

Biodiversidad, ecosistemas, recursos hídricos, gestión, información y financiamiento

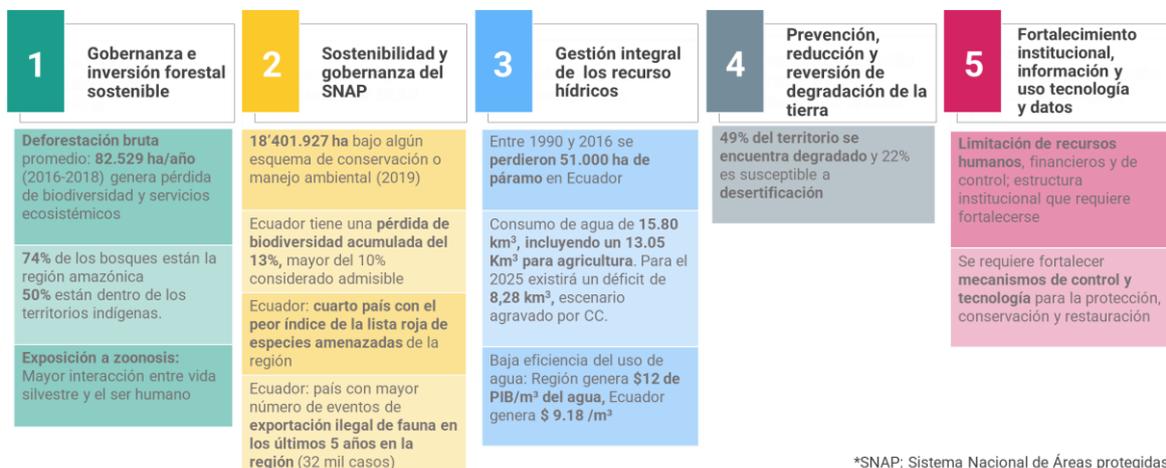
¿Qué es la biodiversidad?

La **BIODIVERSIDAD** o **DIVERSIDAD BIOLÓGICA** se refiere a la **amplia variedad** de seres vivos sobre la Tierra y lo que sucede con los patrones naturales que la conforman, resultado de miles de millones de años de evolución según procesos naturales y también de la influencia de las actividades del ser humano. Incluye la **variedad de ecosistemas y las diferencias genéticas** dentro de cada especie (diversidad genética) y cuyas mutuas interacciones con el resto del entorno fundamentan el sustento de la vida sobre el mundo.

ECOSISTEMA: complejo dinámico de comunidades vegetales, animales y de microorganismos y su medio no viviente que interactúan como una unidad funcional. **TIPOS:** acuático, terrestre (bosques), modificado.

SERVICIOS ECOSISTÉMICOS: multitud de beneficios que la naturaleza aporta a la sociedad. **4 TIPOS:** abastecimiento, regulación, apoyo, culturales. **EJEMPLOS:** alimentos y agua; regulación clima.

Datos relevantes



*SNAP: Sistema Nacional de Áreas protegidas

Principales desafíos mencionados en el CCA

Institucionalidad: Fortalecer la institucionalidad para que la gestión ambiental cumpla con un rol transversal para lograr el desarrollo sostenible, en articulación con políticas sociales/ económicas, y cumpla con los compromisos ambientales internacionales.

Información investigación tecnología: Promover toma de decisiones basadas en datos científicos e investigaciones, además de fortalecer la generación, acceso y uso de datos y tecnología para la gestión ambiental interinstitucional y ciudadana.

Gobernanza e inversión forestal sostenible: Desarrollar estrategia integral gobernanza en sector forestal que articule los ámbitos, sistemas institucionales y participativos para la gestión, control, incentivos, información e inversión para la conservación, aprovechamiento y restauración forestal.

Gestión integral de los recursos hídricos: Implementar planes de gestión integral de manera articulada con otros sectores y bajo la perspectiva de cambio climático.

Sostenibilidad: Analizar y cerrar brechas de financiamiento y cobertura y movilizar recursos.

Sostenibilidad y gobernanza de SNAP: Implementar planes de gestión y gobernanza de áreas protegidas que fortalezcan la conservación y uso sostenible y estimulando la bioeconomía.

