidad eléctrica en toda la región, como una herramienta para acelerar los mercados y cumplir con el Acuerdo de París. En el segundo semestre de 2019, el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente brindó apoyo al Parlamento de América Latina y el Caribe (Parlatino) en la formulación de proyectos de ley modelo para servir como base para la formulación de la legislación relacionada con la movilidad eléctrica, así como la eficiencia energética.*

Con el mismo enfoque, el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente ha propiciado el diálogo político y el conocimiento científico en la región sobre Adaptación basada en Ecosistemas (AbE) en zonas urbanas.

#### Apoyo de EUROCLIMA+ al diálogo político y conocimiento científico sobre Adaptación basada en Ecosistemas (AbE) en zonas urbanas

*Esta acción está enfocada a la creación de conocimiento científico sobre Adaptación basada en Ecosistemas que se adapte a la región mediante el estudio de casos ya presentes en otros lugares. Además, busca la implicación política para llevar a cabo estas iniciativas en la región. Para ello, se realizó un estudio en la región con el fin de identificar casos de estudios. Mediante esta actividad y la identificación de actores relevantes se ha trabajado en el establecimiento de una plataforma regional de intercambio de conocimientos sobre AbE en zonas urbanas en el marco de la NAP Expo.*

*Por otra parte, una evaluación de las mejores prácticas internacionales y regionales, así como la identificación de oportunidades y recomendaciones se llevaron a cabo para la realización de un informe de análisis de soluciones. Este estudio formará la base para un nuevo estudio centrado en innovadoras Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN) para zonas urbanas que han surgido recientemente, demostrando las oportunidades económicas que afloran con las Soluciones basadas en la Naturaleza y proporcionando herramientas prácticas y concretas a los responsables de la toma de decisiones en aspectos financieros, jurídicos y políticos.*

### RESULTADO 3. Fortalecimiento de la institucionalidad

En 2019, se han apoyado acciones en diferentes países (ver listado en la tabla 1) para el fortalecimiento de instituciones empeñadas en la gestión de las políticas de cambio climático.

#### Fortalecimiento de instituciones

Destaca en esta categoría el apoyo brindado en Ecuador al Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI), que ha permitido generar un diagnóstico institucional, financiero, administrativo, normativo y técnico, con vistas a la toma de decisiones estratégicas de gestión. El documento de diagnóstico, desarrollado con base en la metodología de la OMM y con la asistencia técnica de AEMET, ha sido finalizado y presentado a las instituciones ecuatorianas.

#### Ecuador

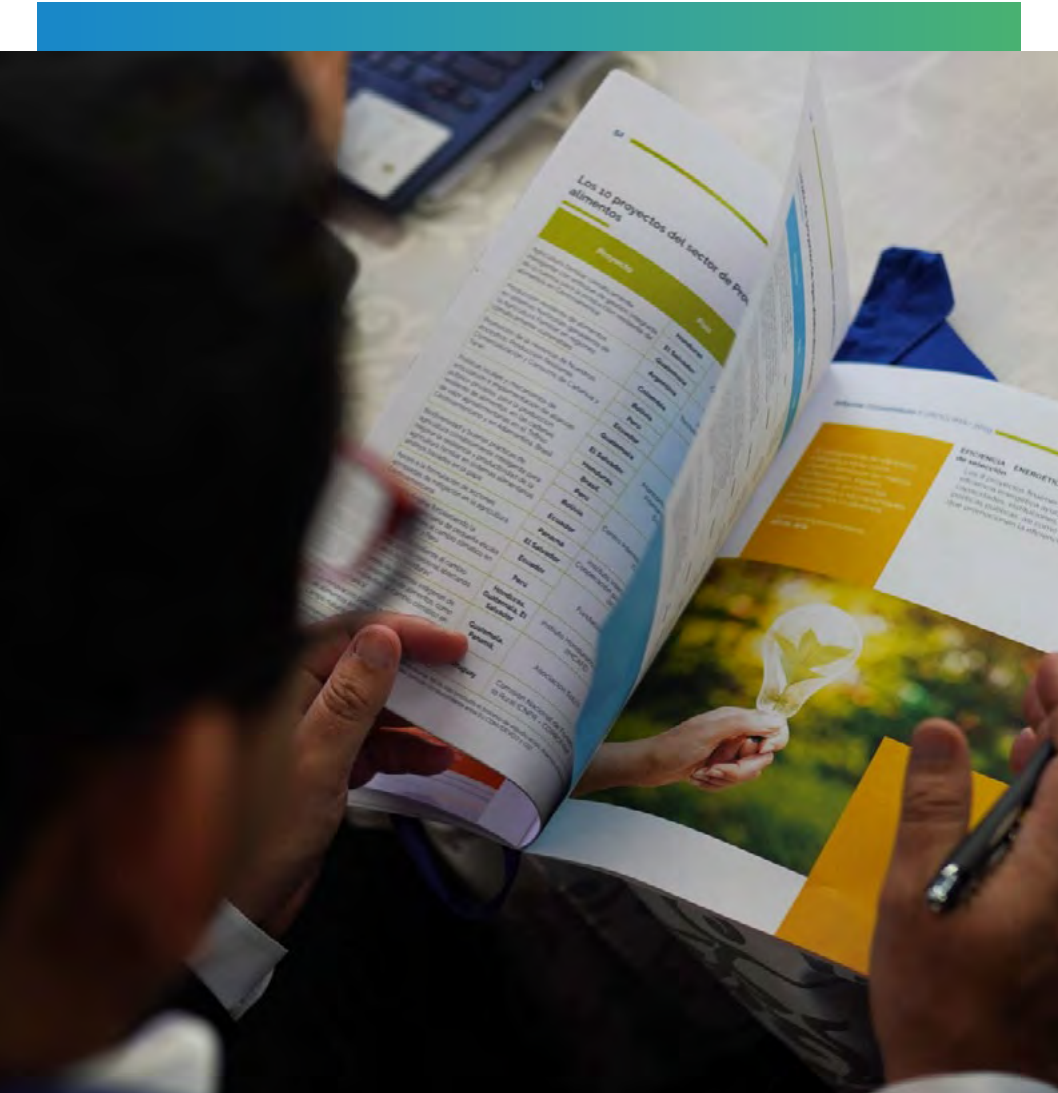
*Fortalecimiento del Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología para la gestión eficiente y provisión de servicios ajustada a las necesidades del cambio climático.*

#### Fortalecimiento de sistemas de gobernanza y gestión climática

Es significativa la iniciativa realizada por FIIAPP en Brasil para el “Impulso a la promoción y concesión de patentes verdes” como mecanismo para dar respuesta a los compromisos adquiridos en las NDC.

#### Brasil

*Mejora de las capacidades técnicas del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial de Brasil para la concesión de patentes verdes.*



En Uruguay, EUROCLIMA+ está apoyando el desarrollo de un “Sistema nacional para el registro y cuantificación de impactos adversos (daños y pérdidas) del cambio climático”, contratando consultorías para analizar dichos impactos y sugerir un mecanismo de registro, así como recomendar el cálculo de indicadores de monitoreo de la gestión del riesgo de desastres en los reportes internacionales (entre ellos Sendai).

### Uruguay

*Analizar los impactos del cambio climático debido a fenómenos extremos en infraestructuras, actividades productivas, salud y sectores sociales.*

## RESUMEN DE AVANCES LOGRADOS EN PLANES Y POLÍTICAS

- » Seis documentos de política nacional, legislativos o instrumentos reguladores.
- » Veinte buenas prácticas de adaptación o mitigación en la formulación de políticas y planes y desarrollo institucional compartidas.
- » Un ejercicio de concertación y sistematización regional de políticas climáticas.
- » Dos instituciones fortalecidas.
- » Un sistema de gobernanza y gestión fortalecido.



**Tabla 1. Listado de acciones en curso en la línea de planes y políticas**

Resultado	Sub-resultado	Título acción	País(es)	Fecha inicio	Fecha fin	Meses	Monto (€)	Agencia
R1. Apoyo a los compromisos adquiridos ante la CMNUCC	Mejores prácticas regionales sistematizadas y difundidas	Monitoreo, seguimiento y avances en la implementación de las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional y medición de brechas existentes en la descarbonización de las economías para alcanzar las metas climáticas	Regional	02/01/18	30/06/23	65	200 000,00	CEPAL
		Apoyo a los negociadores de cambio climático para el cumplimiento del Acuerdo de París	Regional	01/01/18	28/02/23	65	50 000,00	CEPAL
	NDC revisadas y más ambiciosas	Apoyo a los procesos de formulación y planificación de las NDC de Ecuador en materia de adaptación	Ecuador	17/09/18	30/06/19	9	108 120,00	FIIAPP
	Planes de acción climática para 2050	Apoyo al diseño y evaluación de políticas públicas para el cumplimiento del Acuerdo de París (NDC, LTS, Política Fiscal Verde) y la promoción de la recuperación verde post-pandemia en el marco de una transición justa	Chile, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá	01/01/19	20/06/23	53	150 000	CEPAL
R2. Apoyo para el desarrollo de leyes, políticas y planes climáticos	Documentos de política nacional o instrumentos reguladores	Apoyo al diseño de la Ley de Cambio Climático de Chile	Chile	01/09/18	01/03/20	18	200 000,00	FIIAPP
		Formulación del Anteproyecto de Ley Marco sobre Cambio Climático y actualización de la Política Nacional de Cambio Climático al 2050 de Panamá	Panamá	01/01/20	01/06/22	29	200 000,00	FIIAPP
		Apoyo a la formulación de la estrategia climática a largo plazo de Chile	Chile	01/09/20	30/9/21	12	220 000,00	GIZ, FIIAPP
	Mejores prácticas de adaptación o mitigación	Elaboración de un Plan de Reducción de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en el Sector Ganadero de la provincia de Salta (Argentina)	Argentina	01/06/19	31/12/20	19	100 000,00	FIIAPP
		Desarrollo de la normativa secundaria en el marco del Código Orgánico Ambiental (COA) y fortalecimiento de capacidades para aplicarla debidamente	Ecuador	01/01/18	01/02/19	13	29 670,87	FIIAPP
		Desarrollo de normativa secundaria para la gestión del cambio climático en Ecuador	Ecuador	01/10/18	01/07/19	9	6885,00	FIIAPP
		Evaluación de la factibilidad de implementación de la inclusión financiera climática en el contexto nacional de Honduras	Honduras	01/08/19	01/08/20	12	50 000,00	FIIAPP, GIZ
		Promoción del uso eficiente de la biomasa en Paraguay	Paraguay	15/06/20	15/06/21	12	50 000,00	FIIAPP
		Estrategias Nacionales de Movilidad Eléctrica de Colombia, Argentina y Panamá	Argentina, Colombia, Panamá	01/01/18	15/12/20	35	15 671,86	PNUMA
		Fortalecimiento del diálogo político y la cooperación regional en materia de adaptación para la implementación de la Agenda Estratégica de Adaptación al Cambio Climático en los Andes	Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Perú, Venezuela	01/09/18	30/06/20	21	80 744,00	PNUMA

Resultado	Sub-resultado	Título acción	País(es)	Fecha inicio	Fecha fin	Meses	Monto (€)	Agencia
R2. Apoyo para el desarrollo de leyes, políticas y planes climáticos	Ejercicios de concertación y sistematización regional de políticas climáticas	Diálogo político de alto nivel y cooperación regional en movilidad eléctrica	Regional	01/01/18	15/12/20	35	121 086,36	PNUMA
		Apoyo en el desarrollo de marcos legislativos y regulatorios en materia de movilidad eléctrica	Regional	01/01/18	15/12/20	35	52 082,14	PNUMA
		Generar diálogo político y conocimiento científico en la región sobre Adaptación basada en Ecosistemas (AbE) en zonas urbanas	Regional	01/01/18	15/12/20	35	75 266,00	PNUMA
		Reunión regional conjunta de la Plataforma de Cambio Climático y el Grupo de Trabajo del Programa Regional de Cooperación sobre Biodiversidad, en el marco del Foro de Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe	Regional	18/01/20	30/04/20	3	40 000,00	PNUMA
R3. Fortalecimiento de la institucionalidad y la gobernanza climática	Fortalecimiento de instituciones	Fortalecimiento del Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología de Ecuador (INAMHI) para que su gestión sea eficiente y la provisión de servicios se ajuste a las necesidades de los usuarios	Ecuador	01/05/19	30/06/19	2	27 098,36	FIIAPP
	Fortalecimiento de sistemas de gobernanza y gestión	Fortalecimiento de la gestión de adaptación al cambio climático en el sector de Patrimonio Hídrico en Ecuador	Ecuador	01/01/20	30/12/20	12	15 000,00	FIIAPP
		Impulso a la promoción y concesión de patentes verdes como mecanismo para dar respuesta a los compromisos adquiridos por Brasil a través del Acuerdo de París (NDC)	Brasil	01/05/18	31/10/19	18	39 100,88	FIIAPP
		Desarrollo de un sistema nacional para el registro y cuantificación de impactos adversos del cambio climático en Uruguay	Uruguay	01/04/2018	30/11/20	32	110 000,00	FIIAPP





## LÍNEA 2. FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO

Fortalecimiento de marcos habilitadores, capacidades institucionales e instrumentos para el financiamiento e inversión para el cumplimiento de las metas climáticas nacionales

Para avanzar hacia un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima se hace necesario un cambio en los flujos de inversión. La compleja arquitectura de las finanzas climáticas dificulta que los países latinoamericanos accedan a los recursos necesarios, internacionales y nacionales, locales, públicos y privados, para facilitar la puesta en marcha de las NDC. Las capacidades institucionales y de gestión a menudo son insuficientes para cumplir con los requisitos de adaptación y mitigación. Como tal, las instituciones no aprovechan o movilizan adecuadamente todos los fondos disponibles o potenciales.

En este contexto, EUROCLIMA+ ofrece apoyo para el fortalecimiento de condiciones habilitadoras, tales como la elaboración de estrategias financieras integradas y el costeo de mitigación y adaptación. Asimismo, trabaja para el mejoramiento del acceso al financiamiento climático y el apoyo a la superación de barreras para un mejor acceso a fondos internacionales, incluyendo el fortalecimiento de capacidades para la formulación de proyectos bancables. Vinculado con lo anterior, se incluye la facilitación de procesos de *blending* y movilización de recursos privados.

Finalmente, el Programa provee apoyo para el desarrollo de instrumentos económicos y financieros, como el impuesto al carbono y la promoción de instrumentos financieros no tradicionales, o el desarrollo del mercado de seguros para el cambio climático.

### AVANCES Y RESULTADOS DE LAS ACCIONES DE EUROCLIMA+ EN FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO

En el marco de EUROCLIMA+ se están ejecutando ocho acciones (dos ya concluidas) enmarcadas en el fortalecimiento de los mecanismos de financiamiento e inversión en cambio climático en AL, en particular la mejora de los marcos propicios, las capacidades institucionales y los instrumentos relacionados con la inversión y la financiación del cambio climático. Entre otras, destacan las iniciativas para la definición del precio del carbono según AL, el monitoreo de los flujos financieros para la región y el fortalecimiento de capacidades para la realización de proyectos bancables.

## RESULTADO 1. Fortalecimiento de condiciones habilitadoras

La región cuenta con los ejemplos de Colombia y Chile, que ya se han dotado de Estrategias Financieras Integradas, mientras que, en el caso de Perú y otros, el ejercicio está en curso. Se evidencian esfuerzos de cuantificación de necesidades financieras y evaluación económica de las medidas incluidas en las NDC, identificación de fuentes de financiamiento, establecimiento de mecanismos financieros, elaboración de carteras de proyectos e inversión y cuantificación del gasto público en cambio climático. Cuatro países tienen fondos nacionales de cambio climático (Guatemala, México, Panamá y Paraguay). México y Chile cuentan con instrumentos de precio al carbono. Además, Chile y Perú cuentan con un Precio Social del Carbono que permite mejorar el retorno de proyectos de inversión pública que generen reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI). Por otro lado, Costa Rica cuenta con un impuesto a los combustibles. Además, en enero del 2019, Argentina empezó a implementar el impuesto al carbono para la mayoría de los combustibles líquidos.

A través de diferentes iniciativas, EUROCLIMA+ ha destacado su enfoque estratégico en la importancia de la financiación climática y la necesidad de movilizar recursos de todas las fuentes para la acción climática, alentando a los inversores a considerar el cambio climático uno de los principales criterios para las inversiones empresariales. Para esto el Programa ha participado durante 2019 en diferentes eventos a escala regional<sup>4</sup> y acompañado iniciativas nacionales.

En el ámbito regional, EUROCLIMA+ facilitó la organización del V Diálogo sobre el Financiamiento Climático en LATAM, que tuvo lugar en marzo de 2019 en Costa Rica. Este evento reunió a especialistas y representantes de gobiernos de toda la región.

### Organización del V Diálogo sobre el Financiamiento Climático en LATAM

*Costa Rica, marzo de 2019*

Una de las principales conclusiones del diálogo fue reconocer los desafíos y oportunidades de incluir a los ministerios de Finanzas en el debate sobre compromisos climáticos. Es imperativo que los países informen del aumento de ambición de sus compromisos climáticos para combinar esfuerzos para la financiación efectiva de las acciones respectivas.

A escala nacional, destaca la iniciativa “Política nacional de inclusión financiera climática”, ya mencionada en la línea de acción planes y políticas, en la que EUROCLIMA+ acompaña en Honduras. A través de esta iniciativa, se espera promover el financiamiento climático difundido como instrumento de política de reconversión territorial masiva, en favor de la reforestación con fines de mitigación. EUROCLIMA+ está realizando (a través de GIZ) los procesos de consulta respectivos, así como una investigación que permita estructurar una estrategia de Inclusión Financiera Climática que responda al contexto, las necesidades y la realidad de Honduras.

## RESULTADO 2. Mejoramiento del acceso al financiamiento climático

El Programa ofrece también apoyo para la superación de barreras, es decir, promueve un mejor acceso a fuentes de financiamiento climático internacionales y nacionales, públicas y privadas. En particular, busca el fortalecimiento de capacidades para la formulación de proyectos bancables a escala nacional y subnacional, alineados con las NDC, así como otros mecanismos financieros.

En este marco, trata de facilitar los procesos de blending y la movilización e integración de recursos privados, así como las alianzas público-privadas tomando como referencia algunos de los ejemplos significativos en la región, como la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático de Chile y la Alianza por el Millón de Hectáreas de Panamá.

<sup>4</sup> Día del Financiamiento Climático en México y Cumbre Latinoamericana de Inversión de Impacto en Quito, Ecuador.

Destaca, por su enfoque innovador, el mecanismo de asesoramiento financiero de las NDC lanzado por GIZ en el marco de EUROCLIMA+, en el último trimestre de 2019, mediante un acuerdo de subvención con la Escuela de Negocios INCAE. Se inició la implementación de un programa de formación orientado a la formulación de proyectos, desarrollo de notas conceptuales y estructuración de carteras de inversión que permitan cumplir con los requisitos de potenciales inversores, considerando los diferentes tipos de actores e instrumentos financieros existentes, así como criterios de bancabilidad, potencial para blending, entre otros.

**Mecanismo de Asesoría sobre Financiamiento de NDC (GIZ/INCAE)**

*Capacitación en desarrollo de proyectos climáticos bancables, facilitación de diálogo con inversores y herramientas para la gestión de carteras de proyectos.*

Más de 70 funcionarios del sector público de 15 países fueron capacitados para el desarrollo de proyectos climáticos bancables. Cuando concluya el programa de formación, en el transcurso del 2020, se habrán elaborado al menos 10 notas conceptuales de proyecto para presentar en el marco de un espacio de partenariado (rueda de negocios) entre los promotores de proyectos y los posibles financiadores. Con este espacio se busca facilitar el desarrollo de vínculos entre agentes públicos (decisores, expertos sectoriales, desarrolladores de proyectos) y potenciales fuentes domésticas e internacionales de financiamiento. El programa de formación permite la posibilidad de replicar a distintos grupos meta, diferenciando elementos generales y elementos específicos para sectores temáticos, los cuales además deberán adaptarse a los diferentes públicos meta (sector público, privado, ONG). Finalmente, inició el apoyo a dos países en la aplicación de herramientas para racionalizar el proceso de preparación y gestión de proyectos.

Por otro lado, en el marco de EUROCLIMA+, el PNUMA ha promovido el acceso a financiamiento climático para iniciativas estratégicas para la implementación de las NDC, específicamente sobre la adaptación basada en ecosistemas (AbE) y la movilidad eléctrica. Esto implicará, además, un

mayor acceso a otras fuentes de financiamiento climático, como LAIF, en el despliegue de acciones que apoyen estratégicamente la implementación de las NDC de los países latinoamericanos.

En concreto, se formuló una nota conceptual y propuesta completa de financiación climática para Costa Rica sobre la movilidad eléctrica, centrada en el establecimiento de un instrumento financiero para el despliegue a gran escala de autobuses eléctricos. Además, en México se apoyó la elaboración de una nota conceptual para el financiamiento climático sobre transporte público eléctrico en determinadas ciudades mexicanas. A nivel regional, ya está en fase de implementación un proyecto con el Fondo Verde del Clima (GCF) centrado en el intercambio de conocimientos y experiencias sobre movilidad eléctrica, que comenzó con diez países y ha sido ampliado a catorce, abarcando así a más de 300 millones de personas.

**El Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente ha promovido el acceso a financiamiento climático para movilidad eléctrica**

*Se ha apoyado Costa Rica y México para el establecimiento de un instrumento financiero para el despliegue a gran escala de autobuses eléctricos.*

Al mismo tiempo, EUROCLIMA+ elaboró una propuesta regional centrada en la identificación de oportunidades clave para que las ciudades de América Latina aumenten su capacidad de resistencia al cambio climático mediante soluciones basadas en la naturaleza. Concretamente en México, se elaborará una propuesta centrada en la reproducción y ampliación del proyecto CityAdapt, desarrollado por el PNUMA, que se presentará al Fondo de Adaptación. Esta propuesta está resultando muy positiva y generando gran cantidad de información que se traduce en insumos para la realización de webinars y para la próxima creación de un curso online sobre SbN para audiencias clave que ayuden a avanzar en la temática.

También a escala regional, el PNUMA, con apoyo de EUROCLIMA+, está trabajando en la elaboración de una estrategia de financiación para la implementación de la Agenda Estratégica de Adaptación al Cambio

Climático en la Cordillera de los Andes para los siete países andinos (Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela).

De igual manera, y sin salir del ámbito regional, la CEPAL, en el marco de EUROCLIMA+, publicó en 2019 el Cuarto informe sobre financiamiento para el cambio climático en América Latina y el Caribe, 2013-2016, en el que se describe y analiza el comportamiento del flujo de recursos para el combate y la adaptación al cambio climático durante ese periodo. Como complemento de este trabajo se organizó el taller “El papel de la banca de desarrollo en la implementación del Acuerdo de París: opciones de financiamiento para la movilidad urbana baja en emisiones”, evento realizado en San José, Costa Rica, cuyo objetivo fue analizar y debatir acerca de los factores habilitantes que pueden potenciar el financiamiento de proyectos de movilidad urbana baja en emisiones.



### RESULTADO 3. Desarrollo de instrumentos económicos y financieros

El Programa EUROCLIMA+ propicia el desarrollo de mecanismos de recaudación, como cánones, impuestos al carbono e impuestos verdes, entre otros. Asimismo, impulsa la puesta en marcha de instrumentos financieros no tradicionales, incluyendo enfoques alternativos al mercado de carbono. Además, promueve el desarrollo del mercado de seguros como respuesta a los impactos del cambio climático, más otros instrumentos para la gestión y retención de riesgos. Al respecto, las iniciativas de EUROCLIMA+ buscan replicar una serie de iniciativas ya en marcha como, por ejemplo, las de Argentina, Chile, Colombia y México, que ya cuentan con impuestos al carbono, o la iniciativa de Chile que desarrolló el cómputo del precio social del carbono en las inversiones públicas. También son dignas de mención las iniciativas de México, que implementó el mercado voluntario de emisiones, y las de Uruguay y Costa Rica, que desarrollaron seguros climáticos para la agricultura.

