



Actualizado en marzo de 2024

AUTOR DE LA FOTO: JOEL HEIM - WWF ECUADOR

# HOJA INFORMATIVA SOBRE MEDIO AMBIENTE Y ENERGÍA EN ECUADOR

## RESUMEN

Ecuador es uno de los diez países más megadiversos del planeta. Es hogar de selvas amazónicas, páramos andinos, bosques nubosos, y las Islas Galápagos. Esta biodiversidad aloja una diversidad cultural igualmente impresionante y los recursos naturales son el pilar del desarrollo sostenible del país. USAID colabora con el gobierno y el pueblo de Ecuador para proteger el patrimonio natural del país y mitigar los efectos del cambio climático.

## PRIORIDADES

### USAID combate la pesca ilegal no declarada y no reglamentada

La pesca ilegal no declarada y no reglamentada (Illegal, Unreported, and Unregulated “IUU” por sus siglas en inglés) diezma importantes industrias pesqueras, afecta las exportaciones y destruye los medios de vida de hombres y mujeres que trabajan en el sector pesquero artesanal.

USAID trabaja con el Gobierno del Ecuador, el sector privado y las comunidades locales para combatir la pesca ilegal a través de varios medios. Uno de ellos es la capacitación de todos los inspectores de pesca sobre nuevas normas diseñadas para aumentar la trazabilidad de los productos marinos y ayudar a

las autoridades encargadas de la justicia y aplicación de la ley a desarrollar habilidades para detectar, investigar y entablar acciones judiciales para enfrentar la pesca ilegal. USAID también colabora con la INTERPOL en la capacitación de agencias gubernamentales sobre cómo combatir la pesca ilegal y otros delitos que amenazan la conservación del medio ambiente.

El programa de USAID incluye el proyecto llamado *Por la Pesca*, el cual ha sido diseñado para reducir la pesca ilegal entre pescadores artesanales en Ecuador y Perú, y el proyecto *Habla Tiburón* que tiene como objetivo reducir la pesca ilegal de tiburones y mantarrayas en aguas ecuatorianas, incluidas las islas Galápagos, en donde las prácticas de pesca nacionales e internacionales han perjudicado la población de estas especies clave.

## **USAID ayuda a conservar ecosistemas**

USAID trabaja en estrecha colaboración con el gobierno ecuatoriano y las comunidades para conservar los ecosistemas únicos del país, así como también sus especies vegetales y animales, mejorando la gestión de los recursos naturales, reduciendo la contaminación plástica en los océanos, creando medios de vida sostenibles, cadenas de valor más sólidas y gestionando los incendios forestales.

Las asociaciones público-privadas de USAID aprovechan el conocimiento de la industria para promover la producción de bienes derivados de la región amazónica que no causen deforestación.

Los programas de USAID, como Ambiente y Medios de Vida Sostenibles para un Amazonas Vital (SELVA por sus siglas en inglés) y Actividades Sostenibles para la Conservación de un Amazonas Saludable (SACHA por sus siglas en inglés), abordan problemas críticos y brechas en la conservación de paisajes importantes logrando reducciones en las emisiones netas de carbono derivadas de la agricultura, la silvicultura y otros usos del suelo en Ecuador.

A través de una asociación con el Servicio Forestal de los Estados Unidos (USFS), USAID capacita a los Cuerpos de Bomberos locales y a los guardabosques de parques estatales para garantizar la prevención y el control de incendios forestales. USAID trabaja con la NASA para diseñar iniciativas que mapeen y midan el carbono almacenado en humedales críticos de gran altitud.

USAID también está apoyando la creación y el fortalecimiento de la Unidad Ambiental en la Fiscalía General del Estado para combatir los delitos ambientales. Este trabajo conduce a una mejora en las decisiones de política, planificación y a una disminución de las emisiones de gases de efecto invernadero.

## **USAID trabaja con las comunidades locales y los responsables de formular políticas para combatir los delitos ambientales**

USAID trabaja a nivel regional a través del proyecto *Conservando Juntos* para crear las condiciones necesarias para eliminar los delitos ambientales, tales como el tráfico de vida silvestre, la minería ilegal y la tala de árboles. Nuestro programa con la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC), Proyecto ECOS, colabora con los responsables de formular políticas y otros actores de alto nivel en Ecuador y en toda América del Sur para apoyar a las autoridades ambientales y a las encargadas de hacer cumplir la ley y la justicia, para responder y prevenir los delitos ambientales. A nivel local,

USAID se involucra con organizaciones y comunidades indígenas para ayudar a combatir los delitos contra la vida silvestre fortaleciendo sus capacidades de protección de valiosos hábitats, así como de desarrollo de medios de vida más sólidas y sostenibles.