Vinculación al Plan Nacional de Desarrollo

Incluye: Conservación/ manejo ambiental (meta PND 11.1.1)

No incluye: 15.2 Deforestación, recuperar bosques y reforestación | 15.3 Rehabilitación de tierras, recuperación de suelos y lucha contra la desertificación | 15.4 Conservación sistemas montañosos | 15.5 Protección especies amenazadas | 15.6 Acceso a recursos genéticos | 15.7 Caza furtiva y el tráfico de especies | 15.8 Introducción de especies invasoras | 15.9 Valor de ecosistemas / biodiversidad en el desarrollo | 15.a Recursos para conservación y uso sostenible de la biodiversidad | 15.b Recursos para gestión forestal | 15.c Lucha contra la caza furtiva y el tráfico de especies protegidas.

Principales resultados de las consultas a actores del sector público

Desafíos identificados por sector público	Propuesta Aportes/apoyo ONU
Institucionalidad	
<ul style="list-style-type: none"> • Articulación entre distintos niveles de gobierno y entre distintos sectores. • Gobernanza efectiva de los GAD: competencias • Mejor coherencia en intervenciones estatales. • Revisión del esquema de descentralización por competencias, especialmente la gestión hídrica y la conservación ambiental. 	<ul style="list-style-type: none"> • Promoción, apoyo y fortalecimiento de la cooperación internacional en la materia. • Implementación de la Estrategia Nacional Territorial. • Intercambio de experiencias en manejo de recursos hídricos y de biodiversidad. • Vinculación/fortalecimiento para el uso de las plataformas nacional e internacional. • Política pública sobre Transición ecológica.
Normativa	
<ul style="list-style-type: none"> • Dispersión de las competencias de gestión ambiental • El marco legal no permite concretar políticas y estrategias entre distintos niveles de gobierno. • Planificación nacional y local desconectadas. • Deficiente aplicación de la normativa ambiental • Débil participación de los operadores de justicia en cuanto a los delitos ambientales. • Débil capacidades de control, seguimiento y vigilancia de ilícitos en y contra la biodiversidad. 	<ul style="list-style-type: none"> • Política pública de uso sostenible de la biodiversidad (más allá de los bio emprendimientos y las áreas protegidas). • Fortalecer la institucionalidad y la hidrodiplomacia con sustento legal para canalizar los conflictos entre países. • Revisión de normativas y apoyo legal.
Información	
<ul style="list-style-type: none"> • Ausencia de un sistema de información abierto, de acceso libre, con información desagregada e interoperable. • Duplicidad y dispersión de esfuerzos en la generación de información ambiental. • Acceso a la información disponible inequitativa genera cortocircuitos en el ejecutivo y con GAD. 	<ul style="list-style-type: none"> • Articulación interinstitucional para disminuir las brechas de información y mejoramiento de la calidad y accesibilidad de la información. • Fortalecer iniciativas exitosas de articulación. Ejemplo: INEC con ARCA, BDE, AME mediante el Sistema Nacional de Información Ambiental para generar estadísticas ambientales).
Relaciones con otros actores	
<ul style="list-style-type: none"> • Falta de convenios interinstitucionales entre MAATE, MAG, MPCEIP, GAD, gremios y mancomunidades. • Escasa corresponsabilidad entre Estado, sociedad civil organizada y ciudadanía. • Poca coordinación internacional. 	<ul style="list-style-type: none"> • Servicios eco-sistémicos, acceso a recursos genéticos, el tema forestal • Intercambio de experiencias con Perú, Nicaragua y República Dominicana: excelente manejo forestal.
Financiamiento	
<ul style="list-style-type: none"> • Ausencia de mecanismos de financiamiento integrados y sostenibles en el largo plazo para gestión de la biodiversidad y el ambiente (más allá de SNAP). • El sistema de recolección de entradas a parques y áreas no permite una gestión localizada. 	<ul style="list-style-type: none"> • Movilización de recursos. • Diseño de experiencias exitosas (ver programa BIOFIN). • Instrumentos de financiamiento para mejorar su eficiencia a nivel local.
Afectación grupos vulnerables	
<ul style="list-style-type: none"> • Invisibilización de poblaciones racializadas y sexualizadas (diagnósticos, el diseño de política pública y la distribución de recursos). • Ausencia de medidas de mitigación de violencia sexual y racial en zonas de explotación de recursos naturales no renovables. 	<ul style="list-style-type: none"> • Creación de un marco participativo en el que se involucre a la comunidad y grupos vulnerables. • Replicación de iniciativas exitosas como el programa Punto Azul de uso eficiente y calidad de agua.