En este contexto, en el marco del Programa EUROCLIMA+, la CEPAL está impulsando una iniciativa regional para la incorporación del precio social del carbono en los criterios de evaluación de los proyectos de inversión pública, iniciativa en la que participan Chile, Costa Rica, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá. Teniendo en cuenta lo anterior, durante el 2019, se avanzó con los trabajos relacionados con el estudio del precio social del carbono y sus efectos en la inversión pública en sectores clave, como transporte, infraestructura y energía. Con esta iniciativa regional se busca crear los incentivos que conduzcan a promover cambios en los cálculos de rentabilidad de los proyectos de inversión pública, de tal manera que a través de la inversión pública los países de América Latina avancen hacia un desarrollo más sostenible y bajo en carbono. En el marco de este grupo de trabajo se finalizaron cinco estudios técnicos que permitirán a los países contar con insumos para tomar sus decisiones en materia de inversión pública. Un espacio de discusión sobre el precio social del carbono y su papel en la evaluación de la inversión pública en América Latina fue realizado en el marco de la COP25, en el Pabellón EUROCLIMA+, con la

participación de expertos y jefes de las oficinas de inversión públicas y medio ambiente de países de la región.

Asimismo, se ha elaborado un análisis de las facultades jurídicas con las que cuentan los gobiernos nacionales y subnacionales de los cinco países que forman parte de esta iniciativa regional (Chile, Costa Rica, Honduras, Nicaragua y Panamá) para fijar un precio social del carbono. De igual manera, se finalizó un estudio donde se presentan simulaciones sobre los efectos del precio social del carbono en el transporte público y en la construcción de infraestructura de caminos. Estos estudios han sido discutidos con ministerios y los responsables del Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP) en los países mencionados.

Se avanzó también en el análisis de la política fiscal verde en los países del Sistema de Integración Centroamericana (SICA). Se finalizó el estudio Experiencias de política fiscal con contenido ambiental en países del SICA/COSEFIN y recomendaciones de política pública. En 2019, se llevó a cabo una reunión de expertos sobre inversión pública, cambio climático, gestión de riesgos y sostenibilidad fiscal, en la que los países SICA presentaron y recibieron retroalimentación sobre sus avances en materia de robustecimiento de los sistemas nacionales de inversión pública, la inclusión de gestión de riesgos climáticos y sus vínculos con estrategias fiscales ambientales. Para destacar el rol de la política fiscal en la lucha contra el cambio climático, CEPAL y el Programa EUROCLIMA+ organizaron en el marco de la COP25 el evento alterno “Economía del Cambio Climático en América Latina y el Caribe y política fiscal verde como instrumento para la descarbonización”, que contó con la participación de ministros y viceministros de Hacienda, Finanzas, Economía y Vivienda y Asentamientos Humanos de países de la región.

#### Sistematización de experiencias de política fiscal verde en países del SICA

*A través de esta iniciativa de CEPAL, EUROCLIMA+ promueve el robustecimiento de los sistemas nacionales de inversión pública y las estrategias fiscales ambientales, a través de la inclusión de gestión de riesgos climáticos.*

Además, el programa EUROCLIMA+, a través de la CEPAL, continuó brindando apoyo técnico a los países que participan en el grupo de trabajo Plataforma Precio al Carbono en las Américas (PCA), por medio de estudios técnicos, espacios de diálogo y el intercambio de experiencias. El apoyo a la PCA tiene como objetivo promover el uso de los mecanismos de mercado (impuestos, tasas, canon, comercio de emisiones, entre otros) como herramienta para afrontar el cambio climático en la región y el cumplimiento de las metas comprometidas en las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional.

**Estudio del precio social del carbono para la evaluación de los proyectos de inversión pública**

*Al 30 de junio del 2020, se cuenta con una sistematización de la metodología para la estimación del precio social del carbono implementada en el caso de Chile y una propuesta metodológica para su aplicación en países de América Latina.*

**RESUMEN DE AVANCES LOGRADOS EN PLANES Y POLÍTICAS**

- » Una estrategia nacional o regional de financiación del clima desarrollada.
- » Un instrumento económico y financiero promovido.



**Tabla 2. Listado de acciones en curso en la línea de financiamiento climático**

Resultado	Título acción	País(es)	Fecha inicio	Fecha fin	Meses	Monto (€)	Agencia
R1. Fortalecimiento de condiciones habilitadoras	Inclusión Financiera Climática en Honduras	Honduras	01/12/19	01/12/20	12	52 873,00	FIAPP, GIZ
	Diálogo Regional de Finanzas del Clima	Argentina, Bolivia, Chile, Costa Rica, Cuba, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Uruguay	19/03/19	20/03/19	0	78 406,00	GIZ, CEPAL
R2. Mejoramiento del acceso al financiamiento climático	Mecanismo de Asesoría sobre Financiamiento de NDC	Regional	10/10/19	30/12/20	14	445 000,00	GIZ
	Acceso al financiamiento climático para la movilidad eléctrica	Argentina, Chile, Costa Rica, Colombia, Cuba, República Dominicana, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Uruguay	01/01/18	15/12/20	35	48 710,99	PNUMA
	Apoyo para la consecución de fondos para implementación de la "Agenda Estratégica de Adaptación al Cambio Climático en los Andes"	Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Perú, Venezuela	01/09/18	02/01/20	16	12 422,00	PNUMA
	Consecución de financiamiento mediante la creación de proyectos de Adaptación basada en Ecosistemas (AbE) en zonas urbanas	Regional	01/01/20	15/12/20	11	50 000,00	PNUMA
R3. Desarrollo de instrumentos económicos y financieros	Incorporación de mecanismos de valoración del carbono para el cambio de rentabilidades relativas en favor de un desarrollo con menos emisiones de carbono	Chile, Costa Rica, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá, Colombia, México, Perú	02/01/18	30/06/23	65	100 000,00	CEPAL
	Seguimiento del financiamiento climático en América Latina y el Caribe	Regional	01/01/18	30/06/23	65	75 000,00	CEPAL



### LÍNEA 3. TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS

Mejoramiento de la transparencia y rendición de cuentas de la política climática y la implementación de las NDC

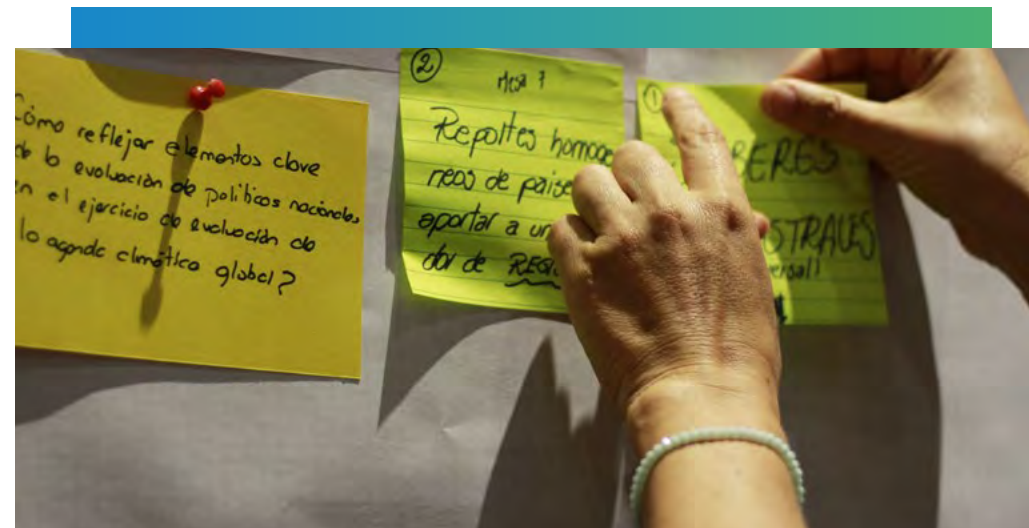
El monitoreo y la evaluación del progreso en las NDC constituyen un desafío para América Latina. Los países están obligados, por el reglamento del Acuerdo de París, a desarrollar sistemas integrados de monitoreo y evaluación de sus políticas climáticas o NDC, fomentando la transparencia y la rendición de cuentas. Los sistemas mejorados de MyE, si son utilizados apropiadamente, fomentan además la toma de decisiones y la ejecución de políticas basadas en la información.

EUROCLIMA+ promueve el desarrollo de sistemas integrados tanto de seguimiento de las NDC como de otras políticas de cambio climático, nacionales y subnacionales, incluyendo las metodologías, instrumentos y arreglos institucionales para MRV y MyE de las políticas de mitigación y de adaptación.

El Programa apoya, al mismo tiempo, la elaboración de escenarios climáticos y la generación de información climática específica, y además provee asistencia en la elaboración de inventarios de GHG y su respectiva capacitación.

### AVANCES Y RESULTADOS DE LAS ACCIONES DE EUROCLIMA+ EN TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS

La transparencia y la rendición de cuentas de la política climática y la implementación de las NDC se mejoran a través de un monitoreo y evaluación integrados más efectivos. EUROCLIMA+ promueve el desarrollo de sistemas de MRV/MyE en diferentes ámbitos (NDC, adaptación o sectoriales), tanto regionales como de países específicos. Hasta el momento, se están ejecutando diez acciones en esta línea (cinco ya concluidas), relacionadas con transparencia y rendición de cuentas, de las cuales tres tienen un carácter regional.



## RESULTADO 1. Monitoreo y evaluación de políticas de cambio climático a escala regional.

Se han sentado las bases para la colaboración entre las instituciones rectoras de las políticas climáticas y de planificación/evaluación/hacienda de los 18 países de EUROCLIMA+, lo que constituye una red de trabajo entre países en materia de monitoreo y evaluación de políticas climáticas que comparte, de forma participativa y activa, buenas prácticas y lecciones aprendidas de Latinoamérica y Europa.

### Comunidad de Práctica sobre MyE de la adaptación

*Desde 2018, es una red de intercambio entre pares, que facilita la puesta en común de problemáticas y desafíos entre instituciones públicas pares, homólogas de distintos países, y el conocimiento de experiencias análogas en otros países de América Latina y de Europa en materia de monitoreo de políticas climáticas.*

En el marco de la Comunidad de Práctica sobre MyE de políticas climáticas (promovida por FIIAPP), se celebró en julio de 2019 en Cartagena (Colombia) un taller regional, mientras que las sesiones de intercambio entre el funcionariado de Latinoamérica (con representación de los 18 países socios y un total de 84 miembros inscritos) han continuado de forma virtual, centradas en el intercambio sobre el (i) seguimiento del cumplimiento y avance de las NDC, con enfoque sectorial, (ii) gobernanza de los sistemas y (iii) experiencias de país.

Adicionalmente, se llevó a cabo la implementación del módulo de capacitación en monitoreo y evaluación para la adaptación al cambio climático bajo el Marco Reforzado de Transparencia (MRT), por iniciativa de GIZ, y se avanzó en la discusión regional sobre la armonización de métricas de adaptación por iniciativa

### Iniciativa de Argentina, Chile, Colombia, Costa Rica y Uruguay para la transparencia en el cumplimiento de las NDC

*Fortalecimiento institucional y técnico en el modelado y la proyección de datos para el desarrollo de escenarios de mitigación.*

de la CEPAL. En cuanto a esta temática, se está realizando un estudio técnico que aborda la ambición en materia de adaptación dentro de las NDC de los países de América Latina y pretende concluir con una propuesta de trabajo regional.

## RESULTADO 2. Monitoreo y evaluación de políticas de cambio climático a escala nacional

En El Salvador se ha avanzado en el desarrollo de una plataforma de monitoreo y evaluación integral (diseño, gestión y resultados) que permite la definición y construcción de un conjunto de indicadores para el monitoreo y reporte de avance de implementación de las NDC. La misma permite integrar el conjunto de indicadores para el MyE de las NDC a las plataformas existentes en el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Asimismo, está en curso el diseño de un sistema de seguimiento que contenga modelos de reporte del conjunto de indicadores en los diferentes niveles organizativos del MARN. Adicionalmente, se han llevado a cabo varios talleres con la presentación del software para el monitoreo y reporte del avance de las NDC de El Salvador a los diferentes ministerios involucrados en su uso.

*El Programa ha apoyado a Chile, Costa Rica, Uruguay y El Salvador en el avance o fortalecimiento de sus sistemas de MRV/MyE, de acuerdo con sus necesidades nacionales. Estas dimensiones nacionales se han complementado con los procesos de intercambio regional, como la Comunidad de Práctica de MyE de políticas climáticas.*

En Chile, EUROCLIMA+ ha contribuido a mejorar el seguimiento del Plan de Acción Nacional sobre Cambio Climático 2008-2012 (PANCC). Se dispone de una propuesta de mejoras a las metas e indicadores que incluye el seguimiento de los avances hasta diciembre del 2018, la cual ha sido elaborada de forma participativa con los diferentes actores.

En Costa Rica se ha concluido el proceso de diseño del sistema de seguimiento de la Política Nacional de Adaptación, que será integrado en el Sistema Nacional de Métricas de Cambio Climático (SINAMECC) en el marco de su NDC. El proceso ha permitido analizar, priorizar y validar los indicadores. Asimismo, se ha diseñado la evaluación que permitirá evaluar el cumplimiento de la política.

Por su parte, Uruguay está en proceso de desarrollo de un mecanismo de monitoreo para la valoración de las diferentes medidas de mitigación y adaptación en el marco de la Política Nacional de Cambio Climático (PNCC) y NDC, en particular el mecanismo para el monitoreo y la evaluación del progreso de medidas de mitigación y adaptación al cambio climático incluidas en la primera NDC de los sectores de turismo y salud.

Por último, cabe destacar la iniciativa de cinco países (Argentina, Chile, Colombia, Costa Rica y Uruguay), que además de propiciar la colaboración regional para la generación de estrategias climáticas a largo plazo promueve la transparencia en el cumplimiento de las NDC, tratando de reducir las brechas comunes en la planificación e implementación de acciones climáticas en los países mencionados. Este proyecto (coordinado por el PNUMA y con la participación de la CEPAL, FIIAPP y GIZ) aumentará las capacidades para el fortalecimiento institucional y técnico en el modelado, la proyección de datos y el desarrollo de escenarios de mitigación, así como en el análisis de oportunidades de inversión en adaptación al cambio climático y tecnologías disruptivas que motivan la planificación y acción climática en la región.

#### **Fortalecimiento de los sistemas de seguimiento de las políticas climáticas de El Salvador, Chile, Costa Rica y Uruguay**

*En respuesta a la demanda de los cuatro países, se han organizado diversos intercambios presenciales y online (talleres, comunidad de práctica) así como asistencias técnicas específicas en cada uno de ellos.*

### **RESULTADO 3. Escenarios y servicios climáticos**

América Latina necesita disponer de escenarios climáticos regionalizados, específicos y con la resolución suficiente como para proveer de información útil a los diferentes sectores socioeconómicos sobre las condiciones climáticas futuras. Los escenarios permiten evaluar el impacto sobre los sectores productivos, defensa civil e infraestructuras y planificar las correspondientes medidas de adaptación.

Hasta el momento, este ejercicio ha sido llevado a cabo por FIIAPP, en el marco de EUROCLIMA+, en seis países de Centroamérica.

Durante 2018 y 2019 se identificaron las necesidades específicas de seis países centroamericanos (Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá) para la generación de escenarios regionalizados de cambio climático, basados en las últimas proyecciones publicadas por el Quinto Informe de Evaluación (AR5) del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) y la estimación de las incertidumbres. Los servicios meteorológicos de tres países fueron capacitados en la planificación y recuperación de datos climáticos, mientras que en los otros seis se activó el control de calidad de las series de datos climáticos, así como en metodologías de regionalización (curso sobre extracción y utilización de datos CORDEX y cursos sobre técnicas estadísticas de regionalización). Además, un grupo de trabajo regional para la generación de escenarios de cambio climático ha sido conformado en el marco de la CIMHET.

Los usuarios de escenarios de cambio climático (sectores priorizados para la adaptación al cambio climático) de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá fueron consultados también sobre sus

#### **Generación de escenarios regionalizados de cambio climático en Centroamérica**

*Se han apoyado los servicios meteorológicos de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá en la planificación y recuperación de datos climáticos y en la generación de escenarios de cambio climático.*

necesidades de información para la planificación de medidas de adaptación.

Ocho países (incluyendo México y Cuba) han capacitado a su funcionariado en el tema de servicios climáticos. Se han generado los escenarios climáticos regionalizados, con técnicas dinámicas y estadísticas.

*Un visor de escenarios climáticos ha sido generado y alojado en la plataforma Centro Clima del Centro Regional de Recursos Hidráulicos del Sistema de Integración Centroamericana (CRRH-SICA).*

## RESUMEN DE AVANCES LOGRADOS EN TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS

- » Cuatro iniciativas regionales apoyadas para el intercambio sobre mecanismos de monitoreo y evaluación de políticas climáticas.
- » Cuatro sistemas nacionales de monitoreo y evaluación de políticas climáticas fortalecidos.
- » Seis países centroamericanos (Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá) han fortalecido sus escenarios regionalizados de cambio climático.
- » Un visor de escenarios climáticos ha sido generado y alojado en la plataforma Centro Clima del Centro Regional de Recursos Hidráulicos del Sistema de Integración Centroamericana (CRRH-SICA).



**Tabla 3. Listado de acciones en curso en la línea de transparencia y rendición de cuentas**

Resultado	Título acción	País (es)	Fecha inicio	Fecha fin	Meses	Monto (€)	Agencia
R1. Monitoreo y evaluación de políticas de cambio climático regionales	Fortalecimiento de los sistemas de seguimiento y evaluación de las políticas climáticas (mitigación y adaptación) en el Marco de Transparencia del Acuerdo de París y la Agenda 2030	Regional	01/03/18	31/12/20	34	200 000,00	FIIAPP
	Módulo de capacitación en monitoreo y evaluación para la adaptación al cambio climático bajo el Marco Reforzado de Transparencia (MRT)	Regional	01/02/19	20/11/19	10	10 650,00	GIZ
	Análisis y monitoreo de la política pública para la adaptación al cambio climático, análisis de la ambición en adaptación en las NDC y promoción de la armonización de métricas en países de América Latina	Regional	01/07/18	30/06/23	60	75 000,00	CEPAL
	Monitoreo, seguimiento y avances en la implementación de las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional y medición de brechas existentes en la descarbonización de las economías para alcanzar las metas climáticas.	Regional	02/01/18	30/06/23	65	200 000,00	CEPAL
R2. Monitoreo y evaluación de políticas de cambio climático a nivel nacional	Monitoreo de la implementación de las NDC de El Salvador	El Salvador	01/11/18	30/06/20	19	186 580,00	FIIAPP
	Sistema de monitoreo de los avances del Plan de Acción Nacional de Cambio Climático 2017-2022	Chile	01/08/19	30/03/20	8	46 000,00	FIIAPP
	Fortalecimiento del sistema de seguimiento y evaluación de la Política Nacional de Adaptación de Costa Rica	Costa Rica	01/12/18	01/06/20	18	99 000,00	FIIAPP
	Monitoreo y evaluación del progreso en la ejecución de medidas de mitigación y adaptación en el marco de la Política Nacional sobre Cambio Climático (PNCC) de Uruguay	Uruguay	01/06/19	30/06/20	13	80 000,00	FIIAPP
	Colaboración regional para la transparencia y cumplimiento de Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC) y generación de capacidades para las estrategias a largo plazo (ELP)	Argentina, Chile, Colombia, Costa Rica, Uruguay	01/01/20	15/12/21	23	550 000,00	PNUMA, CEPAL, FIIAPP y GIZ
R3. Escenarios y servicios climáticos	Generación de escenarios climáticos regionalizados en Centroamérica	Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá	01/05/18	01/08/21	39	270 000,00	FIIAPP



HERMANOS PAISES

ESPACIO ABIERTO

MIÉRCOLES 10 - VIERNES 12:30

TEMA PROPUESTO

Comunidad de Paises Francos  
MAGNAGUÉ

9:30-  
10:15

15-  
1:00





## LÍNEA 4. COORDINACIÓN INTERSECTORIAL, MULTINIVEL Y MULTIACTOR

Mejoramiento en la articulación entre sectores, diferentes niveles de gobierno y múltiples partes interesadas

Abordar el cambio climático requiere una coordinación intersectorial, multinivel y de múltiples partes interesadas que incluyen actores en todos los sectores y niveles de gobierno y la sociedad civil, el mundo académico y el sector privado.

La institucionalidad climática es diversa según los países, pero cada vez más el cambio climático se configura como un problema interinstitucional, de manera que 14 países ya han conformado instancias interinstitucionales para la gestión del logro de las NDC.

En este contexto, EUROCLIMA+ presta apoyo en la facilitación de mecanismos de coordinación entre sectores, incluyendo la eventual superación de barreras normativas, institucionales, técnicas y políticas. En cuanto a la coordinación entre diferentes niveles de gobierno, el Programa asiste la facilitación de la articulación político-legal-institucional y las capacidades locales para afrontar el cambio climático. Asimismo, para favorecer el involucramiento del sector privado, el Programa fomenta el fortalecimiento de su participación en la toma de decisiones y las acciones para enfrentar el cambio climático. Finalmente, en cuanto al fortalecimiento de la sociedad civil y la academia, el Programa propicia su participación en la toma de decisiones y el involucramiento en la implementación y seguimiento de las NDC.

## AVANCES Y RESULTADOS DE LAS ACCIONES DE EUROCLIMA+ EN COORDINACIÓN INTERSECTORIAL, MULTINIVEL Y MULTIACTOR

En esta línea, que pretende estimular la coordinación entre sectores, diferentes niveles de gobierno y múltiples partes interesadas, EUROCLIMA+ ha puesto en marcha un total de ocho acciones (cuatro ya concluidas), tanto nacionales como regionales y multipaís. Las mismas facilitan el desarrollo de competencias estratégicas en las áreas de coordinación intersectorial, multinivel y de múltiples actores (con un enfoque particular en el involucramiento del sector privado).



## RESULTADO 1. Articulación entre distintos sectores y niveles de gobierno.

Teniendo en cuenta el carácter transversal de esta línea de acción, se han facilitado espacios de diálogo regionales entre múltiples actores interesados, en función de las prioridades temáticas de otras líneas de acción (por ejemplo, las relacionadas con la financiación del clima y la transparencia).

El “Diálogo entre pares para potenciar la implementación de las NDC”, iniciativa facilitada por GIZ y la CEPAL (en colaboración con Fundación Avina) busca contribuir con la gobernanza climática, fomentando la coordinación, la coherencia intersectorial y la cooperación entre los ámbitos nacional, regional y local para la implementación de las NDC. Con el objetivo de sistematizar y compartir buenas prácticas entre los países de la región, se publicó el estudio temático Avances en la acción climática de América Latina: Contribuciones Nacionalmente Determinadas al 2019, sobre la implementación de las NDC en 18 países socios y se difundieron los resultados en varios seminarios web y eventos (incluidos los eventos paralelos de la COP25).<sup>5</sup>

Asimismo, se está preparando una publicación sobre el apoyo brindado a través de once intercambios entre pares con repercusiones considerables, como por ejemplo el intercambio entre el Ministerio de Medio Ambiente de Chile y la Universidad Politécnica de Cataluña, que contribuyó directamente en la NDC revisada de Chile, o el intercambio de Bolivia con Perú, el cual abrió un espacio para el diálogo entre los pueblos indígenas con el objetivo de dar una proyección regional a la plataforma indígena de lucha contra el cambio climático de Bolivia.

<sup>5</sup> Se presentaron resultados preliminares en el evento paralelo “Avances en la implementación de las NDC en América Latina”, en el marco de las actividades de la Tercera Reunión del Foro de los Países sobre Desarrollo Sostenible en ALC. Se publicó el estudio Avances en la acción climática de América Latina: Contribuciones Nacionalmente determinadas en 2019 y se presentaron sus resultados en el marco de la Semana del Clima de América Latina y el Caribe en Salvador de Bahía, Brasil, y la COP25 en Madrid, España.

GIZ, en colaboración con el Pacto Global de Alcaldes por el Clima y la Energía (Global Covenant of Mayors for Climate & Energy – GCoM), ha realizado también un programa regional de formación en coordinación vertical para la implementación de las NDC para fortalecer competencias individuales e institucionales relacionadas con la gobernanza multinivel con actores de los ámbitos nacional y subnacional para la implementación de políticas, acciones y proyectos derivados de las NDC (programa terminado). De la misma manera, GIZ realizó en 2018 un programa de “Capacitación regional sobre herramientas metodológicas para la implementación de proyectos de cambio climático”, en colaboración con el Instituto Mora de México, que involucró actores estatales y no estatales de distintos países de la región.

En esta categoría de acciones el Programa ha comenzado también a trabajar en países específicos y se espera que las acciones en esta línea se incrementen considerablemente, a consecuencia de los nuevos diálogos en curso, que en varios casos se están centrando en la articulación de los distintos sectores, actores y niveles.

