DEFENSORES DE LOS BOSQUES

SABER ANCESTRAL Y CIENCIA PARA LA CONSERVACIÓN AMAZÓNICA

La Amazonía es fuerza vital del planeta y sabiduría milenaria

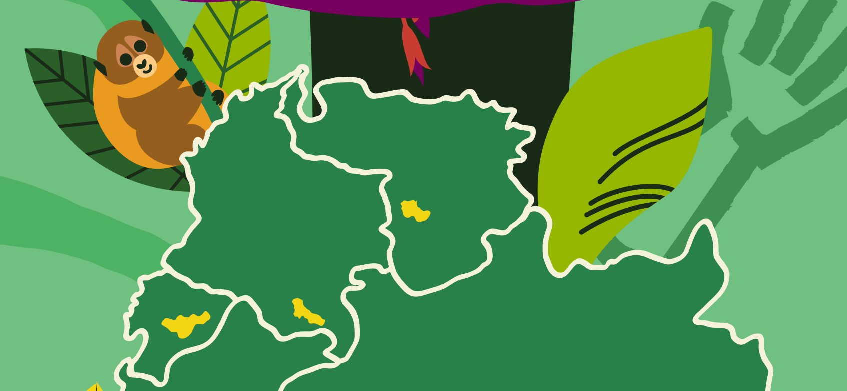
Los bosques amazónicos son **esenciales para la vida en el planeta.** Almacenan grandes cantidades de carbono, regulan el clima, los ciclos del agua y ayudan a mitigar la crisis climática. Sin embargo, enfrentan **serias amenazas** como la expansión agrícola y diversas actividades extractivas.

Protectores ancestrales: sabiduría en acción

Los pueblos indígenas lideran la protección de millones de hectáreas de bosques amazónicos. Con la fusión de saberes ancestrales y ciencia moderna, logran **conservar el carbono almacenado en sus bosques.** Con su conocimiento protegen el futuro de la Amazonía y hacen frente a presiones externas.

Territorios indígenas: garantía de la vida en la Amazonía

En estos **5 territorios clave** los pueblos indígenas protegen millones de hectáreas de bosques, garantizando la capacidad de almacenamiento de **carbono y la biodiversidad**:



Brasil

Territorio Xingú

¿Quiénes son?	16 pueblos indígenas en el Parque Indígena Xingú y tierras indígenas Wawi, Batovi y Pequizal do Naruvôtu.
¿Qué conservan?*	2,7 millones de hectáreas de bosques y 266,8 millones de toneladas de carbono.
¿Dónde se ubican?	Estado de Mato Grosso.

Colombia

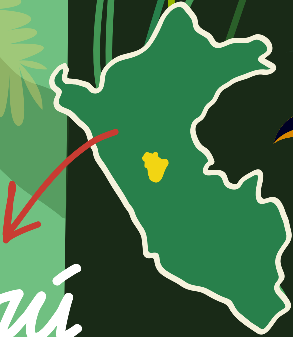
Resguardo Indígena Mirití Paraná

¿Quiénes son?	18 pueblos indígenas (Yucuna, Matapí, Tanimuka y Letuama, entre otros).
¿Qué conservan?*	1,4 millones de hectáreas de bosques y 216,3 millones de toneladas de carbono.
¿Dónde se ubican?	Departamento de Amazonas.

Ecuador

Territorio Waorani

¿Quiénes son?	Nacionalidad Waorani (85 comunidades) y Zona Intangible Tagaeri-Taromenane.
¿Qué conservan?*	787 mil hectáreas de bosques y 123,4 millones de toneladas de carbono.
¿Dónde se ubican?	Provincias de Napo, Pastaza y Orellana.



Perú

Territorio Kakataibo

¿Quiénes son?	Pueblos Kakataibo y Shipibo-Konibo (10 comunidades).
¿Qué conservan?*	435 mil hectáreas de bosques y 64,8 millones de toneladas de carbono.
¿Dónde se ubican?	Departamentos de Ucayali y Huánuco.