Principales resultados de consultas a otros socios

Desafíos identificados por socio	Propuesta Aportes/apoyo ONU
Desafío	Oportunidad
Institucionalidad	
<ul style="list-style-type: none"> Ausencia de una política de “Transición Ecológica” (<i>org. de Ambiente</i>) Falta diálogo intersectorial para coordinar trabajo interinstitucional (<i>org. de Ambiente</i>) Falta herramienta de planificación territorial para zonas de minería (<i>org. de Ambiente</i>) Gestión del uso de suelo está en los GAD, estos tienen pocas capacidades técnicas (<i>org. de Ambiente</i>) Instituciones no transversalizan enfoque de gobernanza de riesgos y mitigación al cambio climático (<i>org. de Ambiente</i>) Incongruencia entre políticas nacionales y la implementación a nivel local (<i>org. de Ambiente</i>) Repunte de deforestación, transformación de ecosistemas y expansión de industrias extractivas (<i>org. de Ambiente</i>) Gestión de residuos sólidos y aguas residuales inexistente o deficiente (<i>Titulares Tena</i>) 	<ul style="list-style-type: none"> AT para definición de prioridades ambientales y depuración de catastro minero, y fortalecimiento de capacidades para cumplir con competencias descentralizadas (<i>org. de Ambiente</i>) Fortalecimiento de organizaciones locales para aumentar impacto en territorio (<i>org. de Ambiente</i>) Promover espacios de discusión multiactor Fortalecer la gobernanza ambiental con inclusión de actores del sector privado, financiero local e internacional (<i>org. de Ambiente</i>) Fortalecer el marco programático para que las agencias de Naciones Unidas no compitan entre ellas (<i>org. de Ambiente</i>) Restauración ambiental de ecosistemas amazónicos (<i>Titulares Tena</i>)
Normativa	
<ul style="list-style-type: none"> Vacíos normativos en torno al uso de suelo y se contraponen con: articulación intersectorial, inversión para conservación y cumplimiento de acuerdos internacionales (<i>org. de Ambiente</i>) Implementación de “Economía Circular” mediante la armonización de normativa secundaria en el MAATE (<i>org. de Ambiente</i>) Aumentar número de áreas protegidas (<i>org. de Ambiente</i>) Ausencia de un plan integral de manejo de cuencas hídricas (<i>Titulares Tena</i>) 	<ul style="list-style-type: none"> Articulación multiactor e intersectorial para armonización y actualización de legislación nacional (<i>org. de Ambiente</i>) Revisión de estado de cumplimiento de compromisos internacionales (<i>org. de Ambiente</i>) Asistencia técnica para generación de indicadores que muestren contribución a metas ODS (<i>Titulares Tena</i>) Programas de capacitación a funcionarios/as públicos sobre Ley Amazónica (<i>Titulares Tena</i>)
Información	
<ul style="list-style-type: none"> Falta información estadística que permita medir avances de cumplimiento de los ODS (<i>org. de Ambiente</i>) 	<ul style="list-style-type: none"> AT para levantamiento e inclusión de datos no tradicionales en instrumentos estadísticos (<i>org. de Ambiente</i>) AT para la creación e integración de indicadores de calidad de vida de poblaciones en sitios de interés ambiental (<i>org. de Ambiente</i>) Articulación de una iniciativa entre ONU y OSC para procesar información ambiental (<i>org. de Ambiente</i>) Asistencia técnica para generación de indicadores que muestren contribución a metas ODS (<i>Fundación de empresas</i>) Programas de capacitación a ONG sobre innovación social, transición energética y digitalización (<i>Fundación de empresas</i>)
Financiamiento	
<ul style="list-style-type: none"> Falta de mecanismos de financiamiento para la “Transición Ecológica” (<i>org. de Ambiente</i>) Falta de ingresos presiona a comunidades rurales a degradación de recursos ambientales (<i>org. de Ambiente</i>) Limitada capacidad de gestión financiera de organizaciones locales (<i>org. de Ambiente</i>) 	<ul style="list-style-type: none"> Identificar financiamiento privado para análisis sobre implementación de acuerdos de París (<i>org. de Ambiente</i>) Mobilizar financiamiento para el desarrollo de capacidades locales (<i>org. de Ambiente</i>) Asistencia técnica e intercambio de experiencias para creación al Observatorio Amazónico (<i>Titulares Tena</i>)

