



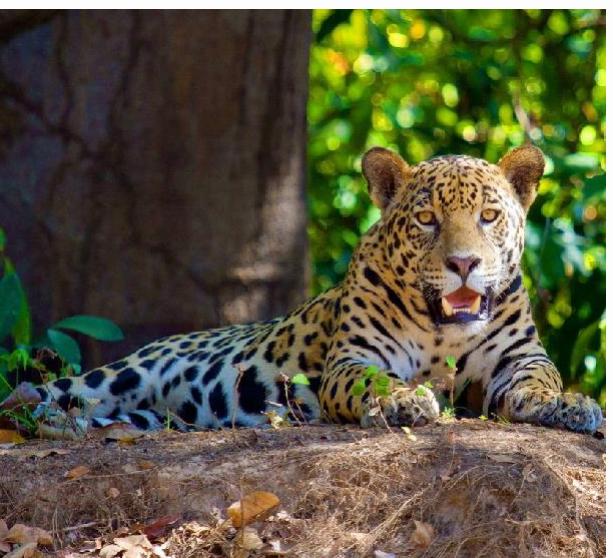
OTCA

Organización del Tratado
de Cooperación Amazónica

Oportunidades y desafíos para la Región, aportando información para el marco mundial posterior al 2020.

14 DE MAYO DE 2019, MONTEVIDEO, URUGUAY.

MARIA ALEXANDRA MOREIRA
Secretaria General
SP/OTCA



LA ORGANIZACIÓN DEL TRATADO DE COOPERACIÓN AMAZÓNICA

1978

El Tratado de Cooperación Amazónica (TCA) fue firmado el 3 de julio de 1978

1998

La Organización del Tratado de Cooperación Amazónica (OTCA) nace en 1998

2002

La sede de la Secretaría Permanente de la OTCA, fue Inaugurada en 2002, en Brasília, Brasil



BOLIVIA



BRASIL



COLOMBIA



ECUADOR



GUYANA



PERÚ



SURINAM



VENEZUELA

OTCA

Organización intergubernamental de cooperación



- Desarrollo armónico/sustentable de la Amazonía para elevar el nivel de vida de sus Pueblos
- Plena incorporación de sus territorios amazónicos a las respectivas economías nacionales.
- Generación de cooperación técnica regional.
- La inclusión social en la Región
- La reducción de asimetrías entre sus Países Miembros.

- Foro permanente de cooperación, desarrollo de información técnica - científica, intercambio de conocimiento y buenas prácticas.

LA AMAZONÍA

SUS DIMENSIONES E IMPORTANCIA MUNDIAL



6%

SUPERFICIE
TERRESTRE DEL
PLANETA APROX.

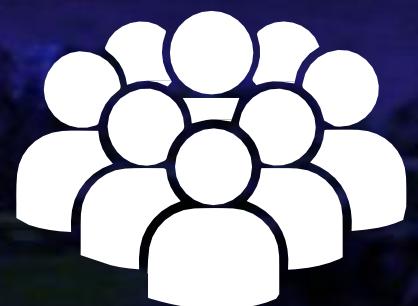
6.118.000 millones de
km²



CONCENTRA MÁS
DE LA MITAD DEL
BOSQUE HUMEDO
TROPICAL DEL
PLANETA
UNA DE LAS
REGIONES CON
MAYOR RIQUEZA
DE DIVERSIDAD
BIOLÓGICA



ES UNA DE LAS
PRINCIPALES
FUENTES DE
AGUA –
CUENCA
HIDROGRÁFICA
MÁS EXTENSA
DEL MUNDO

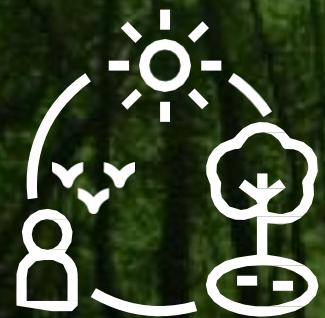


Aprox. 40
MILLONES DE
HABITANTES

Pueblos Indígenas
y tribales, Aprox. 71
referencias de
Pueblos Indígenas
no contactados.

AMAZONÍA

RIQUEZA DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA



reconocida por la variedad de ecosistemas, riqueza de especies y endemismos.

