

## Proyecto Cuenca Amazónica - Implementación del Programa de Acciones Estratégicas en la Cuenca del río Amazonas considerando la Variabilidad y el Cambio Climático



### Diálogo y acciones en la Cuenca Amazónica: por el río más grande del mundo

La contaminación del río Amazonas es uno de los nueve problemas críticos de la Amazonía. Para abordar las cuestiones transfronterizas como la calidad del agua, pérdida de biodiversidad entre otros, los ocho países amazónicos Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Guyana Perú, Surinam y Venezuela, que conforman la Organización del Tratado de Cooperación Amazónica (OTCA) diseñaron el Programa de Acciones Estratégicas (PAE), bajo tres líneas de acción, la primera para fortalecer la Gestión integrada de los recursos hídricos (GIRH), la segunda para enfrentar la variabilidad y el cambio climático y la tercera para atender la gestión del conocimiento.

De esa forma, surgió el Proyecto Cuenca Amazónica-Implementación del Programa de Acciones Estratégicas en la Cuenca del río Amazonas considerando la Variabilidad y el Cambio Climático, un espacio creado para el diálogo, la acción y la participación social, un

principio estratégico de la Gobernanza del Agua.

Objetivo del Proyecto: apoyar a los países de la Cuenca para implementar el Programa de Acciones Estratégicas (PAE), promoviendo la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (GIRH) en el flujo continuum fuente a mar, que hace ver interconectados todos los ecosistemas de la Tierra. Esta nueva concepción complementa el enfoque de la coordinación del desarrollo y la gestión del agua, la tierra y otros recursos para maximizar los resultados económicos y el bienestar social sin comprometer el medio ambiente, visibilizando los flujos continuos de agua, flora, fauna, sedimentos, contaminación, biota (organismos vivos) etc. que acarrea el río Amazonas desde su origen en Perú, durante su recorrido de más de 6.992 km. por la geografía de los ocho países hasta llegar al Océano Atlántico en Brasil.



## Una mirada a la Cuenca Amazónica

La Cuenca Amazónica es la cuenca fluvial con mayor diversidad biológica del mundo, cubre más de 6.118.000 km<sup>2</sup>, es decir, el 44% del área terrestre de América del Sur. Abarca más de la mitad del bosque tropical y contiene el mayor sistema de agua dulce del planeta, descargando entre un 15 a un 20% del agua dulce líquida del mundo en el Océano Atlántico. Por lo cual, cumple un rol esencial en los ciclos globales del agua y el carbono, que la convierte en un importante regulador natural del clima mundial. Los niveles de precipitación oscilan entre 200 mm por año en los Andes hasta más de 6.000 mm por año en algunas localidades de las llanuras amazónicas. Se caracteriza por contar con 14 tipos de clima y

21 tipos de suelo. De ahí su extraordinaria riqueza, más de 30.000 especies de plantas, cerca de 3.000 especies de peces, 60 especies de reptiles, 35 familias de mamíferos, y aproximadamente 1.800 especies de pájaros habitan la región. Su población es de aproximadamente 48,5 millones de personas, bajo un acelerado proceso de urbanización y ocupación territorial, siendo sus principales actividades económicas: la extracción de los recursos naturales, minerales y forestales, la pesca, la agricultura, la minería y el turismo a pequeña escala, que impactan la cantidad y calidad de los recursos hídricos de la Cuenca Amazónica. (OTCA/PAE, 2018).



## Únete a las tareas del Proyecto Cuenca Amazónica

Construir un espacio para el diálogo sobre la Gobernanza de las Aguas Transfronterizas en los países amazónicos es la primera tarea para crear un Modelo innovador de gobernanza para la Gestión integrada de los recursos hídricos (GIRH) en la Cuenca Amazónica. Esto implica la participación social de los sectores de la región, de los socios del Proyecto, pendientes de la situación de la Cuenca, porque todo lo que ocurre en la Amazonía afecta el clima de la Tierra. A través de la interacción, los actores amazónicos tendrán una oportunidad para compartir la diversidad de usos, saberes y manejos sobre la Gobernanza del agua y crear en conjunto el Modelo, desde lo local para avanzar hacia una mayor participación y sostenibilidad de la gestión del agua. El Proyecto es un espacio para crear vínculos por la Cuenca,

y esto se evidencia también en la segunda tarea del Proyecto que es: Construir resiliencia comunitaria y protección de los ecosistemas acuáticos frente al cambio climático.

Esta perspectiva incluye la participación social, se unirán planificadores, científicos y comunidades. Por eso, este es un Proyecto innovador, promoverá la capacidad de adaptación ante sequías e inundaciones para enfrentar los efectos del cambio climático, buscando garantizar la seguridad hídrica. Adicionalmente, la tercera tarea del Proyecto es Monitorear los recursos hídricos y los ecosistemas mediante las redes de monitoreo regional, para vigilar la calidad y cantidad de agua, la erosión y los ecosistemas, y así disponer de datos ambientales para la toma de decisiones coordinada en la Región.



## Por una nueva Cuenca Amazónica: incluyente y sostenible

El principio estratégico del Proyecto es la participación ciudadana bajo la perspectiva de género, es decir busca promover la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres en la gestión integrada del agua, de manera que sean partícipe de los procesos de capacitación y de toma de decisiones en todas las iniciativas que realice el Proyecto. Las acciones del Proyecto Cuenca Amazónica permitirán el fortalecimiento institucional de la Gobernanza del agua a nivel regional (OTCA) y

nacional para una mejor gestión de la cuenca, del estado del ecosistema y los medios de vida. Asimismo, las comunidades informadas podrán perfeccionar su capacidad de adaptación a sequías e inundaciones, pérdida de glaciales y al aumento del nivel del mar protegiendo también los ecosistemas. Se dispondrá de información compatible en la Cuenca para la toma de decisiones políticas en la GIRH y para la conservación y protección de los ecosistemas bioacuáticos.



## Conoce los beneficios socioeconómicos, ambientales e institucionales que busca el Proyecto Cuenca Amazónica:

Los países buscan mantener la sostenibilidad a largo plazo de la GIRH, para alcanzar beneficios socioeconómicos, ambientales e institucionales mediante la implementación efectiva del PAE a nivel nacional y regional.

- Se creará un Mecanismo Permanente de Coordinación Regional de la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (GIRH) para la Cuenca Amazónica en la OTCA.
- Se contará con más de 1,400 profesionales capacitados y más de 10,000 miembros de

comunidades locales capacitados (al menos 40% mujeres).

- Cerca de 7,8 millones de personas habrán aumentado su resiliencia ante los impactos del cambio climático.
- Una área de 600.000.000 ha estará cubierta por un sistema integrado de monitoreo ambiental.

Participan: Los 8 Países Miembros de la OTCA, el PNUMA y el GEF, que contribuye con USD11,735,780.