Principales resultados de la entrevista sobre medio ambiente



Tarcisio Granizo

Director País para WWF-Ecuador. Es biólogo, investigador y planificador en conservación ambiental, temas en los que ha trabajado por aproximadamente 40 años, en organizaciones no gubernamentales como dentro del Estado. Trabajo por 4 años en la Iniciativa Amazónica de WWF. Fue Ministro del Ambiente entre mayo de 2017 y agosto de 2018.

Conclusiones de la entrevista: El principal desafío del país en materia de cambio climático, recursos hídricos y biodiversidad, es la continua degradación de ecosistemas, incluidas poblaciones de seres vivos, sin que el Estado pueda controlarlo o mitigarlo. Ello se debe, a que no existirían ni las capacidades materiales para hacerlo, ni la coherencia y congruencia que se requieren para hacer frente a problemas de esta magnitud. Es necesario construir mecanismos de planificación de más largo plazo y más alcance, con miras a mejorar la intervención del Estado. La ONU puede apoyar a posicionar vocerías sobre degradación ambiental con información, generar espacios de articulación multiactor y promover la sostenibilidad ambiental a través del fortalecimiento de capacidades a actores.

Desafíos identificados por experto	Propuesta Aportes/apoyo ONU
Institucionalidad	
<ul style="list-style-type: none"> • Ausencia de mecanismos de planificación de largo plazo, especialmente en ordenamiento territorial. • Desinstitucionalización de la autoridad ambiental. • Modelo de gestión del agua necesita ser fortalecido. • Inadecuado modelo de gestión de residuos sólidos y aguas residuales en todo el país. • Ausencia de definición concertada sobre el modelo de desarrollo para el país. • Políticas e intervenciones sin enfoque integral y de largo plazo que afecta a la acción pública. 	<ul style="list-style-type: none"> • AT para generar mecanismos de planificación a largo plazo. • AT e intercambio de experiencias para generación de mecanismos de ordenamiento territorial integrales.
Normativa	
<ul style="list-style-type: none"> • Debilitamiento estatal dificulta aplicación de la norma y sanciones a responsables de delitos ambientales. • Falta de normativa para el ordenamiento marino costero y de cantones costeros. 	<ul style="list-style-type: none"> • Promover la discusión sobre la potestad de cada autoridad de cambiar planes de ordenamiento.
Información	
<ul style="list-style-type: none"> • Ausencia de diagnósticos generales sobre problemas ambientales y escaso diálogo con organizaciones de la sociedad civil. • Ausencia de un sistema adecuado de medición de impacto en políticas públicas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Asumir vocería pública para difundir información y datos que muestren la degradación ambiental múltiple. • Plan de fortalecimiento de capacidades a instituciones y organizaciones continuas.
Financiamiento	
<ul style="list-style-type: none"> • Ausencia de mecanismos de financiamiento para fortalecimiento de capacidades a nivel local. 	
Otros	
<ul style="list-style-type: none"> • Disminución de poblaciones de especies en ecosistemas continentales y marinos. • Contaminación de ríos perjudica no solo a actividades agrícolas, sino también al consumo humano directo. • Avance de deforestación debido a la expansión agropecuaria. • Degradación continua de suelos fértiles para agricultura. 	<ul style="list-style-type: none"> • Articulación de espacios de trabajo con gobierno central, gobiernos locales, sector privado y organizaciones sociales.

Cambio climático, producción y consumo responsable, economía circular y eficiencia energética

¿Qué es el cambio climático, producción y consumo responsable, economía circular y eficiencia energética?