Región estratégica para el desarrollo socio económico por sus recursos naturales.



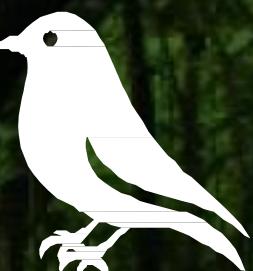
10% de la biodiversidad conocida del mundo



Incluye elementos de 56 eco-regiones de la lista de los sistemas ecológicos de importancia internacional



6 Sitios de Patrimonio Mundial Naturales



Más de 10 Áreas de Aves Endémicas



AMAZONÍA:

PRINCIPALES AMENAZAS

- Deforestación por el cambio de uso del suelo expansión de la frontera agropecuaria (Informes Nacionales de Biodiversidad).
- Expansión de actividad minera y de hidrocarburos.
- Obras de infraestructura sin buenas prácticas.
- Tala y pesca selectiva;
- Cacería y pesca no sustentable.
- Tráfico ilegal de fauna y flora silvestre.
- Introducción de especies exóticas e invasoras
- Contaminación por desechos.
- Fuego provocado.
- Prácticas de consumo no sostenibles/sustentables.
- Efectos de Cambio Climático.

IMPACTOS

- Deterioro de la salud y la calidad de vida de las poblaciones locales.
- Fragmentación de ecosistemas, degradación y pérdida de hábitats y especies.
- Reducción y deterioro de las fuentes de alimentación.
- Perdida de servicios básicos.
- Contaminación ambiental.
- Alteración de ambientes acuáticos.
- Alteración de ciclos biológicos.
- Cambios en el comportamiento y la distribución de las especies.
- Reducción de las potencialidades productivas y alternativas socioeconómicas, de empleo y aumento de migración.
- Incremento de conflictos socioeconómicos y socioambientales.

PROBLEMAS TRANSFRONTERIZOS REGIONALES PRIORITARIOS DE LA CUENCA AMAZONICA

1

Contaminación de aguas

2

Deforestación

3

Pérdida de biodiversidad

4

Eventos extremos
Hidroclimáticos

5

Erosión, transporte de sedimentos y sedimentación

6

Cambio de uso del suelo

7

Pérdida de glaciares

8

Impactos por grandes obras de Infraestructura

9

Insuficiente gestión integrada de recursos hídricos

PROYECTO MONITOREO DE LA COBERTURA FORESTAL EN LA REGIÓN AMAZÓNICA.

GESTIÓN FORESTAL INTEGRADA Y SOSTENIBLE PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE BOSQUES.

- Formulación de 7 **Planes Nacionales de Monitoreo de la Cobertura Forestal** para la conservación y uso sostenible de los bosques amazónicos.
- Implementación de **Sistemas Nacionales de Monitoreo de deforestación** a partir de estimaciones y series históricas fiables sobre la deforestación y degradación forestal como indicador para la sostenibilidad del Bosque Amazónico.
- Fortalecimiento de **capacidades institucionales para el diseño y/o desarrollo de políticas públicas** orientadas a promover la disminución de los índices de deforestación en la Región Amazónica, y a la **planificación territorial referida al cambio del uso del suelo**.
- Cinco programas de **capacitación en técnicas de monitoreo forestal y en monitoreo de incendios forestales**.
- Establecimiento de 5 **Salas de Observación nacionales** para el monitoreo de la deforestación y en el desarrollo de actividades de investigación.
- 2 **Mapas oficiales regionales** sobre la deforestación de la amazonía

15 VIDA
DE ECOSISTEMAS
TERRESTRES



15



19



PROYECTO MANEJO INTEGRADO Y SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS HÍDRICOS TRANSFRONTERIZOS DE LA CUENCA DEL RÍO AMAZONAS, CONSIDERANDO LA VARIABILIDAD Y EL CAMBIO CLIMÁTICO.

PROGRAMA DE ACCIONES ESTRATÉGICAS (PAE) PARA EL
MANEJO INTEGRADO Y SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS HÍDRICOS
TRANSFRONTERIZOS DE LA CUENCA AMAZÓNICA.

