

PRIORIDADES NACIONALES

**DE LOS SECTORES AMBIENTE Y AGUA
DEL MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA**



**GOBIERNO DEL
ECUADOR**



PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA

Sr. Daniel Noboa Azín

MINISTRO DE AMBIENTE Y ENERGÍA

Sr. Juan Carlos Damián Blum Baquero

VICEMINISTRA DEL AMBIENTE Y MARINO COSTERO

Sra. Alicia Jaramillo Cabo

VICEMINISTRO DEL AGUA

Sr. Freddy Paul Muñoz Tobar

SUBSECRETARIA DE CALIDAD AMBIENTAL

Sra. Paula Daniela Sánchez Padilla

SUBSECRETARIA DE PATRIMONIO NATURAL

Sra. Andrea Viviana Naranjo Naranjo

SUBSECRETARIA DE CAMBIO CLIMÁTICO

Sra. Jessica Stefanía Gallegos Yaruquí

SUBSECRETARIO MARINO COSTERO Y OCEÁNICA

Sr. Luis Germán Arriaga Ochoa

SUBSECRETARIO DE RECURSOS HÍDRICOS, ENCARGADO

Sr. Santiago Moreno Bravo

**SUBSECRETARIO DE AGUA POTABLE, SANEAMIENTO,
RIEGO Y DRENAJE**

Sr. Junior Arturo Bello Paladines

**SUBSECRETARIA TERRITORIAL ESTRATÉGICA Y DE
INFORMACIÓN**

Sra. Adriana Ivette Moyano Vega

DIRECTORA DE ASUNTOS INTERNACIONALES

Sra. Maria Madeleine Pertuz Alarcón

PUNTO FOCAL OPERATIVO GEF

Sra. Maria Madeleine Pertuz Alarcón

EQUIPO CONSULTOR

Sra. Daniela Fernanda Guerra Landázuri

DISEÑO

Storymakers Diseño y Producción

Primera Edición, 2026

© Ministerio de Ambiente y Energía

Av. República de El Salvador N36-64 y Suecia

www.ambienteyenergia.gob.ec

La reproducción parcial o total de esta publicación, en cualquier forma y por cualquier medio mecánico o electrónico, está permitida siempre y cuando sea autorizada por los editores y se cite correctamente la fuente.

Apoyado por:



Dirigido por:



OEA

**DISTRIBUCIÓN GRATUITA
PROHIBIDA SU VENTA**



**GOBIERNO DEL
ECUADOR**

PRIORIDADES NACIONALES

de los sectores Ambiente y Agua del Ministerio de Ambiente y Energía

Constituyen la base para orientar la cooperación internacional y las inversiones ambientales hacia un desarrollo sostenible, resiliente e inclusivo.

1

PRIORIDAD

Fortalecimiento de la institucionalidad ambiental y transformación digital para mejorar la gobernanza

- Sistemas nacionales de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV), Monitoreo y Evaluación (M&E) y Monitoreo, Evaluación y Aprendizaje (MEL).
- Plataformas digitales de información ambiental y reportería nacional e internacional, a través del fortalecimiento operativo para la digitalización y automatización de procesos y trámites en el SUIA.
- Sistemas de trazabilidad, monitoreo y alerta temprana que incluya sistemas de administración de la biodiversidad, sistemas de información del SNAP.
- Transformación digital e interoperabilidad para la gestión de biodiversidad, recursos hídricos y sustancias químicas.
- Gobernanza multinivel, fortalecimiento institucional y finanzas sostenibles.

- Adaptación basada en ecosistemas y soluciones basadas en la naturaleza.
- Infraestructura resiliente, verde y azul.
- Gestión preventiva del riesgo, pérdidas y daños climáticos.
- Sistemas de alerta temprana y monitoreo hidrometeorológico.
- Integración de información científica y climática en la planificación territorial y sectorial.
- Promoción e identificación de acciones para la reducción de emisiones en la implementación del Plan Nacional de Mitigación del Cambio Climático.
- Acciones que promuevan la eficiencia energética desde la movilidad eléctrica y la generación de energía mediante la gestión de residuos sólidos.
- Promoción de patrones de producción y consumo sostenible que promuevan una Acción Climática desde la descarbonización y disminución de la vulnerabilidad por riesgos climáticos.

PRIORIDAD

Gestión del cambio climático, producción y desarrollo sostenible

2

3

PRIORIDAD

Transformación productiva sostenible a través de la bioeconomía y el uso sostenible de la biodiversidad

- Bioprospección, recursos genéticos y gestión de información sobre biodiversidad.
- Bioeconomía, biocomercio y cadenas de valor sostenibles.
- Sistemas productivos sostenibles agroforestales y silvopastoriles, incluyendo el escalamiento de pilotos.
- Investigación aplicada, innovación y transferencia tecnológica.
- Sistemas de trazabilidad, financiamiento e incentivos para la producción sostenible.