En Perú, GIZ está ejecutando dos acciones que vienen a través de la NDC Partnership con su instrumento CAEP. La primera de ellas es el “Fortalecimiento Institucional para potenciar la participación de actores no estatales en la gestión integral de cambio climático en el Perú”, donde EUROCLIMA+ asesora al Ministerio del Ambiente para asegurar y fortalecer la participación de los actores no estatales en la Comisión Nacional de Cambio Climático, según establece el Reglamento de la Ley de Cambio Climático. Y la segunda, la acción “Diálogos regionales para alinear las NDC con las prioridades en cambio climático de los gobiernos regionales del país”, en la cual EUROCLIMA+ facilita la realización de diálogos regionales con la finalidad de alinear las medidas de las NDC con las prioridades de las regiones. Se busca, además, la actualización multinivel de las NDC y la priorización de acciones para su implementación en el territorio.

## RESULTADO 2. Participación del sector privado, el mundo académico y la sociedad civil

El cumplimiento de los compromisos climáticos requiere de la acción conjunta entre actores estatales y no estatales. Una iniciativa clave del programa con este enfoque es la “Comunidad de práctica sobre la participación del sector privado en procesos de políticas climáticas”, promovida por GIZ en colaboración con la Escuela de Negocios INCAE y la LEDS LAC.

Durante el primer año de la Comunidad de Práctica, treinta representantes del sector público y privado de nueve países participaron en actividades de intercambio y capacitación en línea o presenciales. Cuatro países asociados recibieron apoyo bilateral para aplicar los conocimientos obtenidos de la Comunidad de Práctica. En el segundo año de esta iniciativa (a partir de noviembre de 2019 y continuando en 2020), cincuenta y cuatro representantes de catorce sectores públicos y diecinueve instituciones del sector privado de ocho países asociados de América Latina participan activamente en las actividades de creación de capacidad, intercambio de información e intercambio de prácticas óptimas. El 89 % de los participantes dijeron que actualmente están utilizando o planean aplicar a corto plazo las herramientas y conocimientos adquiridos en los intercambios virtuales o en los talleres regionales.

### Comunidad de práctica sobre la participación del sector privado

*Treinta y cinco instituciones públicas y privadas de ocho países participan en la creación de capacidades, intercambio de información e intercambio de mejores prácticas para mejorar la articulación público-privada en el ámbito climático.*

Además, los representantes del sector público de once países han facilitado información sobre las experiencias nacionales relacionadas con la participación del sector privado, que ha servido de aportación a una guía de buenas prácticas que se preparará en el 2020. Ante la magnitud

de la crisis de la COVID-19 y su impacto en las sociedades y economías de la región, en el mes de mayo de 2020 se abrió un espacio de discusión con la participación de miembros de la Comunidad de Práctica y expertos invitados sobre las oportunidades para una recuperación verde desde la perspectiva del sector privado.

El PNUMA, con el apoyo de EUROCLIMA+, dio soporte al Gobierno de Costa Rica para la preparación y organización en términos de logística y comunicación del evento de PreCOP25. Además, está dando soporte a la Presidencia de la COP25 en el desarrollo de varias acciones. Estas acciones irán encaminadas a promover el diálogo entre los ministros de Transporte de América Latina y el Caribe, con el objetivo de incrementar la ambición de las NDC en este sector, a través de la promoción de la movilidad eléctrica, fomentar la acción climática entre los jóvenes, la creación de talleres multiactor hacia la descarbonización y asegurar la interoperabilidad de las redes y sistemas de recarga para vehículos eléctricos.

Además, EUROCLIMA+ está apoyando al Gobierno de Chile en su rol de Presidencia de la COP25 para impulsar la acción climática tanto en Chile como en América Latina y el Caribe. Este apoyo está siendo ejecutado por medio de las agencias de las Naciones Unidas, CEPAL y PNUMA. El respaldo a la COP25 implementado por parte de la CEPAL se focalizó en los siguientes temas:

- » Fortalecimiento del equipo de trabajo COP25.
- » Incorporación de la ciencia a las políticas públicas sobre cambio y la acción climáticos.
- » Promoción en Latinoamérica de políticas de transformación hacia modelos de desarrollo bajos en emisiones.
- » Construcción de capacidades y sensibilización de gobiernos locales.
- » Enfoque de igualdad de género y potenciación de la inclusión de grupos vulnerables.
- » Construcción de capacidades en el sector privado.
- » Sensibilización y desarrollo de capacidades nacionales.

En el trabajo realizado por CEPAL para apoyar a la Presidencia de la COP25, destaca el establecimiento de los siguientes espacios de diálogo regional sobre políticas públicas relacionadas: (i) Foro sobre transición justa, empleos verdes y acción climática: intercambio de experiencias para Latinoamérica y el Caribe, (ii) Reunión técnica sobre el programa de trabajo de Lima sobre género y su plan de acción de género, (iii) I Conferencia sobre evidencia científica y políticas públicas de Cambio Climático en América Latina y el Caribe.

## RESUMEN DE AVANCES LOGRADOS EN COORDINACIÓN INTERSECTORIAL, MULTINIVEL Y MULTIACTOR

- » Un proceso desarrollado para la creación de capacidades, generación y difusión de información e incentivos para la participación del sector privado, el mundo académico y la sociedad civil en la implementación de NDC.
- » Treinta y seis mecanismos e instrumentos de coordinación desarrollados para facilitar iniciativas de articulación multisector, multiactor y multinivel.



**Tabla 4. Listado de acciones en curso en la línea de coordinación intersectorial, multinivel y multiactor**

Resultado	Título acción	Países	Fecha inicio	Fecha fin	Duración	Monto (€)	Agencia
R1. Facilitar iniciativas de articulación multisector, multiactor y multinivel en procesos de políticas climáticas	Diálogo entre pares para potenciar la implementación de las NDC en América Latina	Regional	01/05/18	30/04/20	24	625 844,00	GIZ y CEPAL
	Programa de capacitación sobre coordinación vertical para la implementación de NDC	Regional	01/07/18	05/12/18	5	24 954,00	GIZ
	Capacitación sobre herramientas metodológicas para la implementación de proyectos de cambio climático	Regional	01/10/17	31/08/18	11	279 358,00	GIZ
	Fortalecimiento Institucional para potenciar la participación de actores no estatales en la gestión integral de cambio climático en el Perú	Perú	01/01/20	10/07/20	6	7498,00	GIZ
R2. Favorecer la participación del sector privado, el mundo académico y la sociedad civil en la implementación de NDC	Comunidad de Práctica sobre el involucramiento del sector privado en los procesos de política climática en Latinoamérica	Argentina, Bolivia, Chile, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Honduras, México, Perú, Uruguay	01/05/18	31/12/20	32	314 288,00	GIZ
	Apoyo a la preparación y organización de la PreCOP25	Costa Rica	08/10/19	10/10/19	1	1 000 000,00	PNUMA
	Apoyo a la organización de la COP25	Chile	09/08/19	30/03/21	19	3 114 318,00	CEPAL y PNUMA





## LÍNEA 5. ACCIÓN PARA EL EMPODERAMIENTO CLIMÁTICO

Fortalecimiento de capacidades para la educación sobre cambio climático, participación social y sensibilización

EUROCLIMA+ asiste a los países en la implementación de políticas públicas sobre la educación en cambio climático, la participación, el acceso a la información, la sensibilización y conciencia pública, así como en la cooperación internacional. Estos elementos componen lo que se entiende como Acción por el Empoderamiento Climático, atendiendo al artículo 12 del Acuerdo de París, el artículo 6 de la CMNUCC y el Acuerdo de Escazú.

La Acción para el Empoderamiento Climático (ACE) es una propuesta transversal en las políticas públicas que busca generar y articular capacidades y compromisos que impulsen una acción transformadora frente al cambio climático, con la profundidad y urgencia que este desafío requiere. Para lograrlo es necesario el trabajo común y a todas las escalas (desde lo global a lo local) con la ciudadanía, de manera que se convierta en una herramienta de trabajo consolidada para reducir el impacto del cambio climático en el planeta y la humanidad.

Para llevar a cabo políticas sobre ACE es primordial que se impulsen procesos de cambio y transformación en la educación, la formación, la sensibilización social, el acceso a la información, la participación ciudadana y la cooperación internacional, elementos indispensables para el desarrollo

de programas de capacitación y fortalecimiento político y social sobre competencias climáticas, entendidas estas como las habilidades de conocimiento, pensamiento crítico y trabajo en red en el ámbito público, civil y del conjunto de la sociedad con capacidad de proponer cambios y actuar. Un efecto positivo de ACE es la urgencia de articular acciones transformadoras con impacto en toda comunidad, grupo, país y el planeta entero que impliquen avances en procesos educativos y participativos, donde la sociedad se apropie de este enfoque, proponiendo y colaborando de forma global para la mejora de sus entornos en cuestiones de cambio climático.

En particular, se busca el impulso de la agenda de ACE en la región para el cumplimiento del Acuerdo de París. Esto implica el desarrollo de estrategias nacionales de ACE, un aumento de la sensibilización y difusión de información en el público que permita trasladar y que la población se apropie de las implicaciones de una sociedad descarbonizada y más resiliente, en línea con las estrategias a largo plazo y las NDC revisadas. Asimismo, el Programa promueve la educación formal para afrontar el cambio climático mediante el fortalecimiento de políticas educativas climáticas y la creación de herramientas de educación ambiental climática.

Finalmente, se impulsan plataformas participativas y las condiciones habilitadoras para la aplicación del Acuerdo de Escazú en materia de cambio climático.

## AVANCES Y RESULTADOS DE LAS ACCIONES DE EUROCLIMA+ EN ACCIÓN PARA EL EMPODERAMIENTO CLIMÁTICO

Se fortalecen las capacidades de educación y divulgación sobre el cambio climático, así como las oportunidades de participación de diferentes sectores de la sociedad. EUROCLIMA+ ha puesto en marcha cinco acciones en esta línea. Tres tienen un carácter nacional y dos, regional.

A nivel de apoyo a países, la FIIAPP acompaña desde 2018 la acción “Educación, formación y sensibilización sobre cambio climático en Uruguay”, alineada con la Política Nacional de Cambio Climático y la NDC de Uruguay.

Así, durante el 2019, se diseñó el primer curso virtual sobre cambio climático en Uruguay. La primera edición, abierta al público, se lanzó en enero de 2020. Este curso estará disponible en la plataforma virtual de la Universidad de la República (UDELAR). El contenido del curso desarrollado versa sobre la comprensión en torno a las causas y efectos que tiene el cambio climático, el estudio de casos prácticos que faciliten ese entendimiento, con especial atención a la Educación Ambiental y Educación para el Desarrollo Sostenible, enfoques educativos relevantes para la Acción por el Empoderamiento Climático. Asimismo, en 2020 se está trabajando en la incorporación del enfoque de género al curso virtual. En el marco de esta acción, también se trabaja en recursos específicos para la implementación, como unidades didácticas centradas en el cambio climático con perspectiva de género y de DDHH y material audiovisual para tratar la problemática del cambio climático con niños y niñas.

### Estudio sobre el estado del arte en materia de ACE en la región latinoamericana

*Presenta el estado del arte en materia de diseño e implementación de planes y políticas climáticas orientadas a dar cumplimiento al artículo 12 del Acuerdo de París, en ocho países de la región: Chile, Uruguay, Ecuador, Perú, Costa Rica, Cuba y República Dominicana. Recoge, asimismo, experiencias desarrolladas por diferentes organismos internacionales en estos países.*

Chile avanza también en la agenda ACE y, con el apoyo de FIIAPP en 2020, ha comenzado la programación de la acción “Estrategia de creación y fortalecimiento de capacidades, en el marco de la acción para el empoderamiento climático en Chile”.

Acompañando dichas acciones del país, también se ha elaborado y presentado en la COP25 un estudio sobre el estado del arte en materia de ACE en la región latinoamericana. Se dispone de información sustancial para alimentar el proceso de aplicaciones lanzado por la CMNUCC para la revisión del Programa de Doha sobre ACE y se han creado alianzas con actores relevantes para impulsar la agenda de ACE en América Latina (CMNUCC, PNUMA, UNESCO, CEPAL, SEGIB).

Durante el primer trimestre de 2020, dicho estudio ha sido publicado. Sus hallazgos han sido objeto de la elaboración de un documento como contribución al Programa de trabajo de Doha, el instrumento vigente creado para profundizar en el encaje de la Acción para el Empoderamiento Climático —artículo 6 de la Convención— dentro del Acuerdo de París —artículo 12—. Se aportan elementos de análisis sobre políticas públicas en Acción para el Empoderamiento Climático llevadas a cabo en la región, así como el estudio de países que han iniciado acciones de referencia para la materia y aportan ideas clave en la implementación de ACE. El estudio resalta los logros alcanzados y los desafíos comunes en la región.

Por su parte, el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente ha estado trabajando en varias actividades encaminadas a la creación de políticas basadas en la ciencia y en la generación de conocimiento sobre las tecnologías de la movilidad eléctrica con un enfoque adaptado a la región. Algunas de ellas son la investigación, escritura y publicación de informes para mostrar el estado de la movilidad eléctrica en la región (informes de avances sobre el estado de la movilidad eléctrica en ALC, 2018 y 2019) y los beneficios ligados a una transición conjunta de los sectores de la energía y el transporte con un nexo en la digitalización (informe Carbono Cero América Latina). Además, también se

han creado guías prácticas y metodologías para la introducción, escalamiento y replicación de buses eléctricos, así como para la evaluación de beneficios económicos, ambientales y sociales de la implementación de políticas públicas en movilidad eléctrica. Por último, el desarrollo de una plataforma regional de movilidad eléctrica donde se muestran noticias y publicaciones, la realización de webinars y la coordinación con otras comunidades de práctica está sirviendo al PNUMA para generar participación y educación a actores relevantes del sector y al público en general.

## RESUMEN DE AVANCES LOGRADOS EN ACCIÓN PARA EL EMPODERAMIENTO CLIMÁTICO

- » Veinticuatro planes de educación, capacitación, sensibilización y participación del público, acceso a la información y cooperación en todos los ámbitos desarrollados.
- » Una iniciativa nacional en Uruguay en curso que promueve cambios en los estilos de vida, actitudes y comportamientos compatibles con el cambio climático.
- » Un curso de capacitación virtual permanente sobre cambio climático diseñado y en uso.
- » Dos iniciativas de apoyo a las prioridades nacionales en materia de Acción para el Empoderamiento Climático en programación.

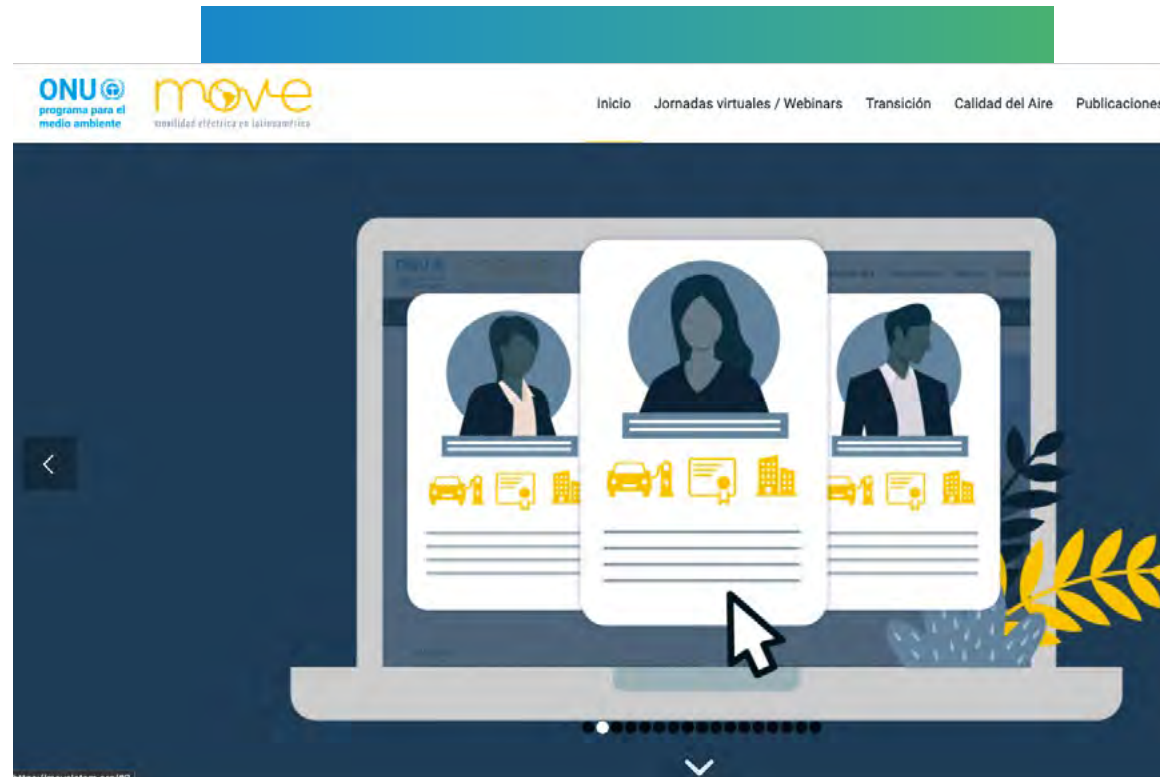


Tabla 5. Listado de acciones en curso en la línea de Acción para el Empoderamiento Climático

Resultado	Título de la acción	Países	Fecha inicio	Fecha fin	Duración (Meses)	Presupuesto (€)	Agencia Impl.
R1. Promover la educación, capacitación, sensibilización y participación del público en todos los ámbitos, de conformidad con el artículo 12 del Acuerdo de París	Estrategia de creación y fortalecimiento de capacidades, en el marco de la Acción para el Empoderamiento Climático que promueve la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático y el Acuerdo de París.	Chile	01/07/19	31/12/20	18	150 000,00	FIIAPP
	Educación, formación y sensibilización sobre cambio climático en Uruguay, en el marco de la Política Nacional de Cambio Climático	Uruguay	01/03/18	31/12/20	34	70 000,00	FIIAPP
	Curso sobre la priorización de políticas públicas en el contexto de cambio climático	Venezuela	01/01/18	31/12/20	36	10 000,00	CEPAL
R2. Promover cambios en los estilos de vida, actitudes y comportamientos que fomentan el desarrollo sostenible, resiliente al clima	Generación de conocimiento y formación en movilidad eléctrica	Regional	01/01/18	15/12/20	35	1970,00	PNUMA
	Documento técnico <i>La Economía del Cambio Climático en América Latina</i>	Regional	01/09/17	30/03/19	18	50 000,00	CEPAL





## LÍNEA 6. GÉNERO Y GRUPOS EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD

Fortalecimiento de capacidades en la integración de la perspectiva de género y participación de grupos en situación de vulnerabilidad

EUROCLIMA + promueve que los países latinoamericanos incorporen la igualdad de género en sus políticas e integren en ellas las perspectivas de los grupos vulnerables, como los indígenas, las minorías y las personas extremadamente pobres, para asistir el cumplimiento de los compromisos adquiridos frente a la CMNUCC. Se pretende apoyar de esta manera la elaboración de los respectivos marcos regulatorios e institucionales, la integración del enfoque de género y la consideración de la integración de pueblos indígenas en políticas y planes climáticos.

EUROCLIMA+ reconoce la importancia y el compromiso, tanto de los países de América Latina como de la Unión Europea, de alcanzar la igualdad de género, entendida como el derecho que tienen mujeres y hombres a acceder a los mismos beneficios y recursos en igualdad de condiciones. Por esta razón, EUROCLIMA+ incluye un objetivo específico para alcanzar la igualdad de género y propiciar el empoderamiento de las mujeres a través de las acciones y proyectos de desarrollo en el marco del programa. En aras de asegurar el cumplimiento del objetivo de género dentro del marco del programa, se llevó a cabo un análisis institucional, durante el 2018, con el fin de identificar insumos para la creación de una política de género de EUROCLIMA+. Durante el 2019, se creó una caja de herramientas con el objetivo de apoyar a las organizaciones implementadoras de actividades de EUROCLIMA+ en sus iniciativas de transversalización de género.

## AVANCES Y RESULTADOS DE LAS ACCIONES DE EUROCLIMA+ EN GÉNERO Y GRUPOS EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD

Se incrementa la capacidad de los gobiernos para incorporar la perspectiva de género y la participación de grupos vulnerables, como los pueblos indígenas, en políticas, planes de acción y otras medidas relacionadas con la implementación de NDC

Actualmente, existen tres acciones en ejecución en esta línea de acción, llevadas a cabo por la FIIAPP. Las tres se han ejecutado en Perú, país que ha solicitado el apoyo de EUROCLIMA+ para transversalizar el enfoque de género en las medidas de adaptación y mitigación que están siendo identificadas y priorizadas como Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional y para llevar a cabo la consulta indígena sobre el Reglamento de La ley de Cambio Climático.

EUROCLIMA+ ha materializado el apoyo al Ministerio del Ambiente (MINAM) y al Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables (MIMP) en Perú, a través de la Dirección General de Transversalización del Enfoque de Género del MIMP, para la elaboración y validación de una propuesta metodológica que transversalice el enfoque de género en las medidas de mitigación y adaptación al cambio climático. En la práctica, se busca materializar el contenido de este apoyo a través de tres resultados:

- » **Metodología:** la implementación de una propuesta metodológica para transversalizar el enfoque de género.
- » **Capacitación:** el fortalecimiento de las capacidades en el funcionariado del nivel nacional, regional y local partícipe y/o responsable de la implementación de las NDC.
- » **Visibilidad:** mejorar la visibilidad y concienciación de la perspectiva de género en las NDC.

Además, Perú solicitó el apoyo de EUROCLIMA+ en el acompañamiento del proceso de consulta previa sobre el Reglamento de la Ley Marco de Cambio Climático con las siete organizaciones nacionales representativas de los pueblos indígenas: AIDSESP, CCP, CNA, CONAP, FENMUCARINAP, ONAMIAP y UNCA. Se desarrolló un diálogo intercultural entre el Estado y los pueblos indígenas u originarios para alcanzar un acuerdo respecto a las medidas administrativas propuestas en el marco del Reglamento de la Ley N° 39754, Ley Marco sobre Cambio Climático, y con esto contribuir a la participación de los pueblos indígenas u originarios en el diseño e implementación de medidas de mitigación y adaptación en el marco de las NDC.

El apoyo brindado por EUROCLIMA+ ha sido clave en el asesoramiento de las siete organizaciones indígenas, lo que ha permitido asegurar el conocimiento del contenido del reglamento y la canalización de las propuestas que, desde las organizaciones, se han presentado al MINAM. Asimismo, se está realizando en el Perú una acción para apoyar el proceso de consulta previa de la regulación de la Ley de Cambio Climático, organizando 14 talleres de consulta en todo el país. En el primer trimestre de 2020 se ha iniciado la sistematización del proceso y de las lecciones aprendidas.

**Sistematización del proceso de consulta previa sobre el Reglamento de la Ley Marco de Cambio Climático del Perú**

*Se está trabajando para recoger las visiones y lecciones aprendidas de todos los actores en un documento que pueda ser difundido y alimentar procesos de trabajo con grupos en situación de vulnerabilidad. la articulación público-privada en el ámbito climático.*

Como resultado de la consulta previa, las instituciones peruanas y las organizaciones indígenas llegaron al acuerdo de establecer la primera Plataforma Climática Indígena Nacional, que, a través de FIIAPP, EUROCLIMA+ está ayudando a conformar y fortalecer.

Por último, en 2020 la FIIAPP está elaborando un estudio de transición justa que permitirá recoger, tanto los elementos clave como el avance en la implementación del enfoque por parte de algunos países latinoamericanos. El estudio proveerá de insumos para la articulación de las agendas climática y social.

**RESUMEN DE AVANCES LOGRADOS EN GÉNERO Y GRUPOS EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD**

- » Una consulta previa indígena del Reglamento de la Ley de Cambio Climático de Perú realizado, sistematizando las lecciones aprendidas.
- » Una plataforma climática indígena del Perú creada.
- » Una medida desarrollada que se dirige específicamente a grupos vulnerables.