- Diagnóstico sobre ecosistemas acuáticos, sistemas acuíferos, sedimentación, calidad de agua y contaminación, vulnerabilidad.
- Estudio de factibilidad sobre tecnologías alternativas para producción de alimentos en áreas de bosque inundado, sistema de alerta temprana en áreas de frontera, modelos de gobernanza del riesgo.
- Atlas de vulnerabilidad hidro-climática.
- Fortalecimiento del diálogo regional sobre el MIRH en la Cuenca Amazónica.
- Empoderamiento de gobiernos locales para reducir la vulnerabilidad al cambio climático.
- Integración de las variables de cambio climático en las políticas y la práctica de Manejo integrado de recursos hídricos.
- Facilitación de información e intercambio de datos sobre recursos acuáticos.
- 1.474 millones de personas directamente o indirectamente beneficiadas de las actividades del proyecto.

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



13 ACCIÓN POR EL CLIMA



15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



PROYECTO REGIONAL PARA LA GESTIÓN, MONITOREO Y CONTROL DE ESPECIES DE FAUNA Y FLORA SILVESTRES AMENAZADAS POR EL COMERCIO.

CONTRIBUIR AL MANEJO Y CONSERVACIÓN SUSTENTABLE DE LA BIODIVERSIDAD AMAZÓNICA EN ESPECIAL DE LAS ESPECIES INCLUIDAS EN CITES

- Fortalecimiento e interoperabilidad de los **sistemas nacionales sobre Biodiversidad** para la gestión de CITES: SINIA, SIAMAZONIA, SISFOR (Perú), SIB (Colombia, Ecuador) entre otros.
- Generación y establecimiento de un sistema regional de información.
- Fortalecimiento y **armonización regional** de los mecanismos/ sistemas nacionales de emisión electrónica de permisos CITES.
- Fortalecimiento de esfuerzos nacionales para cumplir con los compromisos adquiridos ante los **acuerdos multilaterales** para detener la pérdida de biodiversidad y el comercio ilegal de especies.
- Búsqueda de tecnologías para mejorar el control y fortalecimiento de los **mecanismos de trazabilidad** utilizados con especies prioritarias y amenazadas por el comercio.



PROYECTO DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL EN GESTIÓN FORESTAL ECOLÓGICAMENTE RESPONSABLE Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN LOS BOSQUES MANEJADOS DE LA AMAZONÍA.

FORTALECER LOS MODELOS DE GESTIÓN Y DE BUENAS PRÁCTICAS EN LOS BOSQUES MANEJADOS.



- **Evaluaciones Nacionales** sobre la gestión forestal sustentable y conservación de la biodiversidad.



- Implementación de **módulos de capacitación** desarrollados por Centros de excelencia forestal.



- Establecimiento de una **Plataforma Regional de Conocimiento (PRIC)**.



PROYECTO AMAZONAS: ACCIÓN REGIONAL EN EL ÁREA DE RECURSOS HÍDRICOS

COOPERACIÓN SUR-SUR PARA LA PROMOCIÓN DE LA GESTIÓN COMPARTIDA Y SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS HÍDRICOS EN LA CUENCA AMAZÓNICA.

- Avances en la conformación de la Red Regional Hidrometeorológica.
- Capacitación de profesionales de recursos hídricos de los PM :
 - Técnicas y metodologías de medición y cálculo de descarga líquida en grandes ríos.
 - Colecta y preservación de muestras de agua.
 - Monitoreo y diagnóstico de calidad de aguas.

- Intercambio de conocimientos y experiencias sobre Redes y Sistemas de Monitoreo de calidad de Aguas Superficiales en la Región Amazónica.
- 8 Iniciativas Exitosas en gestión de recursos hídricos de los PM presentadas conjuntamente en foros internacionales (ejemplo, en el 8º Foro Mundial del Agua).

3 SALUD
Y BIENESTAR



PROYECTO PUEBLOS INDÍGENAS EN REGIONES DE FRONTERA DE LA OTCA - PIACI.

ESTÁNDARES PARA PROTEGER LA SALUD Y REDUCIR LA VULNERABILIDAD DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS EN LAS REGIONES FRONTERIZAS.