El **CAMBIO CLIMÁTICO (CC)** es el cambio de clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana que altera la composición de la atmósfera mundial y que se suma a la variabilidad natural del clima observada durante periodos de tiempo comparables (CMNUCC 1992, 3).

La **PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLE** se refiere al cambio en los métodos de producción y consumo de bienes y recursos (...) para lograr crecimiento económico y desarrollo sostenible (UNDP s.f.)

La **ECONOMÍA CIRCULAR** es un modelo de producción y consumo que se interrelaciona con la sostenibilidad y que implica reducir los residuos al mínimo para que el ciclo de vida de los productos se extienda (Parlamento Europeo, 2015).

La **EFICIENCIA ENERGÉTICA** es la relación entre la producción económica y el consumo de energía. En el contexto político, se refiere a las medidas destinadas a reducir la demanda de energía a través de opciones tecnológicas.

Datos relevantes

Emisiones de GEI: las emisiones totales de Ecuador ascienden al 0,15% de las emisiones globales. Energía: 47%, USCUS 25%, agricultura 18%, procesos industriales 5%, desechos 4%. Emisiones GEI por unidad PIB: uno de los más altos de continente.

Matriz energética: dependiente de combustibles fósiles. 47% emisiones GEI del sector energía (2012). Principales sectores de consumo energético: transporte (42%), industria (18%) construcción

NDC: Sectores Energía, Agricultura, Procesos Industriales y Residuos a 9% EI y 20.9% EC en comparación al escenario tendencial para el 2025. En el sector USCUS, al 4% EI y 20% EC en comparación al escenario tendencial para el 2025.

Ecuador es **altamente vulnerable** a los efectos del CC. Se espera un incremento de vulnerabilidad de la población y afectación significativa sobre su economía a escala nacional y local (MAE, 2017; UNICEF, 2020)

Sistema productivo e industrial: alta intensidad y en aumento uso de materiales. El **desperdicio de alimentos** en principales ciudades alcanza 46.655 toneladas / año donde más de 1,5 millones de personas padecen hambre.

Superficie de glaciares: 50% reducido en los últimos 50 años (MAE, 2019). A 2050, se estima que podría darse una **pérdida de la riqueza de especies** superior al 50% en algunas áreas protegidas del país (MAE, 2017)

A partir de 2030, se presentarán 250.000 muertes adicionales por **enfermedades sensibles al clima** (estrés por calor, desnutrición, dengue y malaria) (OPS, s.f).

El impacto de las **fuertes precipitaciones** en Ecuador tendrá un efecto directo en la MvH interna, cerca de 25,000 personas desplazadas por inundaciones o tsunamis. (IDMC, GRID 2020, Informe mundial sobre desplazamiento interno 2020).

Producción: Sector **industrial** 13,6% del PIB total en 2019; el 8% del total de empresas. El sector **agrícola** ha aumentado su intensidad productiva, ampliando superficies de ganadería y monocultivo. El país tiene una flota que **pesca** entre 250.000 y 260.000 toneladas por año, pero la industria procesa más de 500.000 tons/año.

Principales desafíos mencionados en el CCA

Coordinación interinstitucional e intersectorial/Respuesta y prevención: Para una acción articulada de respuesta al CC, resiliencia, matriz energética y productiva, economía circular, etc. Considerar planes de contingencia y normativa para atender desplazamientos humanos internos y externos causados por CC, desastres naturales, degradación ambiental, entre otras amenazas.

Transición a sistemas de producción sostenible: Para uso sostenible de recursos naturales, cumplir estándares ambientales y sociales, respeto DDHH, distribución justa y equitativa de beneficios (políticas y normativa que regule el cumplimiento).

Descarbonización: Transitar de economías dependientes en carbono a la descarbonización (incentivos, eliminación de subsidios, etc.).

Financiamiento: Acceso a financiamiento para el desarrollo sostenible.

Participación efectiva: Sociedad civil, pueblos y nacionalidades, mujeres y jóvenes, ONGs, etc. en procesos de toma de decisión sobre el uso y aprovechamiento de recursos naturales.

ODS/COVID-19: Recuperación del retroceso en el cumplimiento de ODS ocasionados por la crisis del Covid-19.

Datos e información: Para la toma de decisiones, establecer escenarios y metas claras en la transición ecológica.