- Gestión integrada de recursos hídricos y fortalecimiento de la gobernanza hídrica.
- Infraestructura resiliente, verde y azul para la seguridad hídrica.
- Monitoreo hidrometeorológico, calidad del agua y alerta temprana.
- Uso eficiente del agua, conservación y restauración de fuentes hídricas.
- Capacidades, educación y participación para la gestión sostenible del agua.

PRIORIDAD

Gestión integrada de recursos hídricos y seguridad hídrica

4

5

PRIORIDAD

Conservación, restauración y manejo integrado de ecosistemas estratégicos con enfoque de paisaje

- Restauración ecológica y recuperación de ecosistemas estratégicos.
- Conservación de bosques con enfoque de paisaje, ecosistemas marinos y costeros, arrecifes de coral y otros mecanismos de conservación.
- Gestión de áreas protegidas, Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP) y Otras Medidas Efectivas de Conservación Basadas en Áreas (OMEC).
- Monitoreo ecológico, conectividad, manejo integral del fuego, control de especies invasoras y coexistencia armónica con la vida silvestre.
- Incentivos para la conservación, pago por servicios ambientales y valoración del capital natural.

- Gestión integral de residuos y economía circular.
- Gestión de sustancias químicas, residuos y desechos peligrosos.
- Prevención de la contaminación ambiental a través del desarrollo de lineamientos para categorización de proyectos acorde al impacto y riesgo ambiental, sistematización digital de los instrumentos técnicos, para la optimización de los procesos de regularización ambiental y el fortalecimiento institucional.
- Control de la contaminación ambiental.
- Minería ilegal y delitos ambientales: reducción y eliminación de contaminantes en actividades mineras, monitoreos de contaminación, y fortalecimiento de capacidades institucionales para enfrentar delitos ambientales y actividades ilícitas asociadas a la contaminación.
- Transición hacia economías limpias y sostenibles: producción y consumo sostenible, procesos industriales más eficientes y bajos en emisiones, innovación e incentivos para la transición hacia modelos circulares y sostenibles, aplicación de mejoras técnicas disponibles y mejoras prácticas ambientales, gestión del conocimiento.