- Promoción e intercambio de mecanismos para el uso de los **conocimientos tradicionales** de las comunidades indígenas en las regiones de frontera, como base para el desarrollo de planes de gestión sostenible de estas áreas.
- Directrices para la **Protección** de los Pueblos Indígenas en aislamiento voluntario y contacto inicial.
- Cinco **misiones técnicas Intercambio** de **información** y oportunidades en temas específicos que contribuyen a un mejor conocimiento de la situación los PIACI. (en Brasil, Ecuador, Perú, Colombia y Bolivia).
- **Estándares regionales para la vigilancia y control epidemiológico** en relación a los PIACI.

3 SALUD
Y BIENESTAR



718

PROTECCIÓN DE LOS CONOCIMIENTOS TRADICIONALES DE PUEBLOS INDÍGENAS Y COMUNIDADES TRIBALES.

- Intercambio de información sobre los mecanismos nacionales en materia de **consulta libre, previa e informada**.
- **Recomendaciones regionales** al CDB.
- Plan de trabajo sobre Consulta previa y sobre protección de Conocimientos Tradicionales en la Región Amazónica.
- **Taller Regional** información relacionada con el CDB y los Pueblos Indígenas.
- **Talleres nacionales** sobre la protección de conocimientos tradicionales relacionados con los recursos genéticos.
- **Curso en línea**, de capacitación sobre Protección de Conocimientos Tradicionales asociados a diversidad biológica.

11 CIUDADES Y
COMUNIDADES
SOSTENIBLES

18

METAS AICHI

CONTRIBUCIONES ACTUALES AL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS AICHI

 META 1: Concientización sobre el valor de la Diversidad Biológica. A través de investigaciones aplicadas de generación y manejo de datos

 META 5: Monitoreo de deforestación y de pérdida de Biodiversidad.

 META 12: Estudios y fortalecimiento de la gestión de especies amenazadas por el comercio



METAS 1 y 19: Fortalecimiento de los Sistemas Nacionales de Información y gestión del conocimiento.



META 14: Promover salvaguarda y conservación de ecosistemas esenciales que contribuyen a la salud y medios de vida.



META 14: Apoyo al fortalecimiento e implementación de nuevas tecnologías para el monitoreo de recursos de agua.

METAS AICHI

CONTRIBUCIONES **ACTUALES** AL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS AICHI



META 17: información actualizada como aporte a la elaboración y/o actualización de las Estrategias e Informes Nacionales de Biodiversidad.



META 19: Coordinación con los PM/OTCA para el levantamiento de indicadores disagregados para la Región Amazónica.



META 4: Diálogos intersectoriales y multidisciplinarios



META 18: Espacios de diálogo intercultural e intercientífico para la sustentabilidad.



META 1 y 19: Promover investigaciones transdisciplinarias, compilación y manejo de datos a través del Observatorio Regional Amazónico (ORA) y la Red de Centros de Investigaciones Amazónicas Red CIA)

DESAFÍOS A NIVEL REGIONAL DE LA AMAZONÍA

- Reconocimiento de los esfuerzos que efectúan los países a nivel R.
- Actuación coordinada
- Producción y publicación de datos oficiales
- Desarrollo de información científica propia.
- Bajar a lenguaje sencillo la información científica y técnica para los tomadores de decisiones
- Financiamiento para el trabajo regional evitando burocratizar y crear competencias en el acceso a las fuentes para la Biodiversidad (propias ventanas regionales)
- Ser considerados como espacios propicios para la generación de diálogos regionales en la implementación de acciones para la conservación de la Biodiversidad

DESAFÍOS A NIVEL REGIONAL DE LA AMAZONÍA

- Reducción de asimetrías entre los países.
- Establecimiento de criterios, indicadores, metodologías, sistemas de monitoreo entre otros, de carácter común.
- Agilizar el compromiso y voluntad política al más alto nivel.
- Involucramiento de los actores privados al trabajo Regional.

ES IMPORTANTE QUE LA
“VISIÓN Y EL TRABAJO DE
REGIÓN” PUEDA INCLUIRSE EN
EL MARCO POST 2020

COOPERANTES ESTRATÉGICOS



Secretaria de
Assuntos Estratégicos





OTCA

Organización del Tratado
de Cooperación Amazónica

www.otca-oficial.info