Venezuela

Ye’kwana del Medio-Alto Ventuari

¿Quiénes son?	Pueblos Ye’kwana y Sanëma (más de 50 comunidades).
¿Qué conservan?*	1,2 millones de hectáreas de bosques y 158,1 millones de toneladas de carbono.
¿Dónde se ubican?	Entre las cuencas del medio-alto Ventuari y Alto Orinoco.

(*) Datos al 2020 (Colección 5 de MapBiomas Amazonía, 2023, y Woodwell Climate Research Center / RAISG, 2023)

Estrategias de conservación: ciencia y sabiduría en armonía

Los pueblos indígenas han desarrollado estrategias clave para gestionar y proteger sus territorios con ciencia moderna y conocimientos tradicionales:

Planificación Territorial Comunitaria

Diseñan **Planes de Vida** o **Planes de Gestión Territorial** (BRA), para poder gestionar sus territorios según sus costumbres y necesidades, y que se aprueban en la máxima instancia de gobierno comunal. Esta planificación fortalece su autonomía y permite una gestión sostenible de los recursos.

Monitoreo y Vigilancia Territorial

Con el patrullaje de sus territorios, empleando GPS e imágenes satelitales, **protegen sus recursos y enfrentan amenazas como la deforestación.** También hacen denuncias y les dan seguimiento ante las autoridades, para defender sus tierras y la conservación de los bosques.

Soluciones locales: innovación desde el saber ancestral

Los pueblos indígenas han implementado soluciones locales innovadoras basadas en sus conocimientos tradicionales:

BRASIL

MANEJO INTEGRAL DEL FUEGO

Establecen **acuerdos y planes de acción para manejar el fuego de manera segura,** identificando riesgos y colaborando con aliados. Aplican técnicas como quemas controladas y cortafuegos para prevenir incendios y regenerar el bosque.

COLOMBIA

INVESTIGACIÓN COMUNITARIA

Realizan investigaciones con métodos que surgen dentro la comunidad, basados en sus propios conocimientos y enfocados en temas de interés local. Los resultados son protegidos como patrimonio cultural, recuperando así **prácticas ancestrales que se transmiten a las nuevas generaciones.**

ECUADOR

APRENDIZAJES COMUNITARIOS

Promueven competencias locales a través de la participación voluntaria y el "aprender-haciendo", **fortaleciendo habilidades de liderazgo y conservación** como el monitoreo territorial.

PERÚ

EMPRENDIMIENTOS COMUNITARIOS

Desarrollan **actividades sostenibles como turismo y artesanías**, generando ingresos mientras conservan los bosques. Elaboran productos y ofrecen servicios a partir de recursos locales con un plan de negocios ecológico.

VENEZUELA

PROTOCOLO DE CONSULTA PREVIA

Elaboran este **instrumento para garantizar que los pueblos indígenas participen en decisiones** sobre proyectos externos que se desarrollan en su territorio. Se construye con base en una investigación legal y en las necesidades locales, asegurando un proceso inclusivo y respetuoso.

CIENCIA Y SABIDURÍA: UN FUTURO PARA LA AMAZONÍA

El proyecto Ciencia y Saber Indígena por la Amazonía une la ciencia moderna con el conocimiento ancestral de los pueblos indígenas, en una alianza que protege el carbono y preserva el equilibrio vital amazónico. Este esfuerzo no solo asegura el bienestar de las comunidades indígenas y otros pobladores locales, sino también el futuro de todo el planeta. **Porque la vida está en el bosque.**

En esta infografía presentamos dos herramientas generales y cinco específicas, desarrolladas a partir de la recopilación de estrategias locales para la conservación del carbono forestal en cinco áreas piloto representativas de la Amazonía.

CIENCIA
Y SABER
INDÍGENA
POR LA AMAZONÍA

RAISG
RED AMAZÓNICA DE INFORMACIÓN
SOCIOAMBIENTAL GEORREFERENCIADA

COICA
COORDINADORA DE LAS ORGANIZACIONES
INDÍGENAS DE LA CUENCA AMAZÓNICA

Woodwell
Climate
Research
Center

NICFI
Norway's International Climate and Forest Initiative