**Tabla 5. Listado de acciones en curso en la línea de género y grupos en situación de vulnerabilidad**

Resultado	Título de la acción	Países	Fecha inicio	Fecha fin	Duración (Meses)	Presupuesto (€)	Agencia Impl.
R2. Desarrollo de herramientas para incorporar las perspectivas de género en las instituciones climáticas	Apoyo a la transversalización del enfoque de género en las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional de Perú	Perú	01/01/20	01/06/21	17	110 000,00	FIIAPP
R3. Planes y medidas que se dirigen a grupos vulnerables (pueblos indígenas, minorías y personas extremadamente pobres) para fomentar su participación en las acciones climáticas	Consulta indígena sobre el Reglamento de la Ley de Cambio Climático del Perú	Perú	01/03/20	01/12/20	9	76 800,00	FIIAPP y GIZ
	Plataforma indígena de cambio climático del Perú	Perú	01/01/20	01/12/21	23	200 000,00	FIIAPP



## 2.3 Proyectos temáticos

### 2.3.1. Introducción

Durante el 2019 y la primera mitad del 2020 un total de 60 proyectos han sido seleccionados en seis sectores temáticos

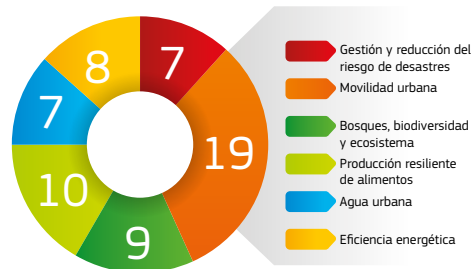
Al completarse los procesos de selección de los seis sectores temáticos, han sido elegidos un total de 60 proyectos por un monto de 54 millones de euros, lo que corresponde a un valor promedio de 0,9 millones de euros por proyecto.

Se ha asignado, por lo tanto, el 100 % de los fondos destinados a proyectos.

Debido a diferentes acercamientos utilizados en cada convocatoria, las tipologías y el tamaño de los proyectos varían de un sector temático a otro.

#### Los 18 países de EUROCLIMA+ cuentan con proyectos

Si bien se trata de 60 proyectos, varios abarcan más de una nación, lo que significa que el total de intervenciones en los países asciende a más de 185 (ver mapa a continuación).



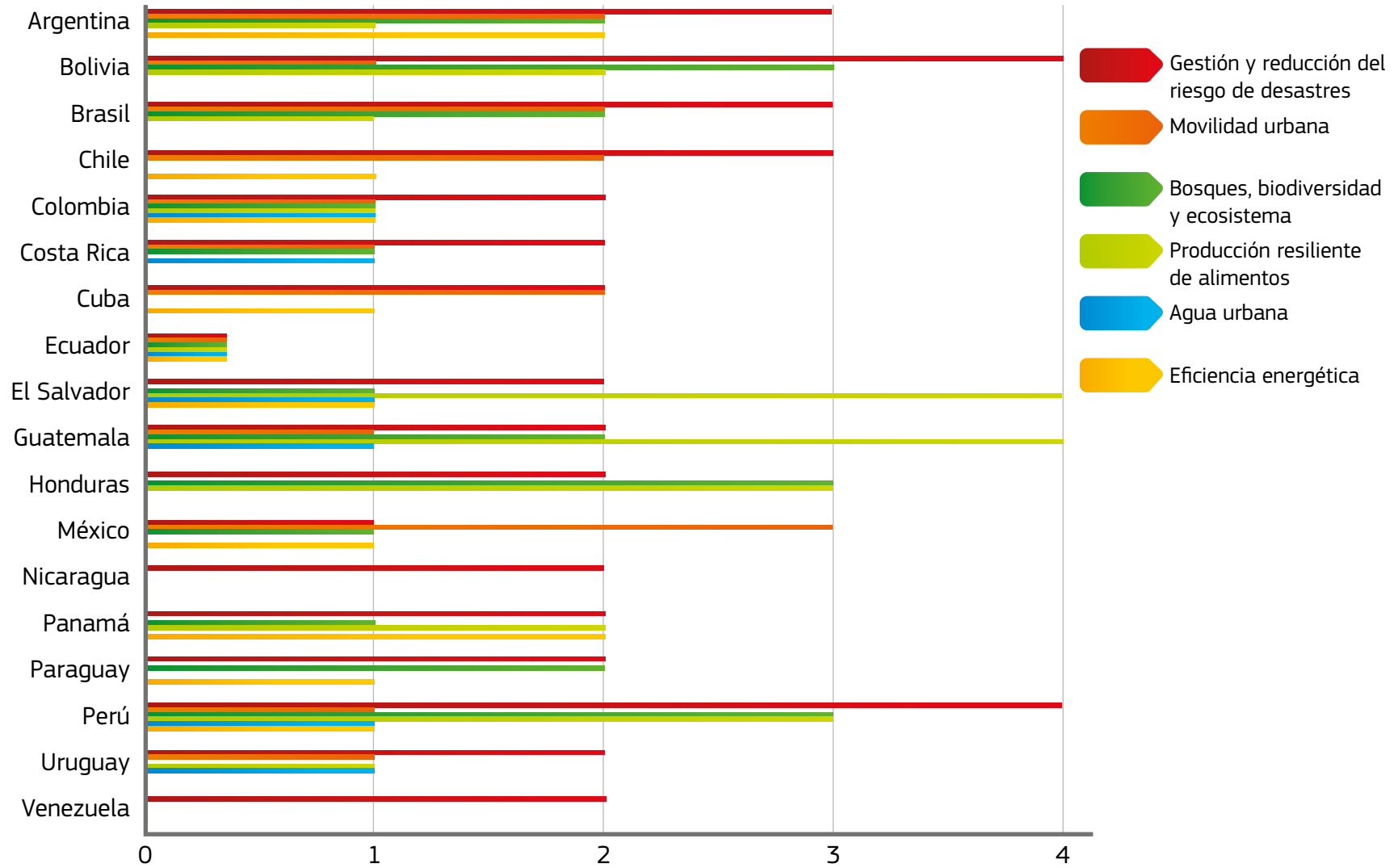
### Mapa de todos los proyectos del Programa



-  Gestión y reducción del riesgo de desastres
-  Movilidad urbana
-  Bosques, biodiversidad y ecosistema
-  Producción resiliente de alimentos
-  Agua urbana
-  Eficiencia energética

Por lo tanto, hay un promedio de más de ocho intervenciones por país. Esta situación responde al propósito del Programa de impulsar la Cooperación Sur-Sur y los intercambios de experiencias entre países de la región. A continuación, se ve representado gráficamente el número de proyectos por país y por sector temático.

Proyectos por país



Los organismos del sector público son preponderantes entre los ejecutores de los proyectos seleccionados

Cerca del 60 % de los proyectos seleccionados es ejecutado con una entidad líder del sector público (nacional, subnacional y local), lo que permite estrechar el vínculo entre los proyectos y las respectivas políticas públicas, además de facilitar el escalamiento de los futuros resultados.

Es importante mencionar que la participación de organismos subregionales permite colocar la intervención de EUROCLIMA+ en dinámicas ya establecidas entre los países de cada subregión. Por último, existe una significativa participación de ONG, todas con larga tradición de trabajo en los temas específicos en América Latina, que permiten aportar la visión de la sociedad civil en EUROCLIMA+.



### 2.3.2. Avances y resultados en los seis sectores temáticos



#### MOVILIDAD URBANA

Muchos países latinoamericanos han presentado Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional con metas de mitigación sustanciales y han identificado al transporte como un sector importante para acciones de mitigación. Sin embargo, la primera generación de NDC de América Latina en general carecía de un enfoque integral en transporte.

Es notorio que la región necesita estrategias de descarbonización más audaces y debe aumentar la ambición en los sectores de transporte, con metas de mitigación claramente definidas para alcanzar los objetivos de mitigación. Además, existe la necesidad de una mayor participación de los ministerios de Transporte en la formulación e implementación de las NDC.

A la luz de lo anterior, EUROCLIMA+ está apoyando a los países latinoamericanos en el desarrollo e implementación de NDC ambiciosas en materia de movilidad urbana, a través de la implementación de 19 proyectos y una Comunidad de Práctica regional sobre movilidad urbana. A través de estos proyectos (ver Tabla 1), se están desarrollando políticas y programas nacionales de movilidad urbana y planeación integrada multimodal, a escala local, para acelerar la transición de las ciudades latinoamericanas hacia una movilidad urbana sostenible y con bajas emisiones de carbono.



### Mapa de los proyectos de Movilidad urbana



Políticas y Programas Nacionales de Movilidad Urbana (NUMP)

Planes de Movilidad Urbana Sostenible (SUMP)

Proyectos Piloto (PP)

**Tabla 1. Proyectos de Movilidad Urbana**

POLÍTICAS Y PROGRAMAS NACIONALES DE MOVILIDAD URBANA (NUMP)							
Proyecto	Países	Fecha inicio	Fecha fin	Duración (meses)	Presupuesto total (EUR)	Ejecutor principal	Agencia Implementadora
NUMP Chile: Estrategia Nacional de Movilidad Sostenible y Programa Nacional de Movilidad Urbana para la Mitigación y Adaptación al Cambio Climático en Chile	Chile	15/10/18	31-12-21	38	1 000 000,00	Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones de Chile	GIZ
NUMP Uruguay: Promoción de la Movilidad Urbana Eléctrica en Uruguay	Uruguay	15/10/18	31/08/21	34	1 000 000,00	Ministerio de Industria, Energía y Minería de Uruguay (MIEM)	GIZ
NUMP Ecuador: Política Nacional de Movilidad Urbana baja en carbono en Ecuador	Ecuador	15/04/20	15/11/21	19	500 000,00	Ministerio de Transporte y Obras Públicas, Subsecretaría de Transporte Terrestre y Ferroviario de Ecuador	AFD

### PLANES DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE (SUMP)

Proyecto	Países	Fecha inicio	Fecha fin	Duración (meses)	Presupuesto total (EUR)	Ejecutor principal	Agencia Implementadora
SUMP Antofagasta/Chile: Plan de Fortalecimiento de la Movilidad Sustentable en la Ciudad de Antofagasta	Chile	15/10/18	31-10-21	36	500 000,00	Gobierno Regional de Antofagasta - División de Planificación y Desarrollo Regional	GIZ
SUMP Ambato/Ecuador: Actualización del Plan Maestro de Transporte y Movilidad del Cantón Ambato	Ecuador	21/05/18	31-10-21	41	500 000,00	Gobierno Autónomo Descentralizado Municipalidad de Ambato (GADMA) - Dirección de Tránsito, Transporte y Movilidad	GIZ
SUMP Córdoba/Argentina: Apoyo a la actualización y desarrollo de un Plan de Movilidad Urbana Sostenible	Argentina	15-07-20	15-10-21	15	600 000,00	Municipalidad de Córdoba	AFD
SUMP La Habana/Cuba: Plan de Movilidad Urbana Sostenible de La Habana	Cuba	15-09-20	30-11-21	14	600 000,00	Dirección General de Transporte Provincial	AFD
SUMP Bajada Santista/Brasil: Plan Regional de Movilidad y Logística de la Bajada Santista	Brasil	15-08-20	15-12-21	16	500 000,00	La Habana (DGTPH)	AFD
SUMP Guadalajara/México: Mejora del Plan Integral de Movilidad Urbana Sostenible del Área Metropolitana de Guadalajara	México	15-06-18	31-10-21	40	600 000,00	Agência Metropolitana da Baixada Santista (AGEM)	GIZ
SUMP Arequipa/Perú: Elaboración del Plan de Movilidad y Transporte Urbano Sostenible de la Municipalidad Provincial de Arequipa	Perú	15-09-20	15-12-21	15	500 000,00	Instituto Metropolitano de Planeación del Área Metropolitana de Guadalajara (IMEPLAN)	AFD
SUMP Arequipa/Perú: Elaboración del Plan de Movilidad y Transporte Urbano Sostenible de la Municipalidad Provincial de Arequipa	Perú	15-09-20	15-12-21	15	500 000,00	Municipalidad Provincial de Arequipa	AFD

PROYECTOS PILOTO (PP)							
Proyecto	Países	Fecha inicio	Fecha fin	Duración (meses)	Presupuesto total (EUR)	Ejecutor principal	Agencia Implementadora
PP Brasil: Observatorio de la Movilidad: aplicación de un sistema de información Blockchain para la transparencia del transporte público de Teresina	Brasil	15/12/19	31/03/21	15	500 000,00	Prefeitura Municipal de Teresina	AFD
PP Guatemala: Proyecto Piloto - Triciclos eléctricos para el transporte social, transporte de carga y sustitución de unidades en el municipio de San Juan Comalapa	Guatemala	15/08/18	31-10-21	38	500,000	Municipalidad de San Juan Comalapa - Comisión de Urbanidad, Seguridad e Infraestructura	GIZ
PP Colombia: Plan estratégico para Implementar un sistema de Bicicletas de Uso compartido de Pedaleo asistido en la ciudad de Ibagué, Colombia	Colombia	01-04-19	30-06-21	26	500,000	Alcaldía de Ibagué e Instituto De Financiamiento, Promoción Y Desarrollo De Ibagué (INFIBAGUE)	GIZ
PP Bolivia: Planeación integrada de la Red de Infraestructura de Bicicletas para el Municipio de La Paz, Fase I	Bolivia	15/07/20	15/08/21	13	500.000,00	Secretaría Municipal de Movilidad de La Paz	AFD
PP México: Proyecto piloto de integración ciclista al Sistema de Autobús de Rápido Tránsito de Puebla	México	15/06/20	01/10/21	15	500 000,00	Secretaria de Movilidad del Ayuntamiento de Puebla	AFD
PP Costa Rica: Fomento y desarrollo del ciclismo urbano en Montes de Oca y Curridabat	Costa Rica	15/08/18	30-06-21	34	500,000	Municipalidad de Curridabat, Municipalidad de Montes de Oca y Centro de Derecho Ambiental y de los Recursos Naturales (CEDARENA)	GIZ
PP1 Argentina: Estudio integral y estrategias a implementar para la transformación del área central de la ciudad, en un área calma y de bajas emisiones. Córdoba, Argentina.	Argentina	15/07/20	14/10/21	15	N/A (incluido en el presupuesto del SUMP de Córdoba)	Municipalidad de Córdoba	AFD
PP1 Cuba: Proyecto Piloto (Complementario al SUMP) en La Habana - Recuperación del espacio público del Eje Galiano y el Parque El Curita.	Cuba	15/02/21	15/11/21	9	N/A (incluido en el presupuesto del SUMP de La Habana)	Dirección General del Transporte Provincial La Habana (DGTPH)	AFD
PP1 México: Proyecto Piloto (Complementario al SUMP de Guadalajara) para el análisis de desplazamientos metropolitanos	México	08/07/18	30-06-21	35	N/A (incluido en el presupuesto del SUMP de Guadalajara)	Instituto de Planeación y Gestión del Desarrollo del Área Metropolitana de Guadalajara (IMEPLAN)	GIZ

## AVANCES Y RESULTADOS LOGRADOS EN MOVILIDAD URBANA

Las dos agencias implementadoras (GIZ y AFD) respaldan los proyectos con personal propio y han contratado servicios para el desarrollo de **Políticas y Programas Nacionales de Movilidad Urbana (NUMP) y Planes de Movilidad Urbana Sostenible (SUMP)**, así como **proyectos piloto (PP)**. El desarrollo de las políticas y planes tiene un carácter altamente participativo e integrativo. En estas iniciativas participan más de 15 ministerios, 10 autoridades subnacionales y 24 administraciones locales de los países de América Latina, así como representantes del sector privado, el mundo académico, algunas ONG y organizaciones comunitarias.

Todos los proyectos apuntan a promover la **movilidad sostenible** en los países y ciudades correspondientes, contribuyendo así a la reducción de emisiones de GEI y a las NDC de los países. Es por ello por lo que **se prevé que los NUMP jueguen un papel importante en la implementación y revisión de las NDC relacionadas con el transporte.**

En los NUMP y SUMP, se han establecido estructuras institucionales para apoyar y gestionar los proyectos en ejecución y se han desarrollado diagnósticos sobre políticas en el ámbito del transporte urbano, instrumentos financieros y análisis de los actores involucrados, estableciéndose de esta manera procesos participativos y sistemas de MRV. Los proyectos piloto se iniciaron con estudios sobre la ejecución técnica, institucional y financiera.

Además, los NUMP y SUMP constituyen las bases para preparar inversiones de proyectos a gran escala, lo que permite el desarrollo de programas de inversión para apoyar la movilidad eléctrica, mecanismos de financiamiento

para movilidad urbana baja en carbono y políticas para promover el uso de la bicicleta en entornos urbanos.

A continuación, se presentan los principales avances en cada uno de los resultados esperados del sector temático de movilidad urbana:

### **RESULTADO 1. Políticas y Programas Nacionales de Movilidad Urbana (NUMP) nuevos o sustancialmente mejorados, que respondan a los compromisos estratégicos de las NDC**

En Chile, Uruguay y Ecuador, EUROCLIMA+ está apoyando la elaboración de estrategias nacionales para la movilidad baja en carbono (NUMP), con el fin de que, además, sean aplicables en las administraciones subnacionales y que permitan una reducción considerable de gases de efecto invernadero, manteniendo niveles de equidad y accesibilidad.

En Chile, se ha completado el diagnóstico inicial y se está desarrollando un inventario de emisiones de transporte. Se han llevado a cabo una serie de talleres multisectoriales que permitieron desarrollar un entendimiento común de la situación de la movilidad urbana y de la forma en que los diferentes sectores (siete ministerios) abordan los desafíos de la movilidad. Debido a la atención política del Ministerio de Medio Ambiente, el proyecto apoya el proceso de aumento de la ambición en relación con el compromiso de la NDC y las Estrategias de Largo Plazo.

En un proceso de planificación integrada, se han analizado los desafíos y las oportunidades en el contexto del NUMP Uruguay en cooperación

con ciudades pilotos. Como parte de este proceso, se ha llevado a cabo un diagnóstico. Basado en los análisis se ha avanzado con las primeras medidas a desarrollar en el marco del NUMP, p.ej. guías de planificación de movilidad urbana sostenible.

En Ecuador, tras una misión en cuatro municipalidades del país (Guayaquil, Cuenca, Quito y El Pan) para conocer el contexto local y desarrollar el evento MobiliseDays, se firmó el convenio de financiamiento con el Ministerio de Transporte y Obras Públicas (MTO) en julio de 2019.

## AVANCES LOGRADOS EN LA ELABORACIÓN DE NUMP NUEVOS O SUSTANCIALMENTE MEJORADOS, QUE RESPONDAN A LOS COMPROMISOS ESTRATÉGICOS DE LAS NDC

- Tres Políticas/Programas Nacionales de Movilidad Urbana (NUMP) nuevos o sustancialmente mejorados, en curso de ser formulados de manera conjunta con los gobiernos.

## RESULTADO 2. Planes de Movilidad Urbana Sostenible (SUMP) nuevos o sustancialmente mejorados que respondan a los compromisos estratégicos de los NDC.

En el ámbito local, el Programa apoya la elaboración de **siete Planes de Movilidad Urbana Sostenible (SUMP)** en las ciudades de Antofagasta (Chile), Ambato (Ecuador), Arequipa (Perú), La Habana (Cuba), Córdoba (Argentina) y en las áreas metropolitanas de Guadalajara (México) y Baixada Santista (Brasil).

Estos SUMP, **respaldan o fortalecen la implementación de las políticas y programas nacionales y subnacionales** de movilidad urbana sostenible en el ámbito local mediante la planificación y priorización de medidas de movilidad sostenible, así como a través del desarrollo de programas de inversión para movilidad urbana baja en carbono. Además, cabe destacar que los SUMP en Antofagasta y Ambato se articulan con el desarrollo del NUMP en Chile y Ecuador, respectivamente.

El SUMP de Antofagasta, Chile, ha recibido un amplio respaldo político del gobierno regional y han finalizado las actividades de diagnóstico, inventario de emisiones, estrategia de comunicación y la creación de una página web para el intercambio de información y diálogo que se utilizará para encuestas en línea.

En Ambato, Ecuador, se ha llevado a cabo un análisis de situación de las carencias y oportunidades del sector de la movilidad urbana a escala municipal. Sobre la base de las necesidades identificadas, se han elaborado escenarios de los futuros sistemas de transporte desde con el municipio (en el aspecto técnico y político) y junto a los ciudadanos.

En Guadalajara, México, se han llevado a cabo estudios sobre el transporte

urbano de mercancías y los mecanismos de financiación para preparar el plan de ordenación del territorio. Con fines de sensibilización y planificación, se ha reevaluado el plan de movilidad existente, que se actualizará y mejorará hasta 2021.

Respecto al SUMP de La Habana, Cuba, tras avanzar en las negociaciones con el gobierno local, a finales de año se firmó el convenio de cooperación con la Dirección General del Transporte Provincial de La Habana (DGTPH).

Otros eventos adicionales como el MobiliseDay y la Semana de la Movilidad Urbana aumentaron la conciencia general del público con respecto a las opciones de transporte sostenible en las ciudades socias.

Por último, y debido a ciertas demoras, causadas en parte por cambios de administración de los gobiernos locales, las firmas de los SUMP de Arequipa, Baixada Santisata y Córdoba se aplazaron al 2020.

## AVANCES LOGRADOS EN LA ELABORACIÓN DE SUMPS NUEVOS O SUSTANCIALMENTE MEJORADOS, QUE RESPONDAN A LOS COMPROMISOS ESTRATÉGICOS DE LOS NDCS

- » Siete Planes de Movilidad Urbana Sostenible (SUMP) nuevos o sustancialmente mejorados, en curso de ser formulados de manera conjunta con los gobiernos locales.

### RESULTADO 3. Proyectos piloto que respondan a la transición hacia una movilidad urbana sostenible y con bajas emisiones de carbono

Adicionalmente, se llevan a cabo **nueve proyectos piloto** (tres de ellos complementarios a los respectivos SUMP de las ciudades en las que se ejecutan), que van desde el uso de la bicicleta como transporte urbano, hasta la incorporación de tecnología para la transparencia del sistema de movilidad urbana, así como otras iniciativas vinculadas a los planes sostenibles en ciudades que buscan acelerar la incorporación de la movilidad urbana sostenible.

El proyecto piloto de Guadalajara, México, complementario al SUMP de la misma ciudad, consiste en elaborar una **herramienta para el análisis de desplazamientos del Área Metropolitana de Guadalajara**, que espera tener 20 000 usuarios. En 2019, se ha avanzado en la recopilación de datos sobre el transporte público informal, el cual se integrará en el desarrollo de la aplicación de planificación de viajes.

En cuanto al proyecto piloto para el fomento y desarrollo del **ciclismo urbano** a través el desarrollo de infraestructura para transporte no motorizado en Curridabat y Montes de Oca, Costa Rica, después del lanzamiento del proyecto, se impartieron talleres en las comunidades de Curridabat para definir las necesidades de infraestructura para la movilidad de los ciclistas urbanos, uno de ellos con enfoque de género. En Montes de Oca se integran medidas de emergencia de Covid-19 en el proyecto.

En el proyecto piloto de San Juan Comalapa, Guatemala, a través del cual se espera contar con **50 triciclos eléctricos** que combinen servicios de transporte social y de carga, se ha elaborado un estudio técnico y económico que permitirá establecer los beneficios sobre el uso de triciclos tradicionales accionados con motores de combustión interna. Además, se ha elaborado

una estrategia de capacitación para las personas que planifican y ejecutan el proyecto, así como para las beneficiarias finales.

En Ibagué, Colombia, en el proyecto piloto para implementar un **sistema de bicicletas de uso compartido de pedaleo asistido** en la ciudad, se ha concluido el estudio en el que se define la estructura jurídica, financiera y técnica de este proyecto piloto. Sobre la base de esa información, se lanzó el proceso de licitación para la compra de bicicletas y la construcción de estacionamientos.

El proyecto piloto de integración ciclista al Sistema de Autobús de Rápido Tránsito de Puebla, México (BRT, por sus siglas en inglés) busca facilitar las condiciones para que los usuarios del BRT puedan combinar el uso de dicho servicio con la bicicleta, así como generar incentivos que propicien la elección de viajes en modos distintos a los de los vehículos particulares. Además, se llevarán a cabo procesos participativos y se compararán soluciones con diferentes ciudades, para finalmente construir un **estacionamiento de 200 bicicletas** en el Terminal Margaritas, que beneficie a los habitantes de Puebla.

En Teresina, Brasil, el proyecto piloto para la aplicación de un **sistema de información Blockchain** para la transparencia del transporte público desarrollará un sistema de información e interrelación que mejorará la toma de decisiones y reducirá las asimetrías de información entre los distintos actores que forman parte del sistema de transporte público de Teresina.