PRIORIDAD

Gestión de la contaminación y transición hacia economías limpias y circulares

6

ENFOQUES TRANSVERSALES



Participación



Género



Pueblos indígenas



Juventud



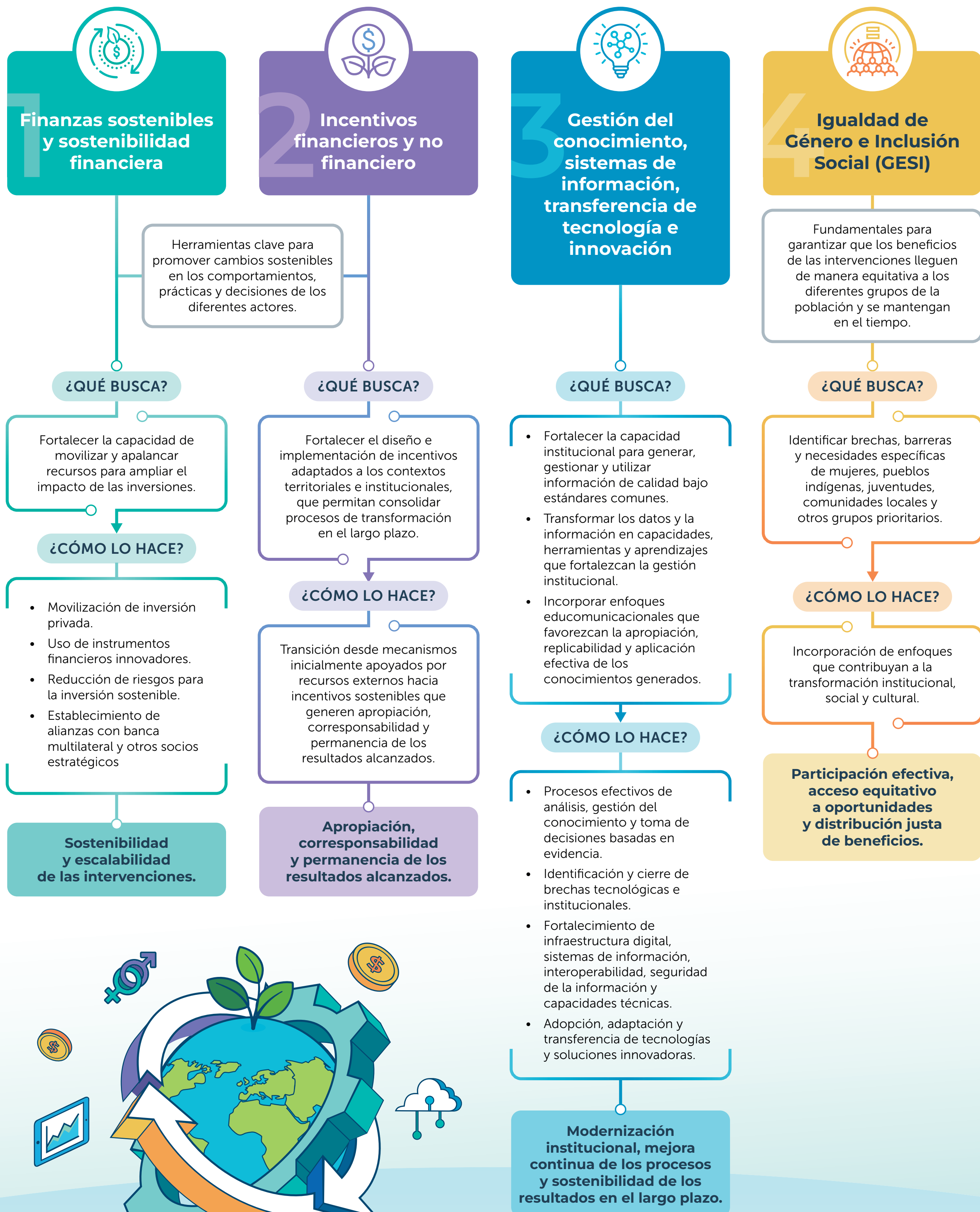
Derechos humanos



Equidad e inclusión

HABILITADORES TRANSVERSALES

Permiten fortalecer capacidades institucionales, consolidar procesos y asegurar la sostenibilidad, escalabilidad y permanencia de los resultados generados por las prioridades nacionales de ambiente y agua.

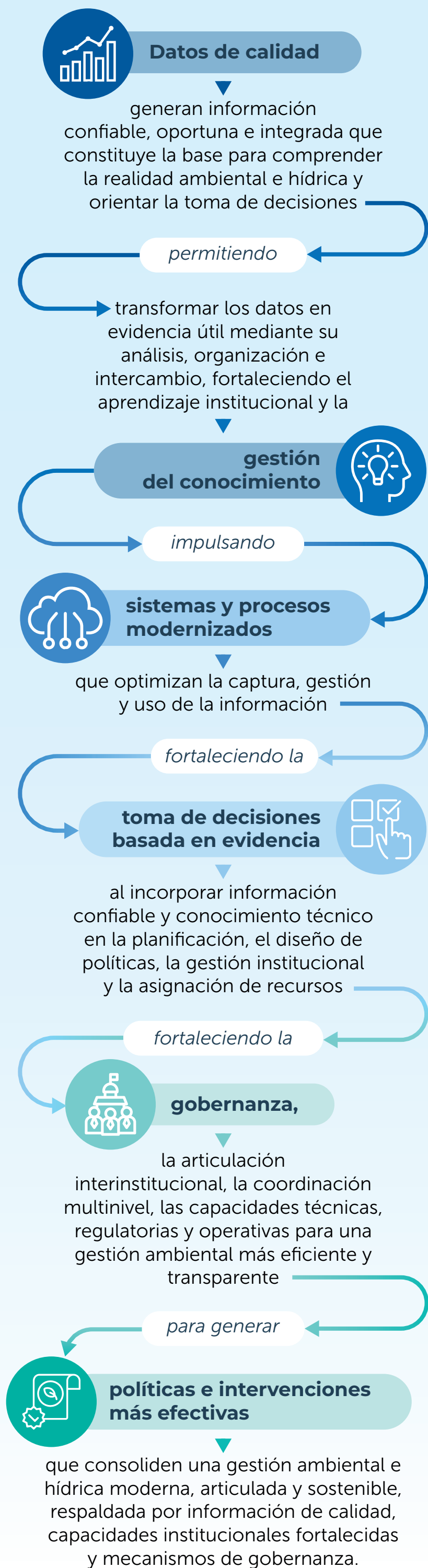


Fortalecimiento de la institucionalidad ambiental y transformación digital para mejorar la gobernanza

OBJETIVO

Fortalecer las capacidades institucionales, la gobernanza y la transformación digital para modernizar la gestión ambiental e hídrica del país. Esta prioridad impulsa la modernización de sistemas, herramientas y procesos para la gestión de información, incluyendo plataformas digitales, sistemas de monitoreo, evaluación, reporte, trazabilidad y alerta temprana que mejoren la calidad de los datos, la generación de información y el cumplimiento de compromisos ambientales. Asimismo, busca consolidar capacidades técnicas, regulatorias y operativas que garanticen la sostenibilidad de estos procesos y respalden la toma de decisiones basada en evidencia.

¿QUÉ BUSCAMOS?



INTERVENCIONES E INICIATIVAS:

1

Plataformas digitales de información y sistemas de reportería

- Sistemas nacionales de Medición, Reporte y Verificación (MRV).
- Sistemas de Monitoreo y Evaluación (M&E) y Monitoreo, Evaluación y Aprendizaje (MEL).
- Plataformas digitales de información y reportería internacional, a través del fortalecimiento operativo para la digitalización y automatización de procesos y trámites en el SUIA.
- Sistemas de trazabilidad, monitoreo y alerta temprana.
- Integración y gestión de datos para la toma de decisiones.

2

Transformación digital

- Interoperabilidad e integración de sistemas de información ambiental.
- Automatización y optimización de procesos de gestión ambiental.
- Desarrollo de herramientas digitales para usuarios y actores territoriales.
- Innovación tecnológica aplicada al monitoreo y la gestión ambiental.
- Fortalecimiento de capacidades digitales para la gestión de información y conocimiento.

3

Fortalecimiento institucional

- Desarrollo de capacidades técnicas, regulatorias y operativas.
- Fortalecimiento de la arquitectura institucional y los mecanismos de gestión.
- Implementación efectiva de políticas, estrategias e instrumentos nacionales.
- Gestión basada en resultados, aprendizaje y mejora continua.

4

Gobernanza multinivel

- Fortalecimiento de la gobernanza mediante mecanismos de articulación interinstitucional y coordinación multinivel.
- Fortalecimiento de mecanismos de gobernanza y coordinación.
- Participación y corresponsabilidad de actores estratégicos y territoriales.
- Fortalecimiento de la gobernanza y marco regulatorio habilitante para la operativización de las necesidades.

5

Finanzas sostenibles

- Diseño e implementación de mecanismos financieros e incentivos ambientales.
- Movilización de recursos para la implementación de políticas y estrategias nacionales.
- Acceso a financiamiento climático y ambiental.
- Sostenibilidad financiera de sistemas, capacidades e intervenciones.



Gestión del cambio climático, producción y desarrollo sostenible

OBJETIVO

Fortalecer la acción climática en territorios, ecosistemas, comunidades y sectores productivos mediante la gestión integral de la adaptación y mitigación del cambio climático. Esta prioridad promueve soluciones basadas en ecosistemas, infraestructura resiliente, producción sostenible, eficiencia energética y gestión sostenible de los recursos naturales, incorporando criterios climáticos en la planificación territorial y sectorial. Asimismo, impulsa la implementación de las NDC, el fortalecimiento de sistemas de monitoreo, alerta temprana e información climática y el desarrollo de medidas que reduzcan el riesgo climático, las emisiones de gases de efecto invernadero y fortalezcan la resiliencia, contribuyendo al enfoque One Health.

INTERVENCIONES E INICIATIVAS:

1

Sistemas de alerta temprana, monitoreo e información climática

- Sistemas de alerta temprana frente a eventos hidrometeorológicos, degradación ambiental, deforestación e incendios forestales.
- Monitoreo hidrometeorológico y climático para la adaptación y mitigación del cambio climático.
- Generación y gestión de información científica y climática, incluyendo escenarios de riesgo, para la toma de decisiones.
- Sistemas de seguimiento, evaluación y MRV de las acciones de adaptación y mitigación.

2

Infraestructura resiliente, adaptación al cambio climático y seguridad hídrica

- Infraestructura hídrica resiliente, verde y azul para la adaptación al cambio climático y la reducción de riesgos.
- Gestión integral del recurso hídrico climáticamente resiliente con captación, almacenamiento, reutilización y uso eficiente del agua.
- Soluciones para fortalecer la seguridad hídrica de territorios, ecosistemas, comunidades y sectores productivos vulnerables.

3

Adaptación basada en ecosistemas y soluciones basadas en la naturaleza

- Restauración ecológica y manejo sostenible de paisajes y ecosistemas estratégicos para fortalecer su resiliencia.
- Adaptación basada en ecosistemas y soluciones basadas en la naturaleza para reducir vulnerabilidades climáticas y fortalecer los servicios ecosistémicos.
- Conservación y recuperación de páramos, humedales, manglares, bosques y cuencas hidrográficas.
- Acciones que integren adaptación, mitigación y conservación de la biodiversidad.

4

Producción sostenible, eficiencia energética y desarrollo bajo en emisiones

- Promoción de modelos productivos sostenibles y resilientes con medidas de mitigación para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.
- Fomento de la eficiencia energética y el uso sostenible de la energía en actividades productivas y territoriales.
- Impulso a tecnologías limpias, innovación climática y economía circular.
- Fortalecimiento de cadenas de valor y capacidades para la transición hacia modelos de producción y consumo sostenibles y bajos en carbono.

5

Integración de la acción climática en la planificación y el desarrollo sostenible