## **USAID fortalece a los grupos indígenas para ayudar a proteger el medio ambiente**

A través de los programas SELVA y SACHA, USAID trabaja con organizaciones indígenas y comunidades locales en la amazonía ecuatoriana para fortalecer los sistemas de gobernanza, reducir la deforestación, la degradación forestal y mejorar el bienestar general. USAID está implementando mecanismos de detección y respuesta temprana que permiten a las comunidades indígenas prevenir actividades ilegales y amenazas a sus bosques, así como también está apoyando a los pueblos indígenas y comunidades locales para restaurar bosques degradados. USAID proporciona capacitación de liderazgo para mejorar la participación de las comunidades indígenas en la toma de decisiones sobre recursos naturales, la gestión de áreas protegidas y la expansión de acuerdos de conservación.

USAID también está trabajando para fortalecer las organizaciones de los pueblos indígenas, promover nuevas cadenas de valor basadas en la bioeconomía, involucrar al sector privado y mejorar los sistemas de producción locales como la agroforestería. Esto está contribuyendo a la captura de carbono a través de la conservación de áreas protegidas, el monitoreo mejorado de recursos y la gestión forestal mejorada en territorios indígenas.

## **USAID promueve la adopción de tecnologías energéticas sostenibles**

USAID apoya la lucha contra el cambio climático promoviendo un mayor uso de energía limpia. Un componente clave del trabajo de USAID es mejorar la sostenibilidad de la red eléctrica en Ecuador mediante el apoyo a procesos de adquisición competitivos para aumentar la energía renovable, aumentar la eficiencia energética, mejorar la planificación energética y la gestión de la red. USAID también trabaja en estrecha colaboración con el sector privado para aumentar el acceso a la electricidad para comunidades rurales e indígenas, así como aumentar el uso de energía limpia en el críticamente importante sector camaronero. Además, la Agencia está trabajando para ayudar a migrar el transporte público de Quito hacia autobuses eléctricos limpios y mejorar el acceso a servicios de transporte para personas con discapacidad.

## **RESULTADOS ESPERADOS DENTRO DE TRES A CINCO AÑOS**

- USAID está trabajando para **conservar 4.4 millones de hectáreas de selva amazónica**, de las cuales 3.5 millones son territorio indígena, mediante el uso sostenible del suelo, la detección y prevención de actividades ilegales.

- USAID está ayudando a **6,000 personas a mejorar sus medios de vida** y aumentar sus ingresos familiares como resultado de negocios ecológicos mejorados y otras oportunidades económicas sostenibles.
- Con el apoyo de USAID, **785 líderes indígenas y comunitarios**, incluyendo mujeres, jóvenes y personas con discapacidad, serán capacitados en gobernanza, monitoreo de tierras y estrategias para mejorar la protección de sus territorios y recursos naturales.
- USAID está trabajando para **prevenir la emisión del equivalente a cinco millones de toneladas de dióxido de carbono** mediante la reducción de la deforestación y degradación forestal a través del manejo sostenible de bosques en territorios indígenas de la región amazónica.
- USAID está apoyando la transición de **5,000 hectáreas de tierras agrícolas** hacia prácticas agrícolas mejoradas y de bajas emisiones.
- USAID movilizará hasta **\$900 millones para energía limpia** y reducirá o evitará la emisión de aproximadamente **20 millones de toneladas de dióxido de carbono**, equivalente a las emisiones anuales de aproximadamente **4.5 millones de automóviles**. USAID está logrando esto mediante el apoyo a la generación de nuevas energías renovables, el apoyo a la introducción de autobuses eléctricos y la sustitución del diésel por energía eléctrica en camaroneras.
- USAID está contribuyendo a la **gestión integrada de aproximadamente 42,340 toneladas métricas de residuos sólidos al año**, incluidas 4,657 toneladas métricas al año de plástico rígido, evitando que contaminen el medio ambiente.
- USAID está trabajando para **mejorar los medios de vida de más de 2,000 pescadores en las Galápagos y Manabí** a través de asociaciones público-privadas e instrumentos basados en el mercado.