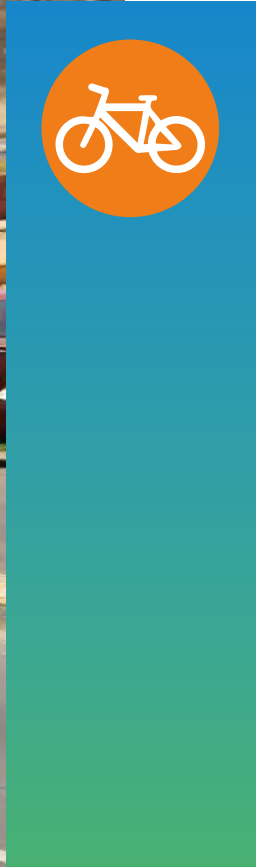
En la Paz, donde se lleva adelante el proyecto piloto de planeación integrada de la **Red de Infraestructura de Bicicletas** para el Municipio La Paz, próximamente se espera llevar a cabo la revisión de diseños, supervisión y acompañamiento para la planeación integrada y construcción de la red de ciclo-infraestructura, fase I, en el macrodistrito Sur (zonas de Calacoto y San Miguel).

El proyecto piloto de La Habana, complementario al SUMP, sobre la **recuperación del espacio público** del eje Galiano y el parque El Curita, espera generar la transformación de un eje comercial relevante para la estructura urbana de la ciudad, con gran peso en la memoria colectiva de los habaneros y con un gran peso simbólico en la identidad ciudadina.

Por último, el proyecto piloto de Córdoba, Argentina, complementario al SUMP de la misma ciudad, espera llevar a cabo un estudio integral y elaborar estrategias de implementación para la transformación del área central de la ciudad, en un área calma y de bajas emisiones.

## AVANCES LOGRADOS EN LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS PILOTO QUE RESPONDAN A LA TRANSICIÓN HACIA UNA MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE Y CON BAJAS EMISIONES DE CARBONO

- Nueve proyectos piloto en curso de ser diseñados y puestos en operación.



#### **RESULTADO 4.** Comunidad de Práctica / punto de encuentro para el intercambio entre pares y la difusión de buenas prácticas, para promover la movilidad urbana baja en carbono

La Comunidad de Práctica regional, constituida en el marco de EUROCLIMA+, permite a distintos actores del sector en la región de América Latina intercambiar avances, lecciones y aprendizajes en **movilidad urbana sostenible**. A través de la Comunidad de Práctica se difunden casos de éxito, eventos y actividades relevantes y se intercambian experiencias entre ciudades y países, lo que permite replicar buenas prácticas.

Además, la Comunidad de Práctica **facilita y divulga los esfuerzos del sector de movilidad urbana** y ofrece el **desarrollo de capacidades** para apoyar la **implementación de las NDC en el transporte** garantizando su alineación con las prioridades nacionales.

La Comunidad de Práctica regional se desarrolla en colaboración con la **alianza global de MobiliseYourCity**, la Asociación para el Transporte Sostenible y con Baja Emisión de Carbono (SLOCAT), LEDS-LAC, la Federación Latinoamericana de Ciudades, Municipios y Asociaciones Municipalistas (FLACMA) y otras iniciativas en la región, lo que permite aprovechar otras experiencias tanto regionales como globales.

En febrero de 2020, se lanzó la plataforma web de la Comunidad de Práctica. A través de esta, se han realizado una serie de talleres, eventos regionales e internacionales, así como un conjunto de herramientas y cursos virtuales para el desarrollo de capacidades para los SUMP. También se ha organizado eventos, servicios de consultoría y desarrollo de capacidades para aumentar la ambición de la NDC en el transporte. Y se han facilitado un total de **11 seminarios virtuales** sobre transporte y género, Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV), financiamiento y desarrollo e implementación de NDCs entre otros.

#### **AVANCES LOGRADOS EN EL INTERCAMBIO ENTRE PARES Y LA DIFUSIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS PARA PROMOVER LA MOVILIDAD URBANA BAJA EN CARBONO**

- » Una plataforma creada y operativa como un instrumento de la Comunidad de Práctica.
- » Cinco talleres, capacitaciones y eventos de socialización.





## GESTIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES POR INUNDACIONES Y SEQUÍAS

A medida que avanza el cambio climático, la región latinoamericana se enfrenta a fenómenos de precipitación cada vez más extremos y al mismo tiempo a escasez de agua. Como resultado, aumenta la vulnerabilidad de las fuentes de abastecimiento de agua en todo el continente, de la infraestructura hídrica y de las poblaciones que viven en zonas de riesgo.

Ante esta situación, y en línea con las prioridades internacionales y regionales, los proyectos de EUROCLIMA+ en gestión y reducción del riesgo de desastres (ver tabla 2) buscan contribuir a mejorar los sistemas de monitoreo y alerta temprana de sequías e inundaciones y a reducir el impacto de los riesgos existentes, teniendo como referencia el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030, los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) y los compromisos asumidos por los países en su lucha contra el cambio climático (NDC).



## Mapa de los proyectos de gestión y reducción del riesgo de desastres por inundaciones y sequías



Fortalecimiento de los sistemas nacionales y regionales de monitoreo y gestión de riesgos de la sequía e inundaciones en un contexto de cambio climático y desertificación en los países andinos.



Información, gobernanza y acción para la reducción del riesgo de sequías en Perú y Bolivia en un contexto de cambio climático.



Proyecto binacional para la reducción de la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida frente a amenazas de sequías e inundaciones, en territorios fronterizos de Ecuador y Perú.



Reducción del riesgo de desastres y adaptación a efectos del cambio climático ante los peligros de inundaciones y sequías en el centro-norte de Cuba afectado por el huracán Irma.



Gestión del riesgo climático regional y local en Brasil y Argentina.



Diseño e implementación inicial de un sistema de información sobre sequías (monitoreo, predicción, preparación y mitigación de impactos) para el sur de América del Sur.



Aumento de capacidades para la reducción del riesgo de desastres por inundaciones y sequía y fomento de la resiliencia en Centroamérica.



**Tabla 2. Proyectos de gestión y reducción del riesgo de desastres por sequías e inundaciones**

Proyecto	Países	Fecha inicio	Fecha fin	Duración (meses)	Presupuesto total (EUR)	Ejecutor principal	Agencia Implementadora
Fortalecimiento de los sistemas nacionales y regionales de monitoreo y gestión de riesgos de la sequía e inundaciones en un contexto de cambio climático y desertificación en los países andinos (CIIFEN)	Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Perú, Venezuela	03/01/19	02/01/22	36	1 715 659,00	Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno de El Niño (CIIFEN)	AECID
Información, gobernanza y acción para la reducción del riesgo de sequías en Perú y Bolivia en un contexto de cambio climático	Bolivia, Perú	15/01/19	14/01/22	30	1 587 996,00	SENAMHI Bolivia	AECID
Proyecto binacional para la reducción de la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida frente a amenazas de sequías e inundaciones, en territorios fronterizos de Ecuador y Perú	Ecuador, Perú	11/01/19	10/01/21	24	1 255 025,86	Gobierno Regional de Piura, Perú	AECID
Reducción del riesgo de desastres y adaptación a efectos del cambio climático ante los peligros de inundaciones y sequías en el centro-norte de Cuba afectado por el huracán Irma	Cuba	Pendiente	Pendiente	30	2 688 107,00	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)-Oficina de País Cuba	AFD
Gestión del riesgo climático regional y local en Brasil y Argentina	Argentina, Brasil	Pendiente	Pendiente	20	1 139 750,00	Consórcio Intermunicipal da Região Oeste Metropolitana de São Paulo (CIOESTE)	AFD
Diseño e implementación inicial de un sistema de información sobre sequías (monitoreo, predicción, preparación y mitigación de impactos) para el sur de América del Sur-SISA	Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay, Uruguay	Pendiente	Pendiente	36	1 489 932,00	Servicio Meteorológico Nacional de la República Argentina (SMN)	AECID
Aumento de capacidades para la reducción del riesgo de desastres por inundaciones y sequía y fomento de la resiliencia en Centroamérica	Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá	02/01/19	01/01/21	24	2 200 000,00	Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD)	AECID

\*El presupuesto total incluye cofinanciación de las agencias implementadoras o de las entidades líderes.

## AVANCES Y RESULTADOS LOGRADOS EN GESTIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES POR INUNDACIONES Y SEQUÍAS

Los siete proyectos se centran en el **fortalecimiento de la gobernanza del riesgo de desastres, el desarrollo de instrumentos para la gestión del riesgo y la inversión en la resiliencia** en diferentes subregiones de América Latina que presentan un alto grado de vulnerabilidad y exposición a fenómenos hidrometeorológicos extremos. En particular, los proyectos apoyan la **adopción de planes de gestión y reducción del riesgo de desastres** por parte de los gobiernos nacionales y locales de América Latina para promover **la gestión integrada** de los riesgos de inundaciones y sequías en el contexto del cambio climático.

Los proyectos abarcan casi la totalidad de los 18 países beneficiarios de EUROCLIMA+ (todos salvo México). **Tres de ellos son regionales** (el proyecto en Centroamérica con la CCAD, el proyecto con el CIIFEN, que abarca todos los países de la costa pacífica de Suramérica, incluyendo Bolivia y Venezuela, y el proyecto en el Cono Sur, liderado por el Servicio Nacional de Meteorología de Argentina). Otros **tres proyectos son binacionales** (el proyecto entre los SENAMHI de Bolivia y Perú; el proyecto entre los gobiernos subnacionales de Loja (Ecuador) y Piura (Perú); y el proyecto entre Brasil y Argentina). **Un proyecto es nacional**, ejecutado en Cuba; atiende a la alta vulnerabilidad y grado de exposición de la isla a los fenómenos hidrometeorológicos extremos, incluyendo un componente de recuperación después del huracán Irma.

Los diferentes proyectos permiten apreciar un equilibrio de liderazgo entre organismos internacionales (CCAD, CIIFEN, OMM), nacionales (Bolivia, Perú y Cuba) y subnacionales (zonas de Ecuador, Perú, Brasil y Argentina).

A continuación, se presentan los principales avances logrados en cada uno de los resultados esperados del sector temático de gestión y reducción del riesgo de desastres por inundaciones y sequías. Cabe mencionar que la crisis sanitaria como consecuencia de la pandemia del COVID-19 ha obligado en todos los casos a adaptarse a la nueva situación, con la sustitución de actividades presenciales por otras virtuales y la reprogramación de otras que demandan la presencialidad. La incertidumbre generada por esta situación obliga a una flexibilidad en las programaciones operativas para adaptarse a la situación.

### RESULTADO 1. Políticas públicas, marcos regulatorios y de planificación adoptados

La reducción del riesgo de desastres es un problema común de todos los países y es oportuno que estos puedan mejorar y aplicar eficazmente las políticas y medidas nacionales de reducción del riesgo de desastres, en el contexto de sus respectivas circunstancias y capacidades.

En Centroamérica, en el proyecto gestionado por la CCAD, el cual fomenta la gestión integral del riesgo de desastres, desde un enfoque intersectorial y mediante el aumento de la resiliencia y de la capacidad de adaptación, a fin de reducir la vulnerabilidad, se analizó el **estado de situación de los instrumentos de política existentes** sobre la sequía en los seis países del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA) y se ha avanzado en la elaboración de instrumentos de política para gestionar la sequía en Guatemala, Honduras y Nicaragua.

En los países andinos, a través del proyecto ejecutado por el CIIFEN, con el que se espera reducir los impactos sociales y económicos de las inundaciones y sequías, se ha realizado un **diagnóstico a escala nacional** sobre el estado actual en materia de gestión de sequías e inundaciones, tanto en el ámbito **institucional** como en el de **normativa legal y marcos regulatorios**.

En la zona fronteriza entre Ecuador y Perú, a través del proyecto para reducir la vulnerabilidad mediante el fortalecimiento de la gobernanza en materia de gestión de riesgos, se ha avanzado significativamente en la **elaboración de agendas y planes de reducción de riesgos y desastres**. Así, se ha avanzado en la socialización de lineamientos de los enfoques de gestión del riesgo, ganadería climáticamente inteligente, manejo sostenible de la tierra, gestión del agua y manejo integral del fuego, con fines de incorporación en la política pública de la planificación territorial. Además, se han establecido alianzas estratégicas y acuerdos de cooperación con los gobiernos locales, lo cual ha permitido mejorar la gobernanza de estos en la gestión de riesgos de desastres, generando espacios que permiten a las autoridades de los gobiernos autónomos descentralizados e instituciones que forman parte del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos (SNDGR) analizar los riesgos existentes y establecer mecanismos para generar políticas públicas.

## AVANCES LOGRADOS EN LA ADOPCIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS, MARCOS REGULATORIOS Y DE PLANIFICACIÓN

- » Dos estrategias, planes, programas de DRR adoptados y/o implementados de ámbito regional/nacional.
- » Seis estrategias, planes, programas de DRR adoptados y/o implementados en el ámbito local, en consonancia con el marco de referencia nacional.
- » Dieciséis organizaciones del ámbito comunitario que cuentan con planes de DRR.

## RESULTADO 2. Capacidades institucionales y comunitarias fortalecidas

Para alcanzar la reducción del riesgo de desastres es necesario que las responsabilidades sean compartidas por los gobiernos centrales y las autoridades, los sectores y los actores nacionales y subnacionales pertinentes, según corresponda a sus circunstancias y sistemas de gobernanza. Además, es necesario empoderar a las autoridades y comunidades locales para reducir el riesgo de desastres, también mediante recursos, incentivos y responsabilidades para la toma de decisiones.

La reducción del riesgo de desastres requiere la implicación y colaboración de toda la sociedad. Deben integrarse perspectivas de género, edad, discapacidad y cultura en todas las políticas y prácticas, y debe promoverse el liderazgo de las mujeres y los jóvenes.

En Centroamérica, el proyecto impulsado por la CCAD, CEPREDENAC y el CRRH, que ha impulsado sus actuaciones en 2020, a pesar de las limitaciones causadas por la crisis del COVID-19, ha fortalecido los comités nacionales de gestión de riesgo nacionales y municipales, que han jugado un papel central en atención a la emergencia por la pandemia en cada país y en medio de ella la atención a las inundaciones ocasionadas por las tormentas. En el caso del CRRH, mantuvo su papel de monitoreo ante fenómenos climáticos tales como las tormentas mencionadas, aportando información oportuna y veraz para los países de la región. Adicionalmente, en esta coyuntura también CRRH estuvo monitoreando e informando sobre el Polvo del Sahara y su potencial impacto en la salud humana en particular en las vías respiratorias, coincidiendo con el periodo de incremento progresivo de los casos de COVID-19 en toda la región.

El desarrollo de capacidades fue un eje clave en 2019 tanto en Perú como Bolivia, donde se han fortalecido los servicios meteorológicos (SENHAMHI) para la reducción del riesgo de sequías, **capacitando a 201 personas que forman parte del funcionariado nacional, 110 del funcionariado subnacional, 115 personas de organizaciones no gubernamentales y 650 agricultores/as**. En el primer semestre de 2020, en Perú, la participación de 406 mujeres y 543 hombres, y en Bolivia, 208 mujeres y 510 hombres, en los eventos relacionados al servicio climático, el mecanismo de gobernanza y la implementación de medidas, ha permitido fortalecer sus capacidades y el diálogo intercultural entre aimaras y quechuas. Además, cabe mencionar la participación de un **26 % de aimaras** y un **21 % de quechuas** del total de actores que formaron parte de los procesos desarrollados. En lo que se refiere al enfoque de género, **38 %** del total de participantes en las diferentes actividades del proyecto, tanto de instancias públicas como autoridades campesinas y productoras aimaras y quechuas, fueron mujeres.

En los países andinos, a través del proyecto del CIIFEN, se han fortalecido las capacidades de los gestores de información para el monitoreo de las sequías y el pronóstico de las inundaciones. Se realizaron **cuatro talleres regionales, cinco cursos virtuales abiertos y dos procesos de capacitación interna**, donde se establecieron los lineamientos y hojas de ruta para la integración de las bases de datos cada SMHN, el monitoreo de las sequías, el pronóstico de inundaciones y la predicción climática. Esta primera etapa ha significado la **capacitación de 275 técnicos/as** en los seis países y ha contado con una participación de **62 % de hombres y 38 % de mujeres**.

En los territorios fronterizos entre Ecuador y Perú, los principales avances logrados se refieren al desarrollo de **talleres de gobernabilidad y política pública** para la gestión de riesgos y conformación de Comités Comunitarios de Emergencias en zonas vulnerables, lográndose así la participación de líderes barriales y representantes de organizaciones parroquiales en la **conformación de Comités Comunitarios** de Gestión de Riesgos.

## AVANCES LOGRADOS EN EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTITUCIONALES Y COMUNITARIAS DE LOS PAÍSES

- » Dos instituciones nacionales y subnacionales han sido fortalecidas y/o han emprendido acciones de reorganización institucional.
- » Nueve organizaciones del ámbito comunitario se han organizado para la DRR.
- » Once mecanismos de coordinación interinstitucional establecidos.



### RESULTADO 3. Sistemas y herramientas desarrollados y adoptados

La reducción del riesgo de desastres requiere una toma de decisiones inclusiva fundamentada en la determinación de los riesgos y basada en el intercambio abierto y la divulgación de datos, así como de la información sobre los riesgos, fácilmente accesible, actualizada, comprensible, con base científica y no confidencial, complementada con los conocimientos tradicionales.

En los países andinos, a través del proyecto ejecutado por el CIIFEN, se está avanzando en el **desarrollo de sistemas locales de información, alerta temprana y mitigación** de sequías e inundaciones para lo cual se ha llevado a cabo un diagnóstico remoto basado en la información disponible en las instituciones nacionales de cada país y se ha recopilado información cartográfica, económica y social, a partir de las bases de datos nacionales. Esta información servirá de base para la definición de una propuesta preliminar de indicadores de vulnerabilidad. Así, se logró la socialización y discusión de la metodología e indicadores que se utilizarán para estimar la vulnerabilidad frente a las sequías e inundaciones de manera presencial en Perú, en Venezuela y Chile y se realizó de manera virtual en el resto de los países. El trabajo se concentró en recopilar información censal y estadísticas nacionales en las áreas piloto.

Además, se han realizado diagnósticos del estado de la gestión de sequías e inundaciones en todos los países y se ha avanzado en establecer enlaces con las instituciones clave de varios países. En Ecuador se logró un avance importante al integrar el proyecto al proceso de elaboración del “Plan Nacional de Sequía” que estará vigente posiblemente en 2021. Finalmente, cabe mencionar que se ha logrado avanzar en el desarrollo del sistema que permite el acceso e integración de datos meteorológicos para su uso en los monitores de sequía que se decidió implementar en cada país.

En Ecuador y Perú, se ha iniciado un proceso de mapeo, evaluación y zonificación de áreas vulnerables que permitirá elaborar con un estudio de vulnerabilidad de la población y sus medios de vida para priorizar tres unidades hidrográficas de alta incidencia de inundaciones para la implementación de estaciones hidrométricas como parte de los **Sistemas de Alerta temprana (SAT)**. Igualmente se ha avanzado en la conformación de comités comunitarios de emergencias en zonas vulnerables, y en la elaboración de las agendas locales de reducción de riesgos.

En la zona fronteriza de Perú y Bolivia se ha avanzado en la implementación y organización de la evaluación de las medidas de reducción de riesgo y los pronósticos del tiempo y clima para la región de Puno. En Bolivia, se logra concluir el estudio de escenarios de riesgo de sequías y catalogo competencial del servicio climático. Estos productos, son utilizados, para la elaboración del Plan de Gestión de Riesgos y contingencia, y el mecanismo de gobernanza subnacional y nacional.

### AVANCES LOGRADOS EN EL DESARROLLO Y ADOPCIÓN DE SISTEMAS Y HERRAMIENTAS

- » Dos sistemas de información y/o evaluación sobre riesgos de desastres desarrollados.
- » Tres SAT sobre amenazas múltiples (sequías e inundaciones) adoptados y/o implementados.
- » Dos medidas innovadoras de gestión de riesgos o de adaptación implementadas para la DRR.

#### **RESULTADO 4. Mecanismos e instrumentos desarrollados para el financiamiento de la gestión del riesgo**

Enfrentarse a los factores subyacentes al riesgo de desastres mediante inversiones públicas y privadas basadas en información sobre estos riesgos es más rentable que depender principalmente de la respuesta y la recuperación después de los desastres.

Los proyectos de gestión del riesgo climático regional y local en Brasil y Argentina y el proyecto de información, gobernanza y acción para la reducción del riesgo de sequías en Perú y Bolivia abordan claramente aspectos relacionados con el desarrollo de mecanismos innovadores de financiamiento climático o el apalancamiento de fondos internacionales.

#### **RESULTADO 5. Mecanismos e instrumentos desarrollados para el financiamiento de la gestión del riesgo**

La visión regional que en el marco de este sector se consigue a través de los proyectos que, como se expresó al principio, abarcan grandes áreas y países de América del Sur y Centroamérica, se está traduciendo en una facilidad para el intercambio de experiencias y para compartir lecciones aprendidas. Este proceso se consolidará con el desarrollo de los proyectos.

A modo de ejemplo, en los países andinos, la homologación de procedimientos e instrumentos entre los sistemas meteorológicos e hidrológicos de los países facilitará el fortalecimiento no solo de la institucionalidad sino de la resiliencia frente al cambio climático.

Otro caso en el intercambio de lecciones aprendidas entre países se ha podido apreciar entre los servicios meteorológicos de Perú y Bolivia y ha permitido constatar sinergias y complementariedades en cuanto a la gobernanza para la gestión de sequías, la implementación de planes locales y la información climática que se genera en el ámbito de distritos/municipios de las zonas piloto de ambos países.

El proyecto de la CCAD, que trata de aumentar de capacidades para la reducción del riesgo de desastres por inundaciones y sequía y fomenta la resiliencia en Centroamérica, tuvo la oportunidad de socializar y compartir el proyecto en distintos espacios y plataformas de gestión de conocimiento e identificar con ello potenciales sinergias con socios y con otros programas globales, regionales y nacionales relacionados con cambio climático.



## BOSQUES, BIODIVERSIDAD Y ECOSISTEMAS

Los bosques, la biodiversidad y los ecosistemas desempeñan una función fundamental en la mitigación del cambio climático y la adaptación al mismo, así como en el desarrollo económico y el bienestar de las personas, contribuyendo de esta forma a los compromisos establecidos en las NDC y otras políticas climáticas. Además, la buena gestión de los ecosistemas y la biodiversidad brinda múltiples cobeneficios asociados a la conservación del recurso hídrico, la seguridad alimentaria y la reducción del riesgo de desastres, consolidando así las agendas de desarrollo de los países y marcos globales como los objetivos de desarrollo sostenible.

EUROCLIMA+ busca ayudar a los países a lograr una gestión sostenible y aprovechar la multifuncionalidad de los ecosistemas para que represente un marco eficaz para las medidas de mitigación y adaptación al cambio climático, asegurando su resiliencia y la mejora de los servicios y funciones medioambientales, socioculturales y económicos que nos brindan.

Con vistas a desarrollar experiencias piloto de gestión de los bosques y ecosistemas compatibles con las perspectivas del cambio climático, EUROCLIMA+ está financiando nueve proyectos con actividades en 12 países de América Latina (ver tabla 3). Todos los proyectos ejecutan acciones en al menos dos países, desarrollando interesantes modelos de Cooperación Sur-Sur.



## Mapa de los proyectos de bosques, biodiversidad y ecosistemas



- 

Siembra y cosecha de agua, canon de servicios hídricos y reconocimiento de pago de servicios ambientales, en el marco de la Cooperación Sur-Sur.
- 

Bosques, biodiversidad y desarrollo comunitario: fortaleciendo la gestión nacional de áreas protegidas en Guatemala y Honduras.
- 

Comunidades, bosques y biodiversidad: promoviendo el diálogo, intercambio y cadenas de valor forestal para adaptarse y mitigar el cambio climático.
- 

Manejo y restauración de bosques en entornos productivos.
- 

Mejora de la gobernanza y gestión del uso del suelo para el abordaje de las causas de la pérdida y degradación de los bosques y la optimización de las reservas de carbono en Honduras y Perú.
- 

Manejo de recursos no maderables en el bosque amazónico: una estrategia de adaptación y mitigación al cambio climático desde la experiencia boliviana y peruana.
- 

Articulación de agendas globales desde lo local: la adaptación basada en ecosistemas (AbE) como catalizador de acciones municipales para alcanzar metas globales.
- 

Institucionalizar los beneficios no relacionados con el carbono local en las estrategias nacionales de adaptación y mitigación al cambio climático.
- 

Manejo y restauración de bosques en entornos productivos.
- 

Gobernanza ambiental participativa: integrando los retos del cambio climático en el Gran Chaco Americano.