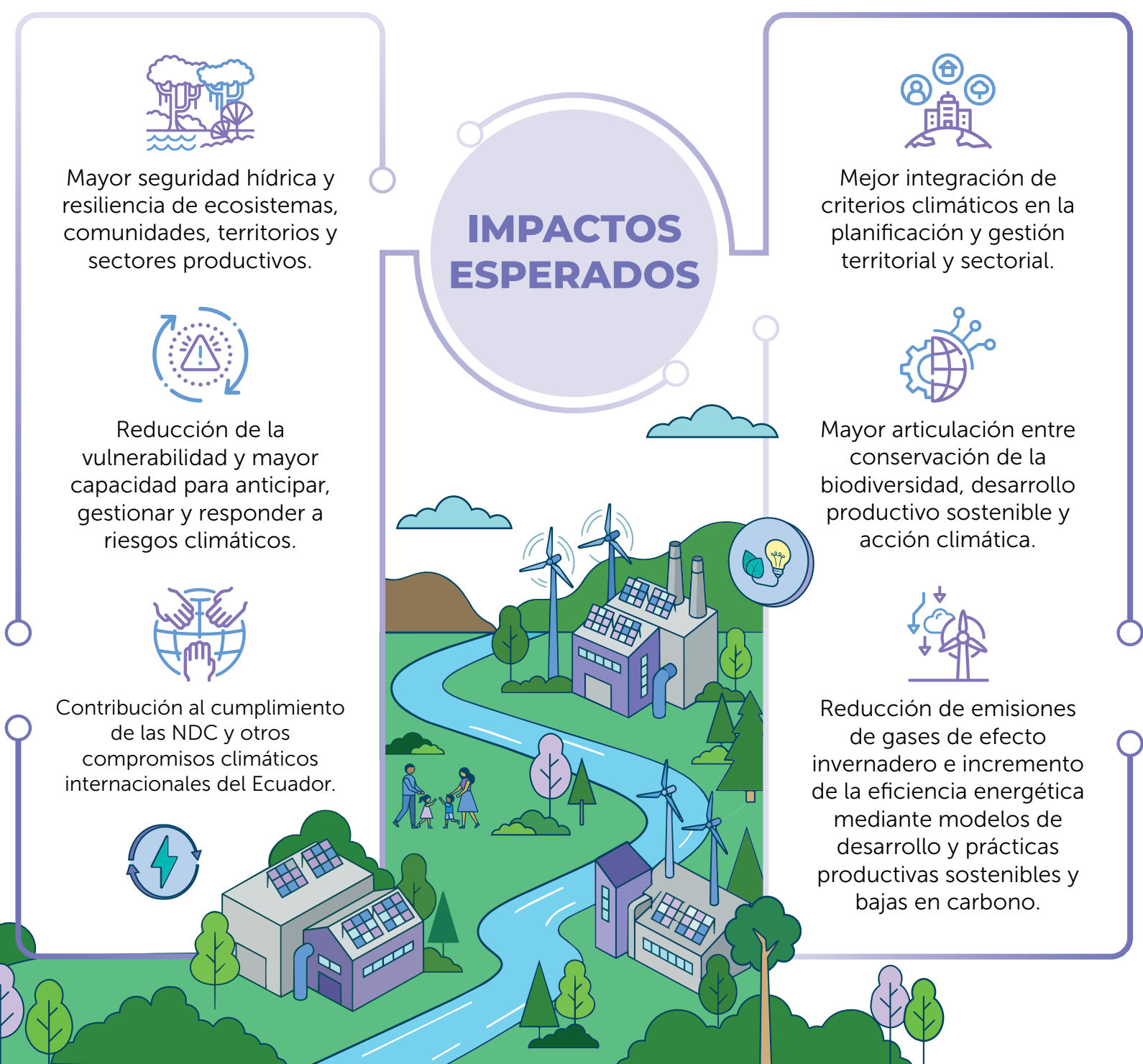
- Incorporación de información científica y climática en la planificación territorial, sectorial y productiva para la toma de decisiones basada en evidencia.
- Integración de criterios de adaptación, mitigación y resiliencia en los instrumentos de planificación y gestión.
- Herramientas y fortalecimiento de capacidades para la planificación resiliente y la gestión climática.
- Implementación de acciones alineadas con las NDC, estrategias climáticas nacionales y compromisos internacionales del Ecuador.
- Reducir el riesgo climático en la infraestructura de transmisión mediante el blindaje de líneas y subestaciones frente a eventos climáticos extremos.

6

Gestión preventiva del riesgo climático y fortalecimiento de capacidades adaptativas

- Reducción de vulnerabilidades frente a sequías, degradación y desertificación de la tierra, inundaciones, incendios forestales, ENSO y otros eventos extremos asociados al cambio climático.
- Gestión prospectiva, correctiva y preventiva del riesgo climático, integrada en los procesos de planificación y adaptación.
- Fortalecimiento de capacidades institucionales, comunitarias y territoriales, y de los mecanismos de gobernanza climática para la implementación de políticas de cambio climático.
- Protección de medios de vida y sectores productivos vulnerables.

¿QUÉ BUSCAMOS?



Transformación productiva sostenible a través de la bioeconomía y el uso sostenible de la biodiversidad

OBJETIVO

Impulsar modelos de desarrollo basados en la bioeconomía, la innovación y el uso sostenible de la biodiversidad y el capital natural, promoviendo sistemas productivos más resilientes, competitivos y sostenibles. Esta prioridad busca transformar el conocimiento sobre la biodiversidad, los recursos genéticos y los servicios ecosistémicos en oportunidades de desarrollo mediante el fortalecimiento de cadenas de valor, la investigación aplicada, la transferencia tecnológica y la adopción de prácticas productivas responsables. Asimismo, promueve la generación de empleo verde, la conservación de la biodiversidad y la reducción de presiones sobre los ecosistemas a través de modelos productivos que integren criterios ambientales, sociales y económicos.

¿QUÉ BUSCAMOS?



INTERVENCIONES E INICIATIVAS:

1

Bioprospección, recursos genéticos y conocimiento sobre biodiversidad

- Investigación aplicada y uso sostenible de la biodiversidad y los recursos genéticos.
- Bioprospección y generación de conocimiento para el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad.
- Fortalecimiento de capacidades en biotecnología, acceso a recursos genéticos y distribución justa y equitativa de beneficios (ABS).
- Sistemas y plataformas de información sobre biodiversidad.
- Valoración de los servicios ecosistémicos y del capital natural.

2

Bioeconomía y cadenas de valor sostenibles

- Desarrollo y fortalecimiento de cadenas de valor basadas en recursos biológicos renovables.
- Promoción de bioeconomía, biocomercio y negocios sostenibles.
- Impulso a productos y servicios con valor agregado basado en biodiversidad.
- Fortalecimiento de emprendimientos y MIPYMES verdes.
- Trazabilidad y sostenibilidad de cadenas productivas.

3

Sistemas productivos sostenibles

- Impulso y escalamiento de sistemas agroforestales, silvopastoriles, agroecológicos y plantaciones forestales sostenibles.
- Producción agrícola, forestal y ganadera sostenible.
- Manejo sostenible de paisajes, bosques, suelos y recursos naturales.
- Escalamiento de buenas prácticas productivas sostenibles.
- Coexistencia armónica entre actividades productivas y vida silvestre.
- Legalización y regularización de la tenencia de la tierra.

4

Investigación, innovación y transferencia tecnológica

- Investigación aplicada para la sostenibilidad y la bioeconomía.
- Desarrollo y transferencia de tecnologías sostenibles.
- Innovación para la generación de nuevos productos, procesos y servicios.
- Fortalecimiento de capacidades para la adopción tecnológica.
- Soluciones basadas en la naturaleza aplicadas al desarrollo productivo.

5

Finanzas sostenibles e incentivos

- Movilización de financiamiento para iniciativas de bioeconomía y producción sostenible.
- Diseño de incentivos económicos para la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad.
- Promoción de inversiones responsables y sostenibles.
- Instrumentos financieros para emprendimientos y cadenas de valor verdes.
- Mecanismos que fortalezcan la sostenibilidad económica de las iniciativas.



Mayor generación de empleo verde e ingresos sostenibles en territorios rurales y urbanos.



Mayor valor agregado de productos y servicios basados en la biodiversidad.

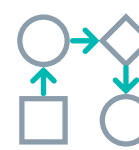


Sistemas productivos más resilientes, eficientes y compatibles con la conservación de la biodiversidad.

IMPACTOS ESPERADOS



Reducción de presiones sobre ecosistemas naturales mediante prácticas productivas sostenibles.



Fortalecimiento de cadenas de valor sostenibles y modelos de negocio bioeconómicos.



Mayor innovación, transferencia tecnológica y aprovechamiento sostenible del capital natural.



Gestión integrada de recursos hídricos y seguridad hídrica

OBJETIVO

Fortalecer la gestión integrada de los recursos hídricos para garantizar la disponibilidad, calidad y acceso sostenible al agua para las personas, los ecosistemas y las actividades productivas. Esta prioridad promueve una gestión basada en la planificación, la gobernanza participativa y el manejo sostenible de cuencas, integrando criterios de conservación de la biodiversidad, adaptación al cambio climático y resiliencia territorial. Asimismo, impulsa el desarrollo de infraestructura resiliente, sistemas de monitoreo y alerta temprana, mecanismos de uso eficiente del agua y fortalecimiento de capacidades institucionales y comunitarias para asegurar la seguridad hídrica, especialmente en territorios rurales y vulnerables.

¿QUÉ BUSCAMOS?



INTERVENCIONES E INICIATIVAS:

1

Gestión integrada de recursos hídricos

- Usos, aprovechamientos del agua y fuentes de contaminación.
- Planificación y ordenamiento de cuencas hidrográficas.
- Implementación de la Gestión Integrada de Recursos Hídricos (GIRH).
- Fortalecimiento de la gobernanza y los Consejos de Cuenca.
- Resolución de conflictos y asignación equitativa del agua.
- Gestión territorial con enfoque ecosistémico y climático.

2

Infraestructura resiliente y adaptación hídrica

- Construcción, rehabilitación y optimización de infraestructura hídrica.
- Infraestructura verde y azul para la gestión sostenible del agua.
- Soluciones basadas en la naturaleza para fortalecer la seguridad hídrica.
- Captación, almacenamiento y cosecha de agua lluvia.
- Adaptación hídrica frente a sequías, inundaciones y variabilidad climática.

3

Monitoreo, información y alerta temprana

- Monitoreo hidrometeorológico y de calidad del agua.
- Sistemas de información hídrica y plataformas de datos abiertos que permitan el intercambio entre distintos actores (públicos, privados, academia, sociedad civil).
- Sistemas de alerta temprana para eventos extremos.
- Generación de evidencia para la toma de decisiones.
- Fortalecimiento de capacidades para la gestión de información hídrica.

4

Uso eficiente, conservación y restauración

- Uso eficiente del agua en sectores estratégicos y consumo humano.
- Protección, conservación y restauración de fuentes hídricas, zonas de recarga y de ecosistemas estratégicos vinculados al agua.
- Reducción de la contaminación y mejora de la calidad del agua.

5

Capacidades, educación y participación social

- Fortalecimiento de capacidades institucionales y comunitarias.
- Campañas edu-comunicacionales para sensibilización y promoción de la cultura del agua.
- Participación ciudadana y veeduría social en la gestión hídrica.
- Articulación interinstitucional y territorial.
- Inclusión de comunidades rurales y grupos vulnerables en la gobernanza del agua.



Mayor seguridad hídrica en territorios rurales y vulnerables.



Uso más eficiente y sostenible del recurso hídrico.



Promoción del manejo integrado de recursos hídricos.

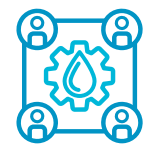
IMPACTOS ESPERADOS



Mayor disponibilidad y calidad del agua para las personas, los ecosistemas y las actividades productivas.



Mejor monitoreo, información de calidad y mayor capacidad de respuesta frente a eventos hidrometeorológicos extremos.



Instituciones, organizaciones y comunidades fortalecidas, con mayor participación en la gestión del agua.

Conservación, restauración y manejo integrado de ecosistemas estratégicos con enfoque de paisaje

OBJETIVO

Fortalecer la conservación, restauración y manejo integrado de los ecosistemas estratégicos del país para mantener la biodiversidad, fortalecer la resiliencia climática y asegurar la provisión de servicios ecosistémicos esenciales para las personas y las actividades productivas. Esta prioridad impulsa la protección y recuperación de ecosistemas terrestres, marino-costeros y oceánicos, el fortalecimiento de áreas protegidas, otros mecanismos de conservación y la conectividad. Asimismo, promueve la reducción de presiones derivadas de la deforestación, la degradación de tierras, el cambio de uso del suelo y el conflicto persona-fauna, fortaleciendo mecanismos de gobernanza, financiamiento e incentivos que garanticen la conservación y restauración a largo plazo.

¿QUÉ BUSCAMOS?



Patrimonio natural y biodiversidad

Reconocer el patrimonio natural y la biodiversidad como la base ecológica que sustenta el bienestar, la resiliencia y el desarrollo sostenible

permite la

conservación, restauración y manejo integrado



proteger y recuperar ecosistemas estratégicos mediante la conservación, la restauración y el manejo integrado del paisaje para mantener su biodiversidad y funcionalidad ecológica

fortaleciendo la



conectividad ecológica y servicios ecosistémicos

que regulan el agua, el clima, los suelos y otros beneficios esenciales para las personas y las actividades productivas

permitiendo la

valoración e incentivos para la conservación



generando mecanismos de valoración del capital natural, incentivos y financiamiento sostenible que favorezcan la conservación y restauración de los ecosistemas a largo plazo

para lograr



bienestar y resiliencia socioecológica

fortaleciendo la relación entre las personas y la naturaleza, incrementando la resiliencia frente al cambio climático y asegurando beneficios ambientales, sociales y económicos para las generaciones presentes y futuras.

INTERVENCIONES E INICIATIVAS:

1

Conservación de ecosistemas y biodiversidad

- Fortalecimiento del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP).
- Implementación y fortalecimiento de OMEC, Bosques y Vegetación Protectora (BVP) y otros mecanismos de conservación.
- Conservación de especies amenazadas, endémicas y ecosistemas prioritarios.
- Corredores ecológicos y conectividad de paisajes.

2

Restauración ecológica y recuperación de ecosistemas

- Restauración de bosques secos, bosques andinos, bosque húmedo y ecosistemas degradados.
- Restauración de ecosistemas marino-costeros, oceánicos y de agua dulce.
- Recuperación de la funcionalidad ecológica y los servicios ecosistémicos.
- Recuperación de hábitats prioritarios para la biodiversidad.
- Incorporación del enfoque de paisaje.

3

Manejo integrado de paisajes y ecosistemas estratégicos

- Manejo sostenible de bosques, paisajes productivos y ecosistemas naturales.
- Prevención de la deforestación, degradación y cambio de uso del suelo.
- Manejo integral del fuego y control de especies invasoras.
- Gestión integrada de cuencas y territorios de conservación.
- Producción sostenible compatible con la conservación.

4

Gobernanza, coexistencia y gestión territorial

- Fortalecimiento de la gobernanza ambiental y territorial.
- Participación de comunidades locales, pueblos indígenas y actores territoriales.
- Estrategias de coexistencia armónica entre personas y vida silvestre.
- Gestión de zonas de amortiguamiento y territorios prioritarios para la conservación.

5

Incentivos, financiamiento y gestión del conocimiento para la conservación

- Pago por servicios ambientales y otros incentivos para la conservación.
- Valoración del capital natural y de los servicios ecosistémicos.
- Mecanismos de financiamiento sostenible para áreas protegidas y otros mecanismos de conservación.
- Investigación aplicada, monitoreo ecológico y biológico para la gestión adaptativa.

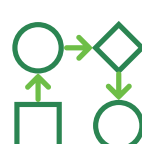
IMPACTOS ESPERADOS



Ecosistemas estratégicos mejor conservados, restaurados y conectados.



Reducción de la deforestación, degradación de tierras y pérdida de biodiversidad.



Servicios ecosistémicos fortalecidos para las personas, los ecosistemas y las actividades productivas.



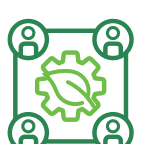
Biodiversidad protegida y hábitats prioritarios recuperados.



Mayor resiliencia socioecológica frente al cambio climático y otras presiones ambientales.



Mecanismos financieros e incentivos fortalecidos para la conservación sostenible.



Mayor participación y corresponsabilidad de comunidades y actores territoriales en la conservación.

Gestión de la contaminación y transición hacia economías limpias y circulares

OBJETIVO

Acelerar la transición hacia modelos de producción y consumo sostenibles mediante la prevención y reducción de la contaminación, la gestión segura de sustancias químicas, residuos y desechos, y el fortalecimiento de enfoques de economía circular. Esta prioridad promueve la transformación de los procesos productivos, el uso eficiente de recursos y la adopción de tecnologías limpias para reducir los impactos sobre la salud humana y el ambiente. Asimismo, impulsa el fortalecimiento de capacidades regulatorias, sistemas de monitoreo, mecanismos de control e incentivos que contribuyan a una gestión ambiental más efectiva y a economías más limpias, resilientes y sostenibles.

¿QUÉ BUSCAMOS?



Prevención y reducción de la contaminación

La reducción de las presiones sobre los ecosistemas y la salud humana mediante la prevención, el control y la remediación de la contaminación del aire, agua y suelo

permite la



gestión segura de sustancias químicas, residuos y desechos

reduciendo riesgos ambientales y fortaleciendo el cumplimiento de la normativa y los compromisos internacionales

incorporando la



transformación de los sistemas de producción y consumo

criterios de sostenibilidad, eficiencia en el uso de recursos, tecnologías limpias y producción y consumo responsables en los procesos productivos

promoviendo

economías limpias circulares y resilientes

modelos de economía circular que impulsen la innovación, reduzcan la generación de residuos y favorezcan el aprovechamiento eficiente de materiales y recursos

para proteger la



salud de las personas y los ecosistemas

mejorando la calidad ambiental, fortaleciendo la resiliencia territorial y promoviendo un desarrollo sostenible.

INTERVENCIONES E INICIATIVAS:

1

Gestión integral de residuos y economía circular

- Prevención, reducción, reutilización, reciclaje y valorización de residuos.
- Infraestructura y servicios para la gestión integral de residuos.
- Economía circular, simbiosis industrial y aprovechamiento de materiales.
- Ecodiseño y ecoinnovación.
- Gestión del conocimiento.

2

Gestión de sustancias químicas, residuos y desechos peligrosos

- Gestión racional de sustancias químicas, residuos y desechos peligrosos.
- Fortalecimiento regulatorio y cumplimiento de convenios internacionales.
- Aplicación de la Química Verde.
- Gestión del conocimiento.

3

Prevención y control de la contaminación ambiental

- Monitoreo y control de la contaminación del aire, agua y suelo.
- Remediación de sitios contaminados y pasivos ambientales.
- Fortalecimiento de sistemas de monitoreo ambiental y generación de información.

4

Minería ilegal y delitos ambientales

- Reducción y eliminación de contaminantes en actividades mineras.
- Monitoreo de contaminación.
- Fortalecimiento de capacidades institucionales para enfrentar delitos ambientales y actividades ilícitas asociadas a la contaminación.

5

Transición hacia economías limpias y sostenibles

- Producción y consumo sostenible.
- Procesos industriales más eficientes y bajos en emisiones.
- Incentivos e innovación para la transición hacia modelos circulares y sostenibles.
- Aplicación de mejoras técnicas disponibles y mejores prácticas ambientales.
- Gestión del conocimiento.

IMPACTOS ESPERADOS



Gestión más segura y efectiva de sustancias químicas y residuos peligrosos.



Disminución de residuos y contaminantes peligrosos mediante enfoques de economía circular.



Reducción de riesgos ambientales y sociales asociados a actividades contaminantes.



Reducción de la contaminación del aire, agua y suelo, mejorando la calidad ambiental.



Mayor adopción de modelos de producción y consumo sostenibles.



Capacidades regulatorias fortalecidas, monitoreo ambiental y cumplimiento de compromisos internacionales.



Protección de la salud humana y el ambiente frente a la contaminación.





GOBIERNO DEL
ECUADOR

Ministerio de Ambiente y Energía



AmbienteyEnergiaEc



mae_ecuador



@EcuadorMAE

www.ambienteyenergia.gob.ec