Vinculación al Plan Nacional de Desarrollo

Incluye: Aumentar la capacidad de adaptación al CC y promover la mitigación mediante incorporación de criterios de CC en políticas, estrategias y planes nacionales (12.1.1) | Reducir la vulnerabilidad al CC (12.1.2) | muertes, personas desaparecidas y afectadas por desastres (9.3.1) | Eficiencia en identificación de riesgos y manejo de desastres (9.3.2 9.3.3) | Reducir gases efecto invernadero por deforestación (11.3.1) | Turismo (2.3.1 2.3.3) | Incremento ingresos fiscales y exportaciones sector minero (2.2.1 2.2.2) | Evitar brecha: huella ecológica y biocapacidad (12.2.2) | Recuperación de residuos/desechos (12.2.1) | Eliminación de fuentes de contaminación hidrocarburíferas (11.2.1) | Contribución de la industria a PIB (3.1.1, 3.1.7)

No incluye: 13.3 Educación y sensibilización sobre adaptación y mitigación del CC | 13.a Movilización de recursos para implementación de medidas para gestión del CC | 13.b Planificación y gestión eficaz del CC con foco en mujeres, jóvenes y comunidades locales y marginadas | 12.1 Aplicación Marco Decenal de Programas sobre Modalidades de Consumo y Producción Sostenible | 12.6 Alentar a empresas (especialmente grandes) que adopten prácticas sostenibles e incorporen información sobre sostenibilidad y su ciclo de presentación de informes | 12.7 Adquisición pública sostenible | 12.c Racionalizar subsidios ineficientes a combustibles fósiles | 9.3 Acceso de pequeñas industrias a servicios financieros, créditos asequibles e integradas en cadenas de valor y mercados.

Principales resultados de las consultas a actores del sector público

Desafíos identificados por sector público	Propuesta Aportes/apoyo ONU
Institucionalidad	
<ul style="list-style-type: none"> • Falta de una sostenida vinculación de actores, acciones y recursos en el sector. • Fortalecer la Gobernanza Ambiental y transversalizar políticas de Cambio Climático con un enfoque de superación de desigualdades, adaptación y resiliencia. • Limitada capacidad gubernamental para diseñar, e implementar sistemas de producción sostenible. • Ausencia de una estrategia para reducir la dispersión de esfuerzos y la duplicidad de funciones. 	<ul style="list-style-type: none"> • Asistencia técnica para formular intervenciones intersectoriales y desconcentradas, además de estrategias de reactivación económica verdes. • Fortalecimiento de las capacidades para la formulación de la política de Transición Ecológica. • Fortalecer incentivos ambientales con potencialidad climática y componentes de generación hábitat, seguridad alimentaria y temas de género.
Normativa	
<ul style="list-style-type: none"> • Consolidar el marco legal de la Transición Ecológica con una visión a largo plazo, reformando la ley de Economía Circular para que promueva la reducción de residuos (más que la reutilización), y fortaleciendo normas para incentivar plantaciones forestales de conservación y fines productivos. • Falta de mecanismos de protección de empleos a partir de la transición ecológica para empleos/empresas verdes. 	<ul style="list-style-type: none"> • Asistencia técnica en la formulación de la visión de largo plazo de la Transición Ecológica. • Apoyo para el desarrollo de políticas de ordenamiento pesquero, sobre todo en el seguimiento de capturas incidentales de especies marinas vulnerables. • Asistencia técnica en el desarrollo de protocolos para la certificación de producción sostenible y trabajo digno.
Información	
<ul style="list-style-type: none"> • Ausencia de un sistema de información georeferencial con información estratégica, oficial (INEC) y accesible que permita la toma de decisiones. • Fortalecer el sistema de Medición, Reporte y Verificación (MRV) del Registro Nacional de Cambio Climático (RNCC) y la red de monitoreo hidrometeorológico para actualizar mapas de amenazas. • Capacitar en gestión de datos y transición ecológica. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecer las capacidades de medición para transición económica a una matriz carbono-neutral. • Asistencia técnica para sistemas de seguimiento de los planes/proyectos a corto, mediano y largo plazo. • Apoyo en estrategias comunicacionales en redes sociales con enfoque intersectorial e interinstitucional. • Implementar programas de socialización, educación y/o formación acorde a la realidad de cada territorio.
Relaciones con otros actores	
<ul style="list-style-type: none"> • Lograr la participación efectiva de la sociedad civil y el sector privado en procesos de formulación de políticas y programas. Ejm: alianzas público-privadas. • Promover el trabajo comunitario, con PYMES y el gremio de transporte para una adecuada transición a través de sistemas de producción sostenible. 	<ul style="list-style-type: none"> • Promover el encuentro y diálogo con universidades para conectar a los recién graduados con proyectos en marcha como una política de primer empleo.
Financiamiento	
<ul style="list-style-type: none"> • Involucrar al sector privado en iniciativas de financiamiento climático. No existe articulación por lo que resulta difícil el acceso a mecanismos de financiamiento de proyectos verdes y de mitigación, adaptación y conservación de la biodiversidad. • Es necesaria la descentralización/desconcentración del financiamiento climático. 	<ul style="list-style-type: none"> • Asistencia técnica y apoyo financiero para: 1) proyecto sobre género y cambio climático; 2) programas para producción y consumo responsable; 3) planes nacionales de adaptación y descarbonización; 4) registro nacional de cambio climático. • Capacitaciones para la inclusión del enfoque ambiental en proyectos concursantes a fondos.
Afectación grupos vulnerables	
<ul style="list-style-type: none"> • Sensibilizar sobre la desigual afectación del Cambio Climático y la importancia de transversalizar enfoques de género y de Derechos Humanos en las políticas. • Fortalecer la adopción de actividades económicas sostenibles y uso de tecnologías resilientes, con énfasis en el empoderamiento de mujeres. 	<ul style="list-style-type: none"> • Asistencia técnica para la generación y socialización de metodologías de trabajo con poblaciones vulnerables. • Apoyo técnico para el diseño del sistema nacional de información de género y cambio climático.

Principales resultados de consultas a otros socios

Desafíos identificados por socio Desafío	Propuesta Aportes/apoyo ONU oportunidad
Institucionalidad	
<ul style="list-style-type: none"> Conservación ambiental, transición energética y protección del ambiente. Gobernanza ambiental y para transición climática. <i>(Cooperación internacional)</i> Mecanismos de articulación con el sector público en torno a los ODS <i>(Gremios empresariales)</i> Escaso nivel de articulación con gobiernos locales para cumplimiento de la Agenda 2030. <i>(Fundaciones Empresas)</i> Desafíos ambientales para el sector de la construcción <i>(Gremios empresariales)</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Asistencia técnica para políticas de transición energética y de promoción de políticas de estímulo a la economía naranja y la economía violeta. <i>(Gremios empresariales, Titulares Tena)</i>
Normativa	
	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de herramientas públicas para enfrentar cambio climático <i>(Inst. Financieras Internacionales)</i>. Asistencia técnica e intercambio de experiencias para implementación de transición energética <i>(Gremios empresariales)</i>
Información	
<ul style="list-style-type: none"> Escaso conocimiento de la Agenda 2030 en la ciudadanía <i>(Fundaciones Empresas)</i> Escasa información sobre fronteras agrícolas y su impacto ambiental. <i>(Titulares Tena)</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Promoción de uso de datos y datos abiertos en programas de cooperación <i>(Fundaciones Empresas)</i>
Financiamiento	
<ul style="list-style-type: none"> Falta de financiamiento para transición a economía circular y producción sostenible <i>(Gestión empresarial)</i> Escasa inversión en sostenibilidad, conservación de territorios y trabajo con comunidades locales. <i>(Org. De pueblos y nacionalidades)</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Promoción de “negocios verdes” y “economía violeta” <i>(Inst. Financieras Internacionales)</i>. Movilización de líneas de financiamiento verdes, violeta y de desarrollo local <i>(Gremios empresariales)</i>.
Afectación grupos vulnerables	
<ul style="list-style-type: none"> Falta de agendas de mitigación de riesgos por cambio climático en zonas de riesgo y con poblaciones vulnerables <i>(Fundaciones Empresas)</i> 	

Nota: Los principales resultados de la entrevista sobre medio ambiente está en la ficha de Biodiversidad.