**Tabla 3. Proyectos de bosques, biodiversidad y ecosistemas**

Proyecto	Países	Fecha inicio	Fecha fin	Duración (meses)	Presupuesto total (EUR)	Ejecutor principal	Agencia Implementadora
Manejo de recursos no maderables en el bosque amazónico: una estrategia de mitigación y adaptación al cambio climático desde la experiencia boliviana y peruana	Bolivia, Perú	29/01/19	28/09/21	32	1 136 367,42	Asociación Boliviana para la Investigación y Conservación de Ecosistemas Andino-Amazónicos (ACEAA)	Expertise France
Comunidades, bosques y biodiversidad: promoviendo el diálogo, intercambio y cadenas de valor forestal para adaptarse y mitigar el cambio climático	Colombia, El Salvador, Guatemala, Honduras	29/05/19	28/05/21	24	922 763,80	ICCO - Stichting Interkerkelijke Organisatie voor Ontwikkelingssamenwerking	Expertise France
Siembra y cosecha de agua, canon de servicios hídricos y reconocimiento de pago de servicios ambientales, en el marco de la Cooperación Sur-Sur	Costa Rica, Perú	15/02/19	14/02/21	24	983 431,10	Asociación para la Investigación y Desarrollo Integral - AIDER	Expertise France
Mejora de la gobernanza y gestión del uso del suelo para el abordaje de las causas de la pérdida y degradación de los bosques y la optimización de las reservas de carbono en Honduras y Perú	Honduras, Perú	29/01/19	28/12/20	23	1 011 808,00	The Pure Project	Expertise France
Institucionalizar los beneficios no relacionados con el carbono local en las estrategias nacionales de adaptación y mitigación al cambio climático	Bolivia, Panamá	25/04/19	24/12/21	32	1 229 416,67	Bosques del Mundo	Expertise France
Manejo y restauración de bosques en entornos productivos	Argentina, Bolivia, Brasil, Paraguay	29/01/19	28/09/21	32	1 493 096,55	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - INTA	Expertise France
Articulación de agendas globales desde lo local: la adaptación basada en ecosistemas como catalizador de acciones municipales para alcanzar metas globales	Brasil, México	15/02/19	14/10/21	32	1 263 400,39	Pronatura México A.C.	Expertise France
Bosques, biodiversidad y desarrollo comunitario: fortaleciendo la gestión nacional de áreas protegidas en Guatemala y Honduras	Guatemala, Honduras	29/01/19	28/09/21	32	1 102 474,50	Comitato Internazionale per lo Sviluppo dei Popoli - CISP	Expertise France
Gobernanza ambiental participativa: integrando los retos del cambio climático en el Gran Chaco Americano	Argentina, Paraguay	08/06/19	07/12/21	30	1 078 595,68	Mingarä - Asociación para el Desarrollo Sustentable	Expertise France

\*El presupuesto total incluye cofinanciación de la UE y de los ejecutores de proyecto.

## AVANCES Y RESULTADOS LOGRADOS EN BOSQUES, BIODIVERSIDAD Y ECOSISTEMAS

Los nueve proyectos contribuyen a aumentar la capacidad de resiliencia y adaptación de las poblaciones más vulnerables a los efectos del cambio climático y a disminuir los impactos ambientales, sociales y económicos a través de la mejora de las capacidades de gobernanza multinivel de los países de la región para una mejor gestión de los bosques, biodiversidad y ecosistemas, de acuerdo con los compromisos sectoriales de las NDC.

Este sector temático es implementado por Expertise France (EF) y la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ). EF es responsable del financiamiento y monitoreo de los proyectos innovadores y GIZ es responsable de la asistencia técnica (AT) y el desarrollo de capacidades estratégicas. La ejecución de estos proyectos se apoya, además, en el fomento de las capacidades de las organizaciones encargadas de su ejecución en los principales temas estratégicos identificados en la asistencia técnica que brinda el Programa en este sector temático, lo que contribuye aún más al logro de las NDC de los países involucrados. Los proyectos incluyen, entre otros, el bosque amazónico en Bolivia, Brasil y Perú; los bosques tropicales y cuencas y subcuencas hidrográficas más vulnerables de Centroamérica y algunos países andinos y la región del Gran Chaco Americano (región forestal tropical seca más grande del mundo). Además, los territorios abarcados por los proyectos contemplan un gran número de áreas protegidas y parques naturales, incluyendo bosques de alto valor ecológico y gran biodiversidad de especies endémicas, manglares, sistemas de humedales y entornos productivos.

Los principales actores involucrados en los proyectos son la sociedad civil (comunidades indígenas, familias campesinas y pequeños productores), el sector privado, instituciones públicas y universidades, entre otros.

A continuación, se presentan los principales avances logrados en cada uno de los resultados esperados del sector temático de bosques, biodiversidad y ecosistemas:

### RESULTADO 1. Proyectos innovadores que responden a los compromisos asociados a las NDC en el sector temático BBE, implementados a escala nacional, subnacional y plurinacional.

A través de la implementación de sus actividades, los proyectos han contribuido a la integración de acciones de mitigación y adaptación, desde el sector temático BBE, a instrumentos de planeación a escala subnacional, tales como planes de desarrollo municipal, estrategias locales de biodiversidad, planes de ordenamiento territorial, planes de plantaciones, planes de manejo de incendios, planes integrales de manejo de la propiedad y programas de pago por servicios ambientales. Asimismo, han desarrollado metodologías que apoyan la toma de decisiones e instrumentos políticos, tales como la zonificación de paisajes y los modelos de empresas forestales. Finalmente, han fomentado procesos de planeación participativa, a través de, por ejemplo, asambleas participativas para el mapeo y la integración de jóvenes y mujeres en modelos forestales. A continuación, se detallan los resultados específicos por proyecto en diversos ejes temáticos.

#### Prácticas sostenibles de gestión de bosques

Mediante prácticas sostenibles de **gestión y aprovechamiento de bosques** es posible asegurar que los bosques productivos o de usos múltiples sigan almacenando carbono mientras mantienen su capacidad de proporcionar otros bienes y servicios cruciales para el desarrollo económico y el bienestar de las poblaciones.

Además, una buena gestión de los bosques y **la restauración de zonas degradadas** reducen la erosión y aumentan la estabilidad de los suelos, prestando servicios ambientales esenciales, como la regulación del flujo de agua y la protección contra los riesgos por fenómenos naturales.

A través del proyecto “Mejorando la gobernanza y gestión del uso del suelo para el abordaje de las causas de la pérdida y degradación de los bosques y la mejora de las reservas de carbono en Honduras y Perú”, se han **diseñado planes municipales de ordenamiento territorial y herramientas para el monitoreo**, se han firmado los **contratos de plantación** en Sico y Paulaya (Honduras) y Huayabamba (Perú), mientras en Cuyamel (Honduras) se diseñó un **plan de manejo de incendios**. Además, **se creó un vivero de producción diversificada** de diferentes especies maderables en Honduras y se reforzaron seis viveros en Perú para asegurar una producción de, aproximadamente, **65 000 plántones para el año 2020**, que permitirá restaurar paisajes con pequeños productores.

En Sico y Paulaya se firmaron **12 contratos de plantación**, que representan un total de **10 ha** y en Huayabamba se firmaron contratos de plantación por un total de **30 ha** que sufren de deforestación.

En el Gran Chaco, gracias al proyecto “Manejo y restauración de bosques en entornos productivos”, se están desarrollando, planes integrales de manejo de la propiedad para la gestión forestal con ganado en granjas de pequeños productores familiares en áreas piloto de Argentina y Bolivia. También se están llevando a cabo actividades productivas relacionadas con el uso múltiple del bosque y valor añadido de los productos, trabajando con el grupo de las mujeres Monte en Red, el grupo Thaí, artesanos textiles de la comunidad La Puntana y el grupo de mujeres Las Guapas.

Además, se ha desarrollado una metodología para la zonificación de paisajes dentro del Gran Chaco. En cuanto a la gobernanza, se ha desarrollado una metodología para el mapeo de actores y análisis de redes sociales en áreas piloto de Argentina y para analizar la percepción de los actores sociales con respecto al manejo forestal, como una estrategia de adaptación al cambio climático.

A través del proyecto “Comunidades, bosques y biodiversidad: promoviendo el diálogo, intercambio y cadenas de valor forestal para adaptarse y

mitigar el cambio climático” se están desarrollando **modelos exitosos de empresas forestales en gestión forestal integral** y **se prevé reforestar 200 hectáreas de zonas degradadas y deforestadas en El Salvador**.

En México y Brasil, el proyecto “Articulando agendas globales desde lo local: la adaptación basada en ecosistemas como catalizador de acciones municipales para alcanzar metas globales” busca **integrar el enfoque de adaptación basada en ecosistemas (AbE) en los Planes de Desarrollo Municipal y Planes de Estrategias Locales de Biodiversidad (LBSAP)**, que contribuyen a los objetivos globales y nacionales de reducción de riesgo de desastres, cambio climático, biodiversidad y agendas de desarrollo sostenible.

Además, se trata de involucrar al **sector privado** a través de la organización de reuniones con empresas de México y Brasil para lograr la colaboración de estas en la implementación de medidas de AbE, en relación con la cadena de valor y el impacto en los ecosistemas.

#### Pagos por servicios ambientales

Los pagos por servicios ambientales son útiles para preservar y recompensar las buenas prácticas de gestión forestal comunitaria. Los mismos requieren mecanismos transparentes y eficientes de distribución de los beneficios.

El proyecto “Siembra y cosecha de agua, canon de servicios hídricos y reconocimiento de pago de servicios ambientales, en el marco de la Cooperación Sur-Sur”, ejecutado en Perú y Costa Rica, ha servido a las comunidades en la cuenca del río Chira - Piura (Perú) y a comunidades en la provincia de Guanacaste (Costa Rica) para diseñar un **programa de recolección de agua de lluvia** con un enfoque de gestión de cuencas, implementado acciones concretas de **infraestructura verde**.

En las regiones Ayacucho y Piura (Perú), se han diseñado programas de **pagos por servicios ecosistémicos** asociados con las mejores prácticas para el manejo de la agricultura y la conservación forestal, basados en la experiencia de Costa Rica. Además, una de las actividades principales en el año 2020 será el diseño de un **proyecto de ley sobre canon hídrico**, que está por ser aprobado por el Congreso de la República del Perú.

### Beneficios no relacionados con el carbono

La gestión de los bosques frente al cambio climático no se limita a la captura de carbono, sino que tiene numerosos objetivos para la adaptación al cambio climático, da preferencia a la capacidad de recuperación y conservación de la biodiversidad, la reducción de la vulnerabilidad de las comunidades locales, a través del reforzamiento de cadenas de valor de productos del bosque, protección del suelo y del agua, provisión de medios de subsistencia, involucramiento de las comunidades y reducción de la pobreza.

A través del proyecto “Institucionalizar los beneficios no relacionados con el carbono local en las estrategias nacionales de adaptación y mitigación al cambio climático”, en Bolivia y Panamá se **realizó un estudio de mejores prácticas de experiencias de beneficios no relacionados con el carbono en América Latina**.

En el proyecto “Manejo de recursos no maderables en el bosque amazónico: una estrategia de adaptación y mitigación al cambio climático desde la experiencia boliviana y peruana”, se estudiaron **12 iniciativas** sobre la contribución de los recursos no maderables y se realizó un análisis comparativo de políticas públicas entre Perú y Bolivia con respecto a los recursos forestales no maderables.

### Gestión comunitaria e indígena

Una participación activa de las comunidades en la gestión forestal, que tenga en cuenta los conocimientos de la población, contribuye a la sostenibilidad de los bosques y de los ecosistemas en general frente al cambio climático.

A través del proyecto “Comunidades, bosques y biodiversidad: promoviendo el diálogo, intercambio y cadenas de valor forestal para adaptarse y mitigar el cambio climático”, en Colombia se celebraron **asambleas** para la identificación, revisión y caracterización de los límites internos de los consejos comunitarios locales, áreas de conservación forestal y actividades productivas sostenibles. El resultado fue la construcción de **ocho mapas de cartografía social** donde se aclararon los límites internos de las ocho comunidades vecinas, así como la identificación de 10 áreas de conservación forestal definidas por las comunidades.

En El Salvador se empezaron talleres de trabajo en colaboración con el MARN y la Oficina Nacional Indígena, y se establecieron **espacios de diálogo** con los tomadores de decisiones para la coordinación y articulación, identificando la necesidad de espacios con participación juvenil. Además, se ha generado un proceso de diálogo con el funcionariado de instituciones públicas nacionales y locales (MARN, Alcaldía de Cinquera, entre otras), lo que ha generado expectativas en conocer los siguientes temas: acreditación de certificados de carbono, medición de toneladas de carbono por árbol, transacción de certificados en el mercado voluntario.

En el Gran Chaco, el proyecto “Gobernanza ambiental participativa: integrando los retos del cambio climático (GAPCha)” apoyó la evaluación e integración de la multifuncionalidad forestal y la biodiversidad en el **desarrollo local inclusivo**. El estudio multidisciplinar en las ecorregiones del Gran Chaco empezó conjuntamente en Paraguay y Argentina con la participación de investigadores indígenas.

## Áreas protegidas

Una de las herramientas más importantes para la conservación de los bosques y la vida silvestre es la de las áreas protegidas. La mejora de la gestión y la expansión de las zonas protegidas se considera como una opción de mitigación y adaptación.

A través del proyecto “Bosques, biodiversidad y desarrollo comunitario: fortaleciendo la gestión nacional de áreas protegidas en Guatemala y Honduras”, **se otorgaron siete donaciones a organizaciones comunitarias** ubicadas en las áreas protegidas para ayudarlas a desarrollar actividades productivas que tuvieran como objetivo la conservación, restauración y adaptación. Además, se hicieron alianzas con organizaciones que apoyan el turismo en la región para impulsar la estrategia regional de turismo comunitario, como World Wildlife Fund (WWF) y el Instituto Guatemalteco de Turismo (INGUAT).

A través de la asistencia técnica del sector, se han implementado estudios para actualizar los contextos de los países en ejes temáticos específicos relacionados con la acción climática, así como informar sobre las experiencias a escala subnacional de los proyectos implementados. Por ejemplo, se desarrolló un estudio sobre la “Contribución de los proyectos del sector BBE a las NDC” con el fin no solo de visualizar la importancia del sector BBE en el logro de las metas planteadas, sino también de identificar oportunidades para potenciarlas (un complemento de esa consultoría está siendo estudiado). Otros estudios desarrollados incluyen: “Mejoramiento de la gobernanza para la implementación de medidas de mitigación y adaptación”, “Barreras y oportunidades de financiamiento en el sector de bosques, biodiversidad y ecosistemas” e “Inclusión de los pueblos indígenas en la acción climática”.

## AVANCES LOGRADOS EN PROYECTOS INNOVADORES QUE RESPONDEN A LOS COMPROMISOS ASOCIADOS A LAS NDC EN EL SECTOR TEMÁTICO BBE, IMPLEMENTADOS A NIVEL NACIONAL, SUBNACIONAL Y MULTIPAÍS

- » Veintidós estrategias, programas o planes de acción elaborados para mitigar efectos de cambio climático, dentro de los cuales:
  - Una estrategia de siembra y cosecha de agua, bosques y cambio climático para las zonas semiáridas de Costa Rica.
  - Un programa de siembra y cosecha de agua para la región de Piura (Perú).
  - Un programa de servicios ecosistémicos para las cuencas del río Cachi, Ayacucho; y la cuenca Chira - Piura, Piura, en Perú.
  - Quince planes prediales experimentales de manejo sustentables en la zona del Gran Chaco Americano (Argentina).
  - Dos planes de desarrollo, ordenamiento comunitario, plan de vida, o estrategias de gobernanza de uso de suelo en las zonas de Catacamas y Sico-Paulaya.
- » Un estudio producido sobre experiencias y mejores prácticas de BNRC (beneficios no relacionados al carbono) en América Latina y varios estudios en curso en la región del Gran Chaco Americano (gobernanza territorial y políticas públicas) y el Caribe guatemalteco (conservación de los mangles).

## RESULTADO 2. Lecciones aprendidas y buenas prácticas en BBE compartidas con los 18 países de América Latina

A través del proyecto “Mejorando la gobernanza y gestión del uso del suelo para el abordaje de las causas de la pérdida y degradación de los bosques y la mejora de las reservas de carbono en Honduras y Perú” se ha logrado la **cooperación entre productores, con el involucramiento del sector privado**, para diseñar y aprobar una metodología específica y el desarrollo de un plan piloto de desarrollo comunitario en San Martín, **replicable y escalable a otras comunidades** de la región.

En el proyecto “Bosques, biodiversidad y desarrollo comunitario: fortaleciendo la gestión nacional de áreas protegidas en Guatemala y Honduras” se realizaron dos **talleres binacionales para intercambiar conocimientos y lecciones aprendidas** de las experiencias centroamericanas **sobre modelos de turismo sostenible en áreas protegidas**. También se han construido **espacios binacionales para el diálogo y el intercambio técnico** con un enfoque de múltiples partes interesadas.

En el proyecto “Institucionalizar los beneficios no relacionados con el carbono local en las estrategias nacionales de adaptación y mitigación al cambio climático”, en Bolivia y Panamá, se realizó un **estudio de mejores prácticas de experiencias de beneficios no relacionados con el carbono** en América Latina y se organizaron tres talleres en Bolivia y Panamá para su intercambio.

También en el proyecto “Manejo de recursos no maderables en el bosque amazónico: una estrategia de mitigación y adaptación al cambio climático desde la experiencia boliviana y peruana” **se estudiaron 12 iniciativas para capitalizar lecciones aprendidas sobre la contribución de los recursos no maderables**.

Más allá del intercambio de experiencias relacionadas con el proyecto, a través de la AT del sector temático de bosques, biodiversidad y ecosistemas se promueve la capitalización e intercambio de las enseñanzas y buenas prácticas de los proyectos para facilitar su escalabilidad y el aprendizaje entre países. En 2019, un total de 99 interesados, incluidos representantes de los nueve proyectos y los Puntos Focales Nacionales (PFN) o sus representantes, participaron en talleres regionales y subregionales del sector en México, Costa Rica y Colombia, y se han beneficiado de las oportunidades de intercambio de experiencias, el aprendizaje y el intercambio de conocimientos. Asimismo, se ha fomentado la participación de los proyectos en espacios de relevancia regional e internacional, tales como la Semana del Clima de América Latina y el Caribe, el Congreso de Áreas Protegidas de Latinoamérica y el Caribe y la COP25, liderada por Chile y llevada a cabo en Madrid.

### AVANCES LOGRADOS EN LECCIONES APRENDIDAS Y BUENAS PRÁCTICAS EN EL SECTOR BBE

- » Una campaña de divulgación sobre los resultados BNRC con fuerte impacto en las redes “El bosque te quiere contar algo” (Bolivia y Panamá)
- » Una plataforma de diálogo establecida

### RESULTADO 3. Competencias individuales e institucionales para la gestión reforzada de los procesos asociados a las NDC en el sector BBE de los 18 países.

El proyecto “Mejorando la gobernanza y gestión del uso del suelo para el abordaje de las causas de la pérdida y degradación de los bosques y la mejora de las reservas de carbono en Honduras y Perú” ha realizado un **programa de desarrollo de capacidades en REDD+ (conservación), FLR (restauración) y FLEGT (comercio)** y ha trabajado en el aumento y diversificación de ingresos a través de cadenas de valor. En total se han realizado **11 talleres en tres localidades** diferentes teniendo en cuenta además el enfoque de género.

En México y Brasil, mediante el proyecto “Articulando agendas globales desde lo local: la adaptación basada en ecosistemas como catalizador de acciones municipales para alcanzar metas globales”, se organizaron **tres talleres** en los siete municipios, con los que se brindó la información fundamental para la integración del enfoque AbE en los Planes de Desarrollo Municipal.

A través del proyecto “Comunidades, bosques y biodiversidad: promoviendo el diálogo, intercambio y cadenas de valor forestal para adaptarse y mitigar el cambio climático”, en Guatemala **se fortalecieron las capacidades técnicas y legales para analizar los instrumentos derivados de la Ley de Cambio Climático**, lo que dio como resultado la renovación de la concesión de Carmelita para los próximos 25 años y se desarrolló un proceso para la integración de jóvenes y mujeres en diferentes temas del modelo forestal comunitario.

El proyecto “Bosques, biodiversidad y desarrollo comunitario: fortaleciendo la gestión nacional de áreas protegidas en Guatemala y Honduras” **fortalece las capacidades de gestión institucional en sistemas de áreas protegidas y las capacidades de la comunidad local** gracias a la

implementación de iniciativas que generan beneficios directos y contribuyen al manejo compartido y la conservación de los bosques y la biodiversidad dentro de las áreas protegidas.

En el proyecto “Siembra y cosecha de agua, canon de servicios hídricos y reconocimiento de pago de servicios ambientales en el marco de la Cooperación Sur-Sur”, ejecutado en Perú y Costa Rica, **370 agricultores/as, estudiantes y autoridades locales han sido capacitados en métodos de recolección de agua.**

A través del proyecto “Manejo y restauración de bosques en entornos productivos” en el Gran Chaco, se han realizado **formaciones para los actores locales en gestión colectiva y apoyo de gestión territorial de las comunidades wichí.** También se llevaron a cabo **capacitaciones en técnicas productivas para jóvenes rurales.**

Adicionalmente, las competencias individuales e institucionales para la gestión de los procesos relacionados con las NDC en el sector también se refuerzan en los países involucrados a través de la AT. Por ejemplo, se implementó un webinar abierto al público sobre “Soluciones basadas en la naturaleza (SbN)” en conjunto con la Asociación Mexicana para la Biodiversidad y Pronatura México, en el cual participaron más de 400 personas de América Latina y el Caribe. Asimismo, en el marco de los cursos prácticos subregionales se llevaron a cabo programas de capacitación para 24 participantes en el tema de “Adaptación basada en ecosistemas” (AbE) y para 27 participantes en “Valoración de los servicios ecosistémicos”.

También se ha buscado fortalecer las capacidades de comunicación y visibilidad a través de un acompañamiento constante a los proyectos y sus beneficiarios/as. Finalmente, se ha promovido la transversalización del enfoque de género mediante sesiones virtuales abiertas y particulares con los miembros de las organizaciones que conforman los proyectos BBE.

## AVANCES LOGRADOS EN EL REFORZAMIENTO DE COMPETENCIAS INDIVIDUALES E INSTITUCIONALES PARA LA GESTIÓN DE LOS PROCESOS ASOCIADOS A LAS NDC EN EL SECTOR BEE

- » Cincuenta hombres y cincuenta mujeres que intercambian conocimientos en instancias colectivas
- » Dos planes o procesos formativos implementados
- » Cien talleres de capacitación desarrollados





## PRODUCCIÓN RESILIENTE DE ALIMENTOS

El sector agroalimentario es responsable de hasta el 37 % de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) a escala mundial (IPCC 2019), proporción que es aún mayor en América Latina y el Caribe (ALC) debido a la importancia de la ganadería. Por otro lado, alrededor de 16,5 millones de explotaciones agrícolas en ALC son pequeños productores con baja productividad, acceso restringido a la tierra y a los bienes públicos, y con los ingresos más bajos entre todas las actividades económicas (FAO, 2018).

El desarrollo de modelos de producción resiliente de alimentos en América Latina (AL) es clave para reducir los GEI y para combatir la pobreza rural, así como para lograr la seguridad alimentaria de las poblaciones más vulnerables.

En este contexto, EUROCLIMA+, a través de los 10 proyectos de producción resiliente de alimentos (ver tabla 4), tiene como objetivo que los respectivos actores en los países latinoamericanos mejoren sus capacidades para aumentar la resiliencia climática y la eficiencia en la productividad agropecuaria, con respecto al carbono y el agua, así como de las cadenas de valor alimentarias y agrícolas. Todo esto de acuerdo con los compromisos sectoriales adquiridos por cada país en el marco de la implementación de las NDC.



## Mapa de los proyectos de producción resiliente de alimentos



-  Producción resiliente de alimentos en sistemas hortícolas-ganaderos de la agricultura familiar en regiones climáticamente vulnerables de Argentina y Colombia.
-  Agricultura familiar climáticamente inteligente con enfoque de gestión integrada de cuenca para la producción resiliente de alimentos en Centroamérica.
-  Promoviendo la herencia de nuestros ancestros: producción resiliente, comercialización y consumo de cañahua y tarwi.
-  Políticas locales y mecanismos de articulación e implementación de alianzas público-privadas, para la PRA, en cadenas de valor agroalimentarias.
-  Biodiversidad y buenas prácticas de agricultura climáticamente inteligente en sistemas alimentarios andinos basados en papa
-  Apoyo a la formulación de acciones apropiadas de mitigación en la agricultura centroamericana.
-  Resiliencia andina: fortaleciendo la producción agropecuaria de pequeña escala en zonas vulnerables al cambio climático en la sierra de Ecuador y Perú.
-  Paisajes cafetaleros resilientes al cambio climático en la zona trinacional abarcando el corredor seco de Honduras.
-  Fortalecimiento de sistemas indígenas de producción sostenible de alimentos, como medidas resilientes al cambio climático en Centroamérica.
-  Coinnovación para la producción resiliente de alimentos en la ganadería familiar sobre campo natural del Uruguay.

**Tabla 4. Proyectos de producción resiliente de alimentos**

Proyecto	Países	Fecha inicio	Fecha fin	Duración (meses)	Presupuesto total (EUR)	Ejecutor principal	Agencia Implementadora
Producción resiliente de alimentos en sistemas hortícolas-ganaderos de la agricultura familiar en regiones climáticamente vulnerables de Argentina y Colombia	Argentina, Colombia	15/06/19	14/06/21	24	1 723 000,00	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - INTA	GIZ
Agricultura familiar climáticamente inteligente con enfoque de gestión integrada de cuenca para la producción resiliente de alimentos en Centroamérica	El Salvador, Guatemala, Honduras	15/06/19	14/06/21	24	1 255 988,78	Servicio Holandés de Cooperación para el Desarrollo (SNV)	GIZ
Promoviendo la herencia de nuestros ancestros: producción resiliente, comercialización y consumo de cañahua y tarwi	Bolivia, Ecuador, Perú	15/06/19	14/06/21	24	1 271 185,00	Swisscontact	GIZ
Políticas locales y mecanismos de articulación e implementación de alianzas público-privadas, para la producción resiliente de alimentos, en las cadenas de valor agroalimentarias en el Trifinio Centroamericano y en Adamantina, Brasil	Brasil, El Salvador, Guatemala, Honduras	15/06/19	14/06/21	24	1 310 666,00	Mancomunidad Trinacional Fronteriza Río Lempa	GIZ
Biodiversidad y buenas prácticas de agricultura climáticamente inteligente para mejorar la resiliencia y productividad de la agricultura familiar en sistemas alimentarios andinos basados en papa	Bolivia, Ecuador, Perú	15/06/19	14/06/21	24	1 272 392,00	Centro Internacional de la Papa (CIP)	GIZ
Apoyo a la formulación de acciones apropiadas de mitigación en la agricultura centroamericana	El Salvador, Panamá	15/06/19	14/06/21	24	1 126 000,00	Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA)	GIZ
Resiliencia andina: fortaleciendo la producción agropecuaria de pequeña escala en zonas vulnerables al cambio climático en la sierra de Ecuador y Perú	Ecuador, Perú	15/06/19	14/06/21	24	1 054 314,34	Fundación ACRA	GIZ
Paisajes cafetaleros resilientes al cambio climático en la zona trinacional abarcando el corredor seco de Honduras	El Salvador, Guatemala, Honduras	01/01/20	31/12/21	24	1 549 942,90	Instituto Hondureño del Café (IHCAFE)	GIZ
Fortalecimiento de sistemas indígenas de producción sostenible de alimentos, como medidas resilientes al cambio climático en Centroamérica	Guatemala, Panamá	01/01/20	31/12/21	24	1 003 500,00	Asociación Sotz'il	GIZ
Coinnovación para la producción resiliente de alimentos en la ganadería familiar sobre campo natural del Uruguay	Uruguay	01/01/20	31/12/21	24	981 063,00	Comisión Nacional de Fomento Rural (CNFR - COPROFAM)	GIZ

\*El presupuesto total incluye cofinanciación de la UE y de los ejecutores de proyecto.

## AVANCES Y RESULTADOS LOGRADOS EN PRODUCCIÓN RESILIENTE DE ALIMENTOS

El componente de producción resiliente de alimentos contempla la ejecución de 10 proyectos en ALC (mapa 1). Durante el 2019 se firmaron siete proyectos que comenzaron a ejecutarse en 10 de los 18 países socios de EUROCLIMA+, tres en América Central y cuatro en América del Sur. Los tres proyectos adicionales comenzaron su ejecución a principios de 2020, dos en América Central y uno en América del Sur.

En cada proyecto participan por lo menos dos países socios, cuyas actividades apoyan la implementación de las NDC y sus respectivas políticas y estrategias sectoriales. Los proyectos representan una amplia gama de ecosistemas y en ellos participa un dilatado espectro de actores involucrados tales como instituciones gubernamentales, gobiernos subnacionales y autoridades locales, organizaciones no gubernamentales, institutos académicos y de investigación y el sector privado como socio estratégico.

Los temas prioritarios son la agricultura de pequeña escala, la agroecología, la gestión de recursos hídricos, las cadenas de suministro agrícolas, la agricultura y la ganadería mejor adaptadas al clima. Durante 2019, en el sector de producción resiliente de alimentos se han llevado a cabo actividades en diferentes ámbitos de intervención. Desde el familiar, de productores agrícolas y de organizaciones (públicas y privadas, de la sociedad civil, etc.), hasta el de los gobiernos locales, subnacionales y nacionales.

Con la ejecución de los 10 proyectos financiados por EUROCLIMA+ se espera trabajar con más de 25 000 pequeños agricultores de América Latina. El fin es apoyarlos para adaptarse y mejorar su capacidad de recuperación ante los efectos de cambio climático.

Las organizaciones implementadoras de los 10 proyectos, así como los actores claves del sector, han recibido apoyo de la asistencia técnica para fortalecer sus capacidades organizativas y de gestión. Así mismo, han mejorado sus conocimientos y competencias en temas relacionados con el alcance de las metas propuestas en las NDC para el sector agropecuario.

## AVANCES LOGRADOS POR LOS PROYECTOS EN EL APOYO A LOS PAÍSES EN LA IMPLEMENTACIÓN DE SUS NDC EN EL SECTOR PRA

- » Tres mil doscientas cinco mujeres directamente apoyadas para enfrentar los efectos del cambio climático.
- » Dos mil ochocientos trece hombres directamente apoyados para enfrentar los efectos del cambio climático.
- » Veintitrés actores clave (organizaciones públicas, privadas, sociedad civil) que usan métodos o procesos mejorados para enfrentar los efectos del cambio climático.
- » Diez contribuciones a la implementación de las NDC u otras estrategias nacionales de la adaptación al cambio climático con cobeneficios.

## RESULTADO 1. Iniciativas que responden a los compromisos estratégicos de las NDC en el sector de producción resiliente de alimentos (PRA)

Los proyectos están alineados con las visiones y prioridades expresadas en las NDC de los países participantes. Así, estos contribuyen al escalamiento de prácticas agropecuarias para aumentar la resiliencia de familias rurales y brindan cobeneficios para la mitigación del cambio climático.

### Gobernanza de los sistemas de producción agropecuarios y cadenas de valor agroalimentarias resilientes

El desarrollo de políticas, marcos normativos e instrumentos de planificación en el sector de producción resiliente de alimentos es fundamental para aumentar la capacidad adaptativa (o resiliencia) de los productores más vulnerables y de las cadenas de valor alimenticias, contribuyendo a la mitigación del cambio climático.

En su conjunto, se espera que EUROCLIMA+ respalde al desarrollo, modificación o adopción de **40 marcos normativos o instrumentos de planificación en el sector.**

El proyecto “Políticas locales y mecanismos de articulación e implementación de alianzas público-privadas, para la producción resiliente de alimentos, en las **cadenas de valor agroalimentarias** en el Trifinio Centroamericano y en Adamantina” impulsará la producción resiliente de alimentos, fortaleciendo cadenas de valor agroalimentarias en municipios fronterizos centroamericanos de la región Trifinio y en el municipio de Adamantina, del estado de São Paulo en Brasil, con similares condiciones climáticas. Concretamente, en 2019 se realizó un análisis de la Clasificación Integrada de la Fase de Seguridad Alimentaria (escala CIF), que contribuyó a la **gobernanza interinstitucional y multinivel del cambio climático y a la seguridad alimentaria y**

**nutricional en la región del Trifinio.** Los datos respectivos se supervisan periódicamente y el análisis se actualiza.

A través del proyecto “Apoyo a la formulación de acciones apropiadas de mitigación en la agricultura centroamericana”, se acordarán las **Medidas Nacionales Apropriadas de Mitigación** (NAMA, por las siglas inglesas de Nationally Appropriate Mitigation Action) en los **sectores ganadero y arrocero**, respectivamente, de El Salvador y Panamá. Esto apoya la implementación de las NDC, otras **políticas nacionales** de cambio climático, así como la ejecución de acciones propuestas en el marco de la Estrategia de Agricultura Sostenible Adaptada al Clima Centroamericana.

También en Centroamérica, el proyecto “Agricultura familiar climáticamente inteligente con enfoque de gestión integrada de cuenca para la producción resiliente de alimentos” **fortalecerá** la gobernanza hídrica de las subcuencas, por medio de la conformación de organismos de cuenca, que serán apoyados en la formulación, procesos de aprobación e implementación de los **Planes de Manejo Integrales de Cuenca** y en la institucionalización de los mecanismos de gobernanza hídrica. Con esto se busca contribuir con la eficiencia hídrica y de carbono en los sistemas agropecuarios y cadenas de valor agroalimenticios, además de generar un entorno favorable para la producción resiliente de alimentos, con el apoyo de actores clave.

En América del Sur, con el proyecto “Promoviendo la herencia de nuestros ancestros: producción resiliente, comercialización y consumo de cañahua y tarwi” se espera lograr la formulación y aprobación de una **Política Nacional del Estado Plurinacional de Bolivia sobre Cañahua y Tarwi** (superalimentos), en un contexto de cambio climático y resiliencia. Esta permitirá aumentar los ingresos de las familias y la resiliencia de sus sistemas productivos mediante el incremento de la superficie cultivada de cañahua y tarwi en el altiplano boliviano y peruano.

En la sierra de Ecuador y Perú, el proyecto “Resiliencia andina: fortaleciendo la producción agropecuaria de pequeña escala en zonas vulnerables al cambio climático” apunta a implementar **estrategias de fortalecimiento de cadenas de valor resilientes de leche, especies menores y agricultura familiar**. Con esto se busca garantizar el control de la frontera agrícola y la conservación de los servicios ecosistémicos del páramo andino frente a los efectos locales del CC. A través de este proyecto, se elaborarán **planes locales** basados en un desarrollo compatible con el clima y alineados con las NDC.

### Sistemas innovadores en la producción resiliente de alimentos (PRA)

La agricultura climáticamente inteligente (ACI) pretende mejorar la capacidad de los sistemas agrícolas en cuanto a la seguridad alimentaria e incorporar la necesidad de adaptación y las posibilidades de mitigación en las estrategias de desarrollo agrícola sostenible.

En Centroamérica, el proyecto “**Agricultura familiar climáticamente inteligente** con enfoque de gestión integrada de cuenca para la producción resiliente de alimentos” fortalecerá sistemas de **producción agropecuaria climáticamente inteligente** en las cadenas de valor de miel, café, ganadería y granos básicos, y mejorará la seguridad alimentaria y nutricional de familias de comunidades indígenas lencas y población mestiza de Honduras, Guatemala y El Salvador. Además, promoverá el **financiamiento inclusivo rural verde y negocios inclusivos** y/o planes de comercialización, que integren a estas familias en dichas cadenas. Hasta la fecha, **más de 400 pequeños agricultores han seleccionado tecnologías resistentes** al clima para ser validadas y aplicadas; y **101 hectáreas de tierras de cultivo, de las 534 previstas de las beneficiarias y beneficiarios implicados, han hecho uso de las prácticas mejoradas**.

A través del proyecto “Biodiversidad y **buenas prácticas de agricultura climáticamente inteligente** para mejorar la resiliencia y productividad de

la agricultura familiar en sistemas alimentarios andinos basados en papa”, se trabajará con alternativas para revertir la creciente vulnerabilidad al cambio climático que experimentan los sistemas Agroalimentarios Andinos basados en Papa (AABP). Estas alternativas, en manos del CIP, el IICA y su red de socios, incluyen **innovaciones tecnológicas, comerciales e institucionales** con potencial de contribuir simultáneamente con mejoras en la productividad, adaptación y mitigación (pilares de la agricultura climáticamente inteligente).

El proyecto “Producción resiliente de alimentos en sistemas hortícolas-ganaderos de la agricultura familiar en regiones climáticamente vulnerables de Argentina y Colombia” **umentará la resiliencia de sistemas hortícolas-ganaderos** de la agricultura familiar en cuatro áreas de intervención de elevada vulnerabilidad al cambio climático de Argentina y Colombia. En 2019, se ha implementado un análisis de vulnerabilidad climática con el 65 % de los hogares objetivo.

El Proyecto “Promoviendo la herencia de nuestros ancestros: producción resiliente, comercialización y consumo de cañahua y tarwi” **incrementará los ingresos** de las familias y la resiliencia de sus sistemas productivos mediante el aumento de la superficie cultivada de cañahua y tarwi, en el altiplano boliviano y peruano, **la generación de innovaciones** en productos y circuitos de comercialización para cañahua y tarwi y **el aumento significativo del consumo** consciente de cañahua y tarwi en los mercados locales. En 2019, 958 de los 1200 hogares beneficiarios seleccionados han recibido semillas registradas de tarwi y cañahua resistentes al clima.

El proyecto “Fortalecimiento de **sistemas indígenas** de producción sostenible de alimentos, como medidas resilientes al cambio climático en Centroamérica” apoya el fortalecimiento de los sistemas, capacidades y **prácticas tradicionales de 600 personas dedicadas a la agricultura y la pesca** de subsistencia garífunas, mayas kaqchikel y q’eqchi’ de Guatemala y gunas de Panamá, como medidas de adaptación y mitigación al cambio climático, lo cual les permitirá garantizar su soberanía alimentaria, sostenibilidad, derechos, identidad y cultura.

En el contexto del proyecto “Resiliencia andina: fortaleciendo la producción agropecuaria de pequeña escala en zonas vulnerables al cambio climático en la sierra de Ecuador y Perú”, en Cotopaxi, Ecuador, 200 familias están recibiendo las primeras herramientas agrícolas del kit para el manejo de huertos familiares y diversificación de la producción agrícola. En Tungurahua, Ecuador, se ha empezado la implementación de microrreservorios con geomembrana para el almacenamiento y gestión sostenible del agua: de las 68 familias beneficiarias, hasta la actualidad 28 geomembranas han sido instaladas.

## AVANCES LOGRADOS EN INICIATIVAS QUE RESPONDEN A LOS COMPROMISOS ESTRATÉGICOS DE LAS NDC EN EL SECTOR DE PRA

- » Dos políticas, documentos estratégicos, planes de acción, herramientas o instrumentos públicos elaborados para promover la PRA relacionados con las NDC.
- » Tres cadenas de valor agroalimentarias fortalecidas.

## RESULTADO 2. Lecciones aprendidas y buenas prácticas provenientes de las iniciativas de producción resiliente de alimentos compartidas con los 18 países latinoamericanos

Los proyectos identifican y ponen a prueba metodologías y tecnologías innovadoras con respecto a los productores, de modo que los ejemplos y prácticas exitosas en materia de adaptación al cambio climático puedan escalarse y ponerse a disposición de todos para lograr un aprendizaje intersectorial y entre países.

En Argentina y Colombia, a través del proyecto “Producción resiliente de alimentos en sistemas hortícolas-ganaderos de la agricultura familiar en regiones climáticamente vulnerables” se espera que el **intercambio de conocimientos**, la sensibilización, capacitación y trabajo interinstitucional garanticen una sistematización participativa de las experiencias para su **replicación en otras regiones**.

En Brasil, el proyecto “Políticas locales y mecanismos de articulación e implementación de alianzas público-privadas, para la producción resiliente de alimentos, en las cadenas de valor agroalimentarias en el Trifinio centroamericano y en Adamantina” promueve **buenas prácticas de gestión pública local, así como prácticas resilientes de producción agrícola**, mediante capacitación, intercambio de experiencias y buenas prácticas, asistencia técnica e incentivos a agricultores/agricultoras y asociaciones agropecuarias.

En la sierra de Ecuador y Perú, el proyecto “Resiliencia andina: fortaleciendo la producción agropecuaria de pequeña escala en zonas vulnerables al cambio climático” **implementa buenas prácticas de agricultura familiar y ganadería de pequeña escala** basadas en uso sostenible de agua, suelo, carbono en ocho grupos de pequeños productores.

En Uruguay, el proyecto de “Coinnovación para la producción resiliente de alimentos en la ganadería familiar sobre campo natural”, con vistas a mejorar la resiliencia de los sistemas ganaderos familiares a la variabilidad y el cambio climático, implementará **buenas prácticas ganaderas** generando información y conocimiento útil sobre los procesos productivos y sociales involucrados.

Por último, la asistencia técnica que brinda el Programa en el sector PRA, a través de Expertise France, complementa los logros alcanzados por los proyectos mediante la sistematización de las buenas prácticas y las lecciones aprendidas, y el intercambio intersectorial de conocimientos. La AT ha realizado nueve seminarios virtuales hasta junio del 2020, sobre temáticas claves para el sector PRA (gestión de riesgos hídricos, implicaciones de la COP25 para el sector PRA, levantamiento participativo de línea base en el sector PRA, adaptación basada en ecosistemas, mecanismos financieros locales, etc.), con la intervención de panelistas externos y de proyectos PRA. Lo que ha permitido el intercambio de conocimientos, prácticas y herramientas entre los 10 diferentes proyectos y entre sectores, especialmente, BBE, RRD y PRA. También acompaña un grupo intersectorial (PRA, BBE, RRD) de nueve proyectos EUROCLIMA+ ubicados en América Central, con la finalidad de intercambiar buenas prácticas y herramientas para abordar problemáticas transversales en los sectores (sinergias).

## AVANCES LOGRADOS EN LECCIONES APRENDIDAS Y BUENAS PRÁCTICAS EN EL SECTOR DE PRA

- » Doscientos ochenta y nueve publicaciones de buenas prácticas, sistematización de experiencias u otros instrumentos de comunicación y visibilidad elaborados y difundidos.
- » Cuarenta y tres intercambios de experiencias.

## RESULTADO 3. Competencias reforzadas para la gestión de procesos relacionados con las NDC en el sector agrícola y ganadero

El fortalecimiento de capacidades en los sectores agrícola y ganadero en distintos ámbitos (instituciones gubernamentales, gobiernos locales, organizaciones de productores o indígenas, personal técnico, etc.) es fundamental para poder impulsar y/o fortalecer políticas, estrategias y acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.

Los proyectos han proporcionado capacitación y asistencia técnica a:

- **1238** personas beneficiarias en Bolivia (incluidas 619 mujeres),
- **2767** personas beneficiarias en Honduras (incluidas 1308 mujeres) y
- **1440** personas beneficiarias en Perú (incluidas 720 mujeres).

En el proyecto “Agricultura familiar climáticamente inteligente con enfoque de gestión integrada de cuenca para la producción resiliente de Alimentos en Centroamérica”, **532 (136 mujeres) de las 600 personas destinatarias (dedicadas a la pequeña producción agrícola) han recibido capacitación** en prácticas de producción agrícola resistentes al clima.

En el proyecto “Biodiversidad y buenas prácticas de agricultura climáticamente inteligente para mejorar la resiliencia y productividad de la agricultura familiar en sistemas alimentarios andinos basados en papa”, cabe destacar que **280 pequeños agricultores (entre los que se cuentan 133 mujeres) recibieron capacitación en prácticas de gestión de plagas y enfermedades y gestión de semillas; y 94 agricultores (entre ellos 45 mujeres) han evaluado tres variedades de papa resistentes a las heladas**. Además, en el Perú se han establecido nueve parcelas de demostración del cultivo de papas.

En Ecuador, el proyecto “Resiliencia Andina: fortaleciendo la producción agropecuaria de pequeña escala en zonas vulnerables al cambio climático en la sierra de Ecuador y Perú” ha comenzado la capacitación de productores/as y asociaciones agropecuarias y la implementación de acciones piloto para

incrementar la resiliencia en fincas. El programa de capacitación hasta ahora ha involucrado a 350 productores/as de Ecuador y está abarcando diferentes temas, como mejoramiento de suelos, diversificación de huertas familiares, producción y conservación de semillas criollas, podas, cosecha, comercialización del producto, entre otros. Se aplica el enfoque agroecológico, el intercambio y el rescate de conocimientos ancestrales de producción y comunidades indígenas, y el respeto por el medio ambiente.

En Brasil, el proyecto “Políticas locales y mecanismos de articulación e implementación de alianzas público-privadas, para la producción resiliente de alimentos, en las cadenas de valor agroalimentarias en el Trifinio centroamericano y en Adamantina” **fortalecerá capacidades técnicas, jurídicas y políticas de gobiernos locales (GL), actores clave, universidades y asociaciones agropecuarias**, para la gobernanza, resiliencia y seguridad alimentaria y la adaptación al cambio climático, por medio de la aprobación e implementación de políticas públicas locales alineadas con las políticas, planes y programas nacionales de cambio climático de Guatemala, Honduras, El Salvador y Brasil.

En Honduras, el proyecto “Paisajes cafetaleros resiliente al cambio climático en la zona trinacional abarcando el corredor seco de Honduras” está llevando a cabo procesos formativos para **fortalecer las capacidades de las comunidades cafetaleras, así como de liderazgo comunitario**.

Adicionalmente, y gracias a la asistencia técnica que brinda el Programa a través de Expertise France, se está prestando formación y desarrollo de capacidades a un total de más de 500 personas dedicadas a la ejecución de proyectos, especialistas del sector, multiplicadores/as y responsables de toma de decisiones.

*Un total de 538 personas han participado en varios seminarios virtuales centrados en la gestión de proyectos y en temas técnicos relacionados con la adaptación al cambio climático y mitigación.*

## AVANCES LOGRADOS EN EL REFORZAMIENTO DE COMPETENCIAS PARA LA GESTIÓN DE PROCESOS RELACIONADOS CON LAS NDC EN EL SECTOR PRA

- » Quinientas setenta y cuatro mujeres capacitadas o asistidas técnicamente para la PRA.
- » Trescientos noventa y seis hombres capacitados o asistidos técnicamente para la PRA.
- » Treintay siete entidades, instituciones u organizaciones que han sido capacitadas/fortalecidas.





## AGUA DESDE UNA PERSPECTIVA DE RESILIENCIA URBANA

El agua canaliza la mayoría de los impactos del cambio climático en la sociedad y los ecosistemas. El aumento continuo de las temperaturas, la variabilidad de los patrones de lluvia, así como la ocurrencia de eventos meteorológicos extremos, cada vez más intensos, tales como las sequías, amenazan la disponibilidad de agua en cantidad suficiente para cubrir los diferentes usos, lo que puede obstaculizar el desarrollo socioeconómico y conllevar conflictos sociales. Asimismo, los impactos del cambio climático sobre el ciclo hidrológico y los recursos hídricos tienen repercusiones sobre el abastecimiento de agua en zonas urbanas que siguen creciendo y que concentran la mayoría de la población y de las actividades económicas. Estos efectos requieren medidas apremiantes para que las áreas urbanas de la región latinoamericana sean más resilientes, reduzcan su vulnerabilidad y así se pueda evitar que desastres naturales, de creciente frecuencia e intensidad, tengan impactos devastadores.

El análisis de las NDC presentadas por varios países de América Latina y el Caribe pone de manifiesto la identificación de vulnerabilidades relacionadas con la disponibilidad de agua en cantidad y de calidad que exigen estrategias de adaptación específicas. En este sentido, la resiliencia urbana ofrece un marco estratégico ligado a una evaluación de riesgo, así como una serie de herramientas con las que afrontar los complejos desafíos económicos, sociales y ambientales a los que se enfrentan nuestras ciudades.

El programa EUROCLIMA+, a través de los siete proyectos de “Gestión del agua con una perspectiva de resiliencia urbana” (ver tabla 5), apoyará a los países en la implementación de sus NDC, estando alineados con las políticas y planes

nacionales de cambio climático. Los proyectos contribuirán a mejorar el acceso de las poblaciones más vulnerables a servicios de agua potable resiliente al cambio climático, aumentando la disponibilidad y garantizando la calidad de los recursos hídricos, gracias a una gestión integrada para reducir los impactos negativos en la salud y el medio ambiente.




## Mapa de los proyectos de agua desde una perspectiva de resiliencia urbana



- 


Agua para Abancay y comunidades, para siempre: desarrollando estrategias de resiliencia urbana ante el cambio climático en la microcuenca Mariño.
- 

Fortalecimiento del enfoque territorial y la gobernanza del agua en ciudades andinas de montaña, como estrategia de resiliencia urbana frente al cambio climático.
- 

Fortalecimiento de las ASADAS del GAM y ciudades periféricas para la mejora de su gestión y la resiliencia frente al cambio climático.
- 

Adaptación al cambio climático para el derecho humano al agua y saneamiento: políticas replicables, escalables y resilientes a condiciones climáticas futuras.
- 

Tecnología y modelación para la gestión integrada de las aguas como adaptación al cambio climático de la principal fuente de agua potable de Uruguay.
- 

Aguas urbanas del valle Marquense: Protección y gestión integrada y sostenible de la parte alta de la cuenca del Río Naranjo que abastece las cabeceras urbanas de agua potable en los municipios de San Pedro Sacatepéquez, San Marcos, San Antonio Sacatepéquez, San Cristóbal Cucho y Esquipulas Palo Gordo del Departamento de San Marcos, Guatemala.
- 

Mejor gestión del ciclo hidrológico con enfoque en aguas subterráneas para la adaptación al cambio climático en el área metropolitana de San Salvador.

Tabla 5. Proyectos de agua desde una perspectiva de resiliencia urbana

Proyecto	Países	Fecha inicio	Fecha fin	Duración (meses)	Presupuesto total (EUR)	Ejecutor principal	Agencia Implementadora
Agua para Abancay y comunidades, para siempre: desarrollando estrategias de resiliencia urbana ante el cambio climático en la microcuenca Mariño	Perú	20/08/20	20/04/2023	32	1 217 065	Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento (SUNASS)	AFD
Fortalecimiento del enfoque territorial y la gobernanza del agua en ciudades andinas de montaña, como estrategia de resiliencia urbana frente al cambio climático: caso de la Región Hídrica del Valle de Atriz - RHVA	Colombia	pendiente	pendiente	36	1 892 000,00	Alcaldía Municipal de Pasto	AFD
Fortalecimiento de las ASADAS del GAM y ciudades periféricas para la mejora de su gestión y la resiliencia frente al cambio climático	Costa Rica	30/09/20	30/09/23	36	1 850 000,00	Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados (AyA)	AFD
Adaptación al cambio climático para el derecho humano al agua y saneamiento: políticas replicables, escalables y resilientes a condiciones climáticas futuras	Ecuador	pendiente	pendiente	36	1 838 132,00	Secretaría del Agua (SENAGUA)	AFD
Tecnología y modelación para la gestión integrada de las aguas como adaptación al cambio climático de la principal fuente de agua potable de Uruguay	Uruguay	14/01/20	13/01/23	36	3 108 070,00	Dirección Nacional de Aguas (DINAGUA)	AECID
Aguas urbanas del valle Marquense: protección y gestión integrada y sostenible de la parte alta de la cuenca del río Naranjo que abastece las cabeceras urbanas de agua potable en los municipios de San Pedro Sacatepéquez, San Marcos, San Antonio Sacatepéquez, San Cristóbal Cucho y Esquipulas Palo Gordo del Departamento de San Marcos	Guatemala	16/01/20	15/01/23	36	1 875 000,00	Gobierno municipal de San Pedro Sacatepéquez	AECID
Una mejor gestión del ciclo hidrológico con enfoque en aguas subterráneas para la adaptación al cambio climático en el área metropolitana de San Salvador	El Salvador	07/01/20	06/01/23	36	1 800 000,00	Consejo de Alcaldes y Oficina de Planificación del Área Metropolitana de San Salvador	AECID

\*El presupuesto total incluye cofinanciación de las agencias implementadoras o de las entidades líderes.

## AVANCES Y RESULTADOS LOGRADOS EN AGUA DESDE UNA PERSPECTIVA DE RESILIENCIA URBANA

En 2019, un total de siete proyectos fueron aprobados con un presupuesto aportado por EUROCLIMA+ de 9 749 150,00 euros, que será canalizado a través de AFD y AECID. Estas iniciativas serán gestionadas por instituciones sectoriales con competencia en agua, organismos públicos responsables de la gestión de cuencas hidrográficas y autoridades locales.

Los proyectos abarcan aspectos vinculados con el desarrollo e innovación tecnológica, gestión de cuencas y acuíferos, fortalecimiento institucional y desarrollo comunitario, y políticas y marcos normativos y de planificación. Los proyectos comprenden acciones en siete países: Perú, Colombia, Ecuador, Costa Rica, Uruguay, Guatemala y El Salvador.

Los proyectos comenzarán a ejecutarse a lo largo de 2020 y se espera que contribuyan a los siguientes resultados:

- » RESULTADO 1. Calidad y disponibilidad del agua garantizada fomentando la gestión integrada de los recursos hídricos.
- » RESULTADO 2. Servicios urbanos de agua potable resilientes al cambio climático y acceso sostenible y equitativo garantizado a todas las personas, especialmente a los grupos vulnerables.
- » RESULTADO 3. Fortalecer las políticas, los planes y los marcos relacionados con el agua, así como la capacidad general de las instituciones y los operadores de agua.
- » RESULTADO 4. Desarrollo de infraestructuras relacionadas con el agua y soluciones innovadoras basadas en la naturaleza para fortalecer la gestión de las cuencas hidrográficas.
- » RESULTADO 5. Movilización de fondos estructurales y elaboración

de instrumentos financieros adecuados a medio plazo para mejorar la sostenibilidad y estabilidad financiera del sector del agua en las zonas urbanas.

- » RESULTADO 6. Fomento de intercambios entre pares, divulgación de conocimientos y oportunidades de participación de grupos vulnerables dentro de los países de la región y entre ellos.

Los equipos de las instituciones que lideran los proyectos financiados a través de AECID están elaborando los planes operativos preceptivos para el inicio de las actividades.





## EFICIENCIA ENERGÉTICA

El sector energético tiene un peso muy importante en las NDC, tanto desde la perspectiva de mitigación como de adaptación. Existe una marcada tendencia decreciente en los costos de las tecnologías asociadas a la eficiencia energética, así como una necesidad de profundizar en el desarrollo de políticas que la promuevan, lo que convierte a la región en un mercado muy interesante y con grandes oportunidades de inversión.

El gran potencial de la región presenta a su vez una serie de desafíos, que van desde la necesidad de políticas, estrategias, instrumentos y medidas; pasan por el avance en la consolidación de marcos institucionales y regulatorios que generen condiciones propicias para un mejor desarrollo en materia de eficiencia energética; hasta el progreso en la promulgación de legislación de eficiencia energética, con creación de agencias o unidades específicas encargadas de la temática o la incorporación de planes de eficiencia energética al proceso de planificación general del sector.

Países como México y Brasil tienen los marcos institucionales y regulatorios más avanzados en la materia, lo que muestra una gran heterogeneidad en cuanto al avance de los países respecto a la eficiencia energética y representa un potencial para el desarrollo de la Cooperación Sur-Sur.



Dada la prioridad de la eficiencia energética en la región, EUROCLIMA+ financia proyectos que contribuirán de manera determinante a avanzar en la implementación de las NDC en los países beneficiarios, para reducir sus emisiones y adaptarse a los impactos del cambio climático. Además, en concreto, permitirán el desarrollo de los marcos institucionales, legales y regulatorios para la promoción y la difusión de la eficiencia energética, la implementación de medidas para su fomento y el fortalecimiento de las capacidades institucionales para la optimización de programas.

## Mapa de los proyectos de eficiencia energética



-  Formación para la certificación de profesionales y la acreditación de empresas en eficiencia energética.
-  Living LAB de edificación sostenible en Galápagos, Ecuador.
-  Mitigación de GEI y adaptación a los impactos del cambio climático en América Latina mediante el fortalecimiento de la eficiencia energética en sectores estratégicos de Argentina y Chile.
-  Edificios municipales energéticamente sustentables.
-  Instrumentando políticas climáticas y de eficiencia energética en Oaxaca en el sector público y privado en México.
-  Elaboración del balance de energía en términos de energía útil para los sectores industria, residencial, transporte y/o comercial.
-  Edificios energéticamente eficientes (3xE) para la contribución a la reducción del consumo de combustibles fósiles y la emisión de GEI.
-  Programa para el fortalecimiento y promoción de procesos de eficiencia energética para sectores industriales con alta demanda de energía térmica en Colombia.

Tabla 6. Proyectos de eficiencia energética

Proyecto	Países	Fecha inicio	Fecha fin	Duración (meses)	Presupuesto total (EUR)	Ejecutor principal	Agencia Implementadora
Formación para la certificación de profesionales y la acreditación de empresas en eficiencia energética	El Salvador, Panamá	14/01/20	13/01/22	24	500 000,00	Consejo Nacional de Energía de El Salvador	AECID
Living LAB de edificación sostenible	Ecuador	pendiente	pendiente	36	1 887 700,00	Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos, Ecuador	AFD
Mitigación de GEI y adaptación a los impactos del cambio climático en América Latina mediante el fortalecimiento de la eficiencia energética en sectores estratégicos de Argentina y Chile	Argentina, Chile	13/01/20	12/01/23	36	1 800 000,00	Subsecretaría de Energía de Chile	AECID
Edificios municipales energéticamente sustentables	Argentina	pendiente	pendiente	36	867 000,00	Universidad Nacional de La Plata (UNLP)	AFD
Instrumentando políticas climáticas y de eficiencia energética en Oaxaca en el sector público y privado	México	pendiente	pendiente	24	620 000,00	Secretaría del Medio Ambiente, Energías y Desarrollo Sustentable (SEMAEDES) del estado de Oaxaca	AECID
Elaboración del balance de energía en términos de energía útil para los sectores industria, residencial, transporte y/o comercial	Ecuador, Panamá, Paraguay	03/01/20	02/01/23	36	1 855 250,00	Organización Latinoamericana de Energía (OLADE)	AECID
Edificios energéticamente eficientes (3 x E) para la contribución a la reducción del consumo de combustibles fósiles y la emisión de GEI	Cuba	pendiente	pendiente	36	1 883 250,00	Empresa de Automatización Integral (CEDAI)	AECID
Programa para el fortalecimiento y promoción de procesos de eficiencia energética para sectores industriales con alta demanda de energía térmica en Colombia	Colombia	pendiente	pendiente	36	2 620 000,00	Colombia Productiva (PTP)	AFD

\*El presupuesto total incluye cofinanciación de las agencias implementadoras o de las entidades líderes.

## AVANCES Y RESULTADOS LOGRADOS EN EFICIENCIA ENERGÉTICA

Un total de ocho proyectos fueron aprobados en el sector de eficiencia energética para ser financiados, a través de AECID y AFD, con un presupuesto aportado por EUROCLIMA+ de 8 581 500 euros. Serán ejecutados por instituciones y organismos nacionales y subnacionales, así como por instituciones científico-académicas y organizaciones internacionales.

Estas iniciativas abarcan temas de eficiencia energética en el sector público, fortalecimiento institucional, desarrollo de marcos normativos y de planificación y de instrumentos técnicos para la eficiencia energética. Los proyectos comprenden acciones en nueve países: El Salvador, Panamá, Ecuador, Argentina, Chile, México, Paraguay, Cuba y Colombia.

Los proyectos comenzarán a ejecutarse a lo largo de 2020 y se espera que contribuyan a los siguientes resultados:

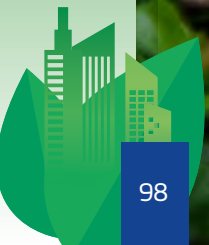
- » RESULTADO 1. Marcos regulatorios de planificación y de políticas públicas fortalecidos y adoptados para promover las medidas de eficiencia energética de acuerdo con las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC).
- » RESULTADO 2. Capacidades fortalecidas para la implementación de iniciativas y proyectos de eficiencia energética en el ámbito institucional, sectorial, empresarial y de la ciudadanía.
- » RESULTADO 3. Herramientas y mecanismos innovadores de fomento a la eficiencia energética implementados.
- » RESULTADO 4. Mecanismos e instrumentos desarrollados para el financiamiento de la eficiencia energética.

Los equipos de las instituciones que lideran los proyectos financiados a través de AECID están elaborando los planes operativos preceptivos para el inicio de las actividades, adaptándose al contexto de la COVID-19.





### 3. ¿Cómo actuamos?



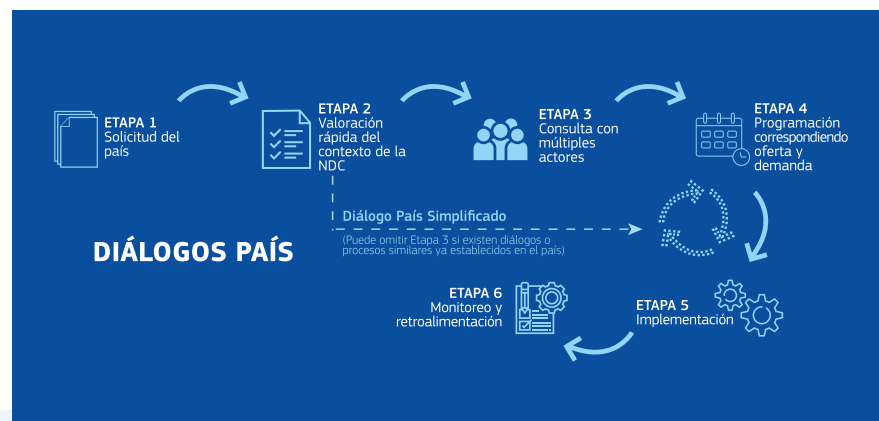
## 3.1 Diálogos país (situación al 30 de junio de 2020)

Durante 2019, EUROCLIMA+ comenzó a poner en marcha la preparación e implementación, como proyecto piloto, de la metodología “diálogo país”, para identificar y canalizar las demandas de los países.

Este nuevo enfoque del Programa sienta las bases para el establecimiento de un compromiso a largo plazo entre EUROCLIMA+ y un país socio en América Latina que ayude a fortalecer la implementación y/o actualización de las NDC. El diálogo país sirve para:

- Identificar la “demanda” de un país para los servicios de EUROCLIMA+.
- Hacer un balance del progreso y apoyar la actualización de los planes y prioridades para la implementación y/o actualización de la NDC.
- Coordinar la implementación de las acciones de EUROCLIMA+.
- Alinear las acciones del Programa con el diálogo político de la UE con el país.

Este enlace entre el Programa y el país consta de las siguientes etapas, tal y como se muestra gráficamente a continuación:



Esta metodología se adapta para responder a las circunstancias y necesidades específicas del país. Un diálogo país puede ser integral o simplificado, como se señala a continuación:

- » Un diálogo país integral sigue las seis etapas.
- » Un diálogo país simplificado puede omitir la etapa 3, si existen diálogos similares que apoyen la implementación y/o actualización de la NDC o procesos implementados o en implementación con ese objetivo.

Todas las solicitudes de acciones presentadas a EUROCLIMA+ serán examinadas, evaluadas y priorizadas de acuerdo con criterios de selección transparentes y acordes con los objetivos del Programa, en retroalimentación con el/los países(es) interesado(s), garantizando flexibilidad y capacidad de respuesta.

El año 2019 ha sido clave para el fortalecimiento del diálogo entre el Programa y los países socios. A lo largo del 2019, el proceso piloto se ha llevado a cabo en Honduras, Paraguay, Ecuador y Cuba, con diferentes niveles de progreso. En el primer semestre del 2020 ya se han iniciado diálogos también con Brasil, Perú, Uruguay y Colombia, llegando a un total de ocho diálogos en curso (a 30 de junio de 2020).



El diálogo país Honduras, cofacilitado por FIIAPP y GIZ, utiliza el mecanismo de diálogo país simplificado en el marco de la asistencia técnica proporcionada por la NDC Partnership.

Como resultado del diálogo, se ha priorizado la acción “Elaboración de la política pública sobre la inclusión financiera climática”. Esta política tiene por objetivo usar los productos y servicios financieros como herramientas efectivas para hacer frente al cambio climático, mejorar las condiciones de vida de los sectores productivos y alcanzar la meta de restauración de un millón de hectáreas establecida en la NDC de Honduras.

EUROCLIMA+ está proporcionando este apoyo a través de sus agencias especializadas (FIIAPP y GIZ), en coordinación con CLIMA+ y la Delegación de la UE en Tegucigalpa.

El plan de trabajo se ha elaborado y acordado con el punto focal nacional. Este plan incluye una serie de reuniones técnicas/políticas y talleres que deben ser realizados durante el primer semestre del 2020. Los talleres tienen por propósito fortalecer la discusión en torno a los aspectos operativos de la IFC y a cómo convertirlos en un instrumento de política efectivo.

Adicionalmente, dos consultorías especializadas han iniciado el proceso en el primer trimestre del 2020 y se encuentran actualmente en ejecución; la primera busca definir el estado del arte de los instrumentos financieros climáticos (productos y servicios) ofrecidos en el sistema financiero hondureño para promover la IFC y un segundo estudio analizará el marco regulatorio para construir las bases para la meta de un millón de hectáreas en Honduras.



El diálogo país Ecuador, cofacilitado por FIIAPP y GIZ, es realizado bajo el liderazgo del punto focal nacional, en el Ministerio del Ambiente, y en coordinación con el Comité Interinstitucional de Cambio Climático y con la Delegación de la UE en Ecuador. Como resultado del diálogo se han identificado una serie de acciones priorizadas que apoyarán la implementación de la NDC, que serán optimizadas por FIIAPP, GIZ, AECID, EF/AFD y CEPAL. Este diálogo se ha realizado de forma participativa, incluyendo las contribuciones de las instituciones de gobierno más importantes y de otros actores relevantes.

EUROCLIMA+, en respuesta a la matriz de prioridades actualizada en enero de 2020, ha identificado las siguientes acciones para definir conjuntamente un plan de acción país: componente energético de la NDC; fortalecimiento del Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología; riesgo para los seis sectores priorizados para la adaptación en la Estrategia Nacional de Cambio Climático (específicamente para el sector de patrimonio hídrico); componente agricultura de la NDC; componente UTCUTS de la NDC (lineamientos asociados a “Fortalecer la investigación en el sector forestal que contribuya a la gestión del cambio climático”).

Se está iniciando una consultoría para apoyar la Implementación del Plan de Adaptación de Cambio Climático para el sector del agua y se espera que inicien las otras actividades en la segunda mitad del 2020.



El diálogo integral en Cuba, facilitado por FIIAPP, es conducido bajo el liderazgo del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA), en coordinación con la Delegación de la UE en Cuba. Como resultado del diálogo se han identificado una serie de acciones prioritizadas para apoyar al país en la implementación del Plan de Estado para Combatir el Cambio Climático “Tarea Vida” y las NDC.

El diálogo también ha servido de espacio para la coordinación de donantes. Se ha identificado la acción “Inserción de la dimensión climática en la planificación del desarrollo territorial”, que será implementada por FIIAPP, CEPAL, GIZ y AECID.

FIIAPP y GIZ han elaborado un plan de acción que ha sido propuesto a las autoridades cubanas. Este plan consta de los siguientes objetivos:

1. Establecer una metodología para la gestión integral e implementación efectiva del Plan de Estado para el Enfrentamiento al Cambio Climático en el ámbito territorial, como parte de la estrategia de desarrollo local.
2. Integrar medidas de adaptación y mitigación (de corto, medio y largo plazo) que favorezcan la resiliencia al cambio climático en el ámbito territorial y una concepción de desarrollo bajo en emisiones en las Estrategias de Desarrollo Territorial.
3. Desarrollar un sistema de seguimiento para la captación y procesamiento de información, con los indicadores que permitan medir los progresos en el ámbito territorial y evaluar el desarrollo bajo en emisiones.
4. Conformar en cada territorio involucrado una carpeta de proyectos viables, bajo diferentes fórmulas financieras, que permitan implementar las acciones con propuestas de adaptación/ mitigación identificadas.
5. Establecer una plataforma virtual que facilite los procesos de toma de decisiones y favorezca la participación de actores y sectores claves en la construcción del desarrollo territorial resiliente y bajo en emisiones.
6. Elaborar un programa de capacitación territorial para el fortalecimiento de las capacidades, en la gestión de la dimensión climática en las estrategias y planes de desarrollo, que favorezcan la resiliencia y la mejora de las condiciones económicas y sociales de vida, en el contexto de una economía baja en emisiones.





En enero de 2020, la Delegación de la Unión Europea en Brasil, junto con el punto focal nacional, solicitó el inicio de un diálogo país. El febrero de 2020, la Delegación y DG DEVCO condujeron una misión exploratoria, facilitada por GIZ y con participación de FIIAPP, CEPAL, AFD y UN ENV. Hasta la fecha, un total de 24 propuestas han sido elaboradas por parte de los ministerios y están siendo analizadas por el Programa en coordinación con el punto focal en ABC.



La Dirección General de Cambio Climático y Desertificación del Ministerio del Ambiente del Perú solicitó formalmente el inicio de un diálogo país el 26 de febrero de 2020, con el enfoque de Gestión Integral del Cambio Climático en el Perú para la implementación de la NDC. En marzo de 2020 se realizó una misión exploratoria coliderada por FIIAPP y GIZ, en coordinación con la Delegación de la UE, incluyendo un taller de consulta de múltiples actores. El propósito de la misión fue entender en mayor profundidad la situación del país en términos del proceso de implementación de su NDC, los espacios de diálogo existentes, los actores relevantes y las necesidades de apoyo.



Perú



Con Uruguay se está desarrollando en 2020 un diálogo simplificado debido a su sólido mecanismo de coordinación interna, a través de la cual se consensó la solicitud específica de apoyo a EUROCLIMA+. El proceso está entrando a una etapa de Programación.



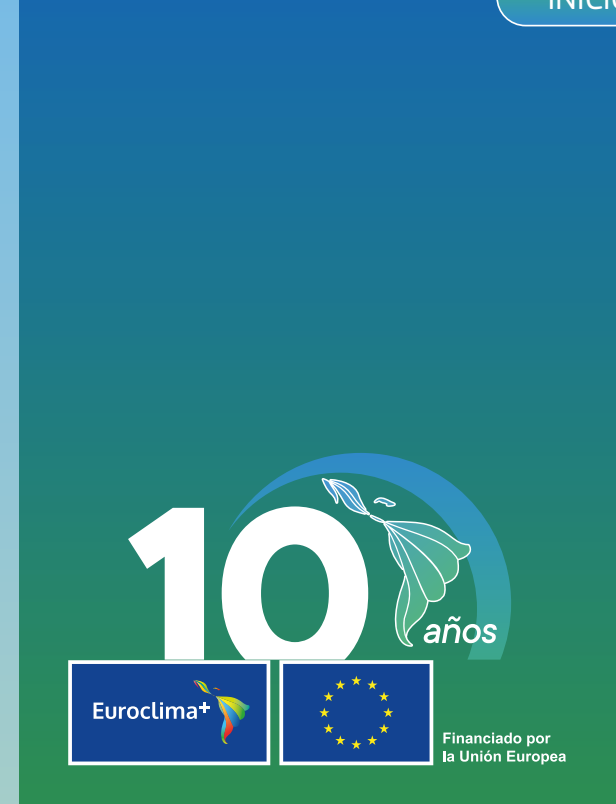
En abril de 2020, el Gobierno de Colombia ha solicitado el inicio de un diálogo país simplificado, a través de una carta dirigida a la Delegación de la Unión Europea en Colombia. El proceso está entrando en la etapa 2 del proceso de diálogo con el propósito de entender adecuadamente la situación del país en términos del proceso de implementación y actualización de su NDC, los espacios de diálogo existentes, los actores relevantes y las necesidades de apoyo.

Octubre, 2020

# EUROCLIMA+

Programa de Sostenibilidad  
Ambiental y Cambio Climático  
para América Latina

info@euroclimaplus.org



[www.euroclimaplus.org](http://www.euroclimaplus.org)

Confinanciado por:



Implementado por:

