

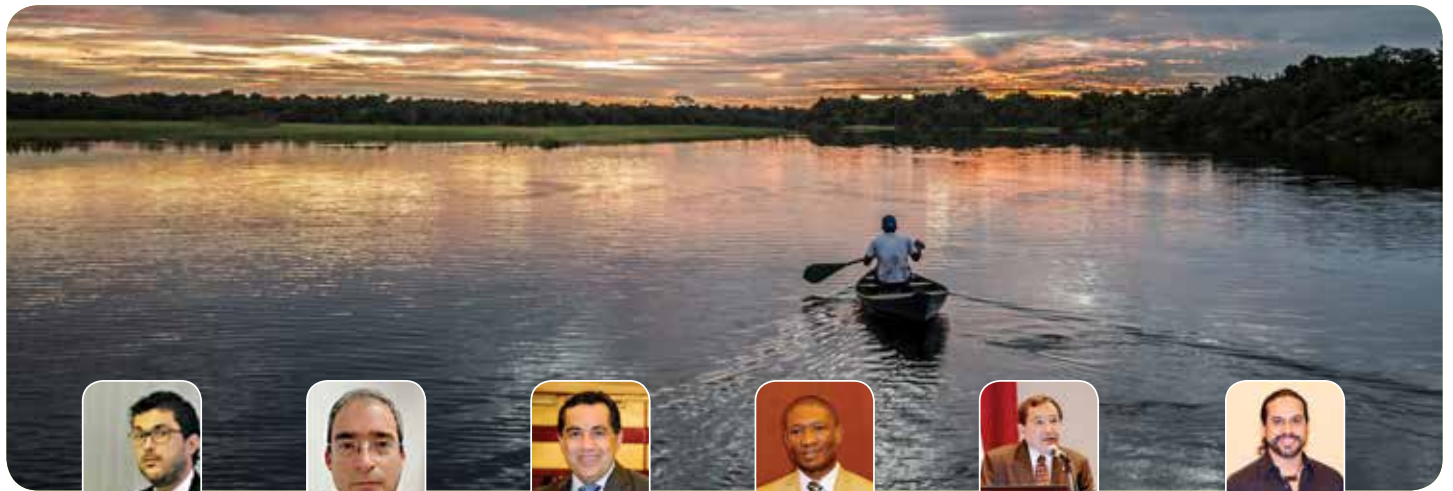
AGUAS AMAZÓNICAS

AÑO 3 – NÚMERO 8
ENERO A MARZO 2015



ENTREVISTA

DIÁLOGO CON LOS PAÍSES



TIBÉRIO MAGALHÃES PINHEIRO
Punto Focal de Brasil



LUIS ALFONSO ESCOBAR TRUJILLO
Punto Focal de Colombia



ING. EFRÉN RODRIGO REYES MACHUCA
Punto Focal de Ecuador



ING. JERMAINE BRAITHWAITE
Punto Focal de Guyana



ING. JUAN CARLOS SEVILLA GILDEMEISTER
Punto Focal de Perú



ING. ADRIÁN ALBERTO LEÓN CEDENO
Director General de Cuencas,
Ministerio del Poder Popular para
Ecosocialismo y Aguas de Venezuela

¿Cómo fortalecer el Manejo Integrado de los Recursos Hídricos de la mayor reserva de agua del mundo?

Los 8 Países Miembros de la Organización del Tratado de Cooperación Amazónica, OTCA comparten la principal reserva hídrica del planeta y una riqueza ecosistémica que ayuda a la regulación del clima global a través de un sistema hidrológico común, que abarca desde las potentes lluvias que alimentan el río hasta las variaciones estacionales que influyen en los cambios del caudal y en su biodiversidad, lo cual ha llevado a los países amazónicos a crear el Proyecto GEF/PNUMA/OTCA- Manejo integrado y sostenible de los recursos hídricos trans-

fronterizos, considerando la variabilidad y el cambio climático.

Después de tres años de trabajo conjunto en el Proyecto, los países preparan un Programa de Acciones Estratégicas (PAE) basado en una aproximación interdisciplinaria, sistémica y participativa con las comunidades, orientado a hacer sostenible esta compleja y heterogénea región.

A continuación los Puntos Focales Nacionales de Brasil, Colombia, Ecuador, Guyana, Perú, Surinam y Venezuela explican las actividades ejecutadas y los principales resultados alcanzados por el Proyecto, en una entrevista conjunta realizada a los representantes de los países.



Ministerio de Relaciones Exteriores, Dirección General de Límites y Fronteras (Bolivia)



Agencia Nacional de Aguas, ANA (Brasil)



Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (Colombia)



Secretaría Nacional del Agua, SENAGUA (Ecuador)



Ministerio de Obras Públicas y Comunicación (Guyana)



Autoridad Nacional del Agua, ANA (Perú)



Ministerio del Trabajo, Desarrollo Tecnológico y Ambiente (Suriname)



Ministerio del Poder Popular para Ecosocialismo y Aguas (Venezuela)

Qué importancia tiene para su país la construcción, a través del Proyecto GEF Amazonas, de una Visión compartida regional a largo plazo para el Manejo integrado de los recursos hídricos transfronterizos de la cuenca Amazónica?

Rui Fagundes, Bco. Imagens, ANA-Brasil



BRASIL

El área de la cuenca Amazónica no se limita al territorio brasileño, por eso, todos los países que hacen parte de la cuenca necesitan desarrollar una visión consensuada con miras a utilizar de forma estratégica y sustentable los recursos, principalmente ante los actuales cambios económicos, climáticos y ecológicos. Para Brasil, la construcción de una Visión compartida fortalece el marco institucional para planear y ejecutar, de manera coordinada, las actividades de protección y gerenciamiento sostenible de los recursos hídricos. El establecimiento de los acuerdos consensuados entre los países, resultado de una Visión compartida, posibilita la construcción de escenarios futuros conjuntos y la identificación y solución de los asuntos transfronterizos.

COLOMBIA

Para Colombia la Amazonia es la principal vertiente de integración ecosistémica transfronteriza, la importancia de construir una visión compartida, regional a largo plazo para la Cuenca del Amazonas, radica en abordar el manejo del agua, con una perspectiva ambiental e integral que acoge en un análisis integrador los componentes sociales, ambientales, culturales,

políticos y de desarrollo regional de cada uno de los 8 países miembros de la OTCA, estas particularidades en la diversidad regional, de la participación de actores sociales e institucionales, en la construcción de una visión, contribuye a definir lineamientos de gestión, de acuerdo con las potencialidades de cada uno de los países miembros, lo que contribuye a generar acciones comunes sobre los temas prioritarios que permiten hacer frente a los desafíos en relación con el Manejo Integrado de los Recursos Hídricos Transfronterizos de la Cuenca Amazónica.

ECUADOR

Para el Ecuador es de gran importancia contar con la Visión compartida, regional a largo plazo para el Manejo Integrado de los Recursos Hídricos Transfronterizos de la Cuenca Amazónica puesto que esa visión permite encaminar las acciones de la cuenca como país alineadas con los demás países miembros de la cuenca hacia un objetivo común a largo plazo.

GUYANA

La construcción de una Visión regional de largo plazo es de una importancia significativa para Guyana dado que establece una base para la acción regional y la cooperación en el Manejo de recursos hídricos sustentable en la cuenca Amazónica. El territorio de la cuenca Amazónica de Guyana está sometido a un rápido desarrollo social y económico que presenta numerosos desafíos relacionados con el uso sostenible de los recursos naturales y la protección del medio ambiente. La formulación de un marco regional y el consenso facilitarán unatoma de decisiones más cohesionada y el intercambio de recursos hacia el manejo general de los recursos hídricos dentro del territorio de la cuenca Amazónica de Guyana y de la región como un todo.

PERÚ

El Perú cuenta con más del 70% de área territorial amazónica, la visión compartida nos permitirá comprender y

entender las prioridades de la sociedad en el marco de la gestión integrada de recursos hídricos, teniendo en cuenta sus estructuras del gobierno, las necesidades y objetivos de los principales actores regionales y de los arreglos institucionales y jurídicos; con este conocimiento integrado de las visiones nacionales de los ocho países que conforman la cuenca Amazónica fortalecerá la institucionalidad, a fin de planificar y ejecutar las actividades de conservación, protección y preservación del recurso hídrico transfronterizo en su ámbito geográfico.

SURINAM

Una visión compartida, regional y de largo plazo es importante porque a nivel nacional puede ser usada como guía para las próximas políticas de desarrollo y así dinamizar las actividades nacionales.

VENEZUELA

Construir una visión compartida regional podría aportar elementos interesantes en la búsqueda de soluciones para los eventuales problemas que pudieran enfrentar las diferentes zonas hidrográficas de la cuenca. El planteamiento de una visión a largo plazo para el manejo de los recursos hídricos transfronterizos en la cuenca amazónica, serviría al mismo tiempo de plataforma para las acciones que en materia de protección de la cuenca se planteen llevar adelante los países miembros del TCA. En el caso particular de Venezuela, ésta ha sido siempre consecuente con sus intereses amazónicos, y con la defensa de sus espacios naturales, geográficos y sobre todo fluviales. Una visión compartida para el manejo de los recursos hídricos transfronterizos, ofrecería la posibilidad de ser más efectivos en las acciones conjuntas que los países miembros establezcan como prioridades o compromisos comunes en defensa de la región amazónica, siempre de forma cónsona e indeclinable con la defensa de sus intereses nacionales y en último caso de su soberanía nacional. Por otro lado, la

construcción de una visión compartida para el manejo de los recursos hídricos transfronterizos se convierte en un catalizador, en un importante esfuerzo de los países tributarios del Proyecto *GEF Amazonas*, para el desarrollo y fortalecimiento de sus políticas nacionales en relación a sus respectivos territorios amazónicos. Finalmente permite una necesaria movilidad institucional de los diferentes actores nacionales que motoriza una importante articulación en los distintos niveles locales, regionales y nacionales de cada una de las instituciones de los países miembros del TCA.

Qué beneficios tiene para la cuenca Amazónica, la propuesta regional de Análisis Diagnóstico Transfronterizo ADT?

BRASIL

Los asuntos señalados en el ADT Regional traen perspectivas de acciones de gestión transfronteriza, respecto a los recursos hídricos y a la expansión de actividades económicas y antrópicas, con el fin de utilizar el potencial de los recursos hídricos de la región considerando sus múltiples usos y promoviendo su desarrollo sostenible en armonía con los países de la Región Amazónica.

COLOMBIA

Teniendo en cuenta el alcance que tiene la construcción del Análisis de Diagnóstico Transfronterizo (ADT), el cual es la identificación de los problemas ambientales de la Cuenca y las causas raíces de la degradación ambiental mediante un análisis de causa-efecto de cada uno de los problemas ambientales y la priorización de éstos, el beneficio al ser una propuesta regional es el establecimiento de un frente de trabajo que permite una apropiación del proyecto por parte de los países miembros y aunar esfuerzos de manera coordinada para el desarrollo de acciones que conlleven a la sostenibilidad ambiental de la Cuenca y Manejo Integrado de los Recursos Hídricos.



Con el Modelo de Gobernanza del Riesgo, diseñado en el Proyecto se beneficiaron 295 mil personas de la cuenca del río Purús.

ECUADOR

La propuesta regional del Análisis de Diagnóstico Transfronterizo (ADT) beneficia a la cuenca Amazónica, ya que este instrumento de suma importancia para los países miembros permite identificar los problemas regionales transfronterizos críticos prioritarios en recursos *hídricos en la cuenca del río Amazonas*, lo cual es el primer paso para adoptar acciones orientadas a la solución, mitigación y/o reducción de dichos problemas. Entre los diferentes beneficios que tiene el ADT regional, es que a partir de la identificación de los problemas transfronterizos que seleccionó cada país, se identificaron nueve problemas prioritarios a nivel regional en la cuenca Amazónica consolidados por los consultores nacionales ADT/PAE. El ADT regional es un instrumento de suma importancia para la cuenca Amazónica ya que enfrenta numerosos desafíos para el manejo y la utilización sostenible de los recursos hídricos en el contexto de su desarrollo socio-económico y los impactos antropogénicos y climáticos. La cuenca constituye un único sistema hidrológico que cruza las fronteras nacionales de ocho países (Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Guyana, Perú, Surinam y Venezuela) que consideran la necesidad de un marco multilateral para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos de la Cuenca para atender las necesidades de la población de la Región.

GUYANA

El ADT regional provee una metodología científica para determinar las causas raíces y los impactos de los problemas

identificados por actores sociales relevantes de la comunidad Amazónica. Esto facilita el desarrollo de estrategias focalizadas para dirigir los principales problemas que impactan el manejo de los recursos hídricos en la cuenca de drenaje del Amazonas. Los asuntos comunes presentados en la propuesta regional del ADT conforman la base para el desarrollo de estrategias genéricas que pueden ser adaptadas posteriormente a nivel nacional.

PERÚ

El ADT regional es un insumo importante para el PAE, para el Perú es favorable por cuanto identifica los problemas transfronterizos de la cuenca Amazónica, entre ellos, la calidad del agua, los eventos hidrológicos extremos, la erosión y transporte de sedimentos, deforestación, los cuales reflejan la realidad de la Amazonía peruana. Tiene por finalidad desarrollar estrategias de respuesta en la preparación del PAE, consolidando una propuesta regional. El PAE deberá aplicarse en cada país según los problemas identificados en el ADT, para lo cual se establecerán los mecanismos y procesos nacionales pertinentes.

SURINAM

Los beneficios son: Asuntos sobre recursos hídricos identificados, las acciones pueden ser formuladas para estos asuntos, los cuales se pueden solucionar y poner en su lugar un mejor sistema para el manejo del agua.

VENEZUELA

Permite una identificación en pro-

fundidad de los diferentes problemas que pudieran eventualmente afectar a la cuenca. Una construcción regional, pasa necesariamente por una identificación de las problemáticas nacionales, que seguidamente se articularán con las problemáticas regionales, y de esta forma evaluar acciones conjuntas. El ADT regional, es el resultado de los distintos ADT nacionales que permite una identificación ampliada de las mencionadas problemáticas. Los Beneficios podrían ser múltiples, sin embargo, destaca la identificación conjunta que garantice una articulación más efectiva, democrática y eficiente de cara a los nuevos desafíos que presente el manejo de los recursos hídricos transfronterizos. Permitirá al mismo tiempo una delimitación más clara de las responsabilidades en función de las problemáticas nacionales que cada país presente como suyas, para una mejor conjugación de las acciones pasando desde lo nacional hasta lo regional.

Cómo se prepara su país para contribuir con el Programa de Acciones Estratégicas, PAE?



BRASIL

El problema de la gestión de los recursos hídricos transfronterizos es de fundamental importancia para el Brasil, y, en ese sentido, para contribuir con éxito en la implementación del PAE, se pretende integrar las instituciones y actores relevantes de la región involucrados con la gestión de los recursos hídricos para minimizar la fragilidad de los arreglos institucionales y capacitar los actuales recursos humanos. Algunos desafíos como el desarrollo de los actores del sector, la búsqueda por el consenso entre los diferentes intereses, el respeto por las diferencias ante la diversidad existente y la superación de las lagunas sobre la legislación con relación a los comités de las regiones transfronterizas deberán ser superados para la implementación de las acciones de gestión integrada y sostenible de los recursos hídricos en la región Amazónica.



COLOMBIA

La contribución se hará en el marco de la Política de Gestión Integral del Recurso Hídrico, la cual tiene un horizonte de 12 años y se implementa a través de un Plan Hídrico Nacional, el cual desarrolla programas y proyectos a corto, mediano y largo plazo.



ECUADOR

La Autoridad Única del Agua (SENA-GUA) está trabajando en la elaboración del Plan Nacional de Gestión de Recursos Hídricos en donde se priorizarán proyectos tanto estructurales como no estructurales. Adicionalmente la SENAGUA trabaja en la conformación de los Consejos de Cuenca, instancias de participación que permitirán a los usuarios del agua participar en la planificación de cada cuenca. Tanto la planificación nacional como la participación ciudadana organizada serán herramientas que permitirán generar y ejecutar proyectos que garanticen la gestión integral e integrada de los recursos hídricos en la cuenca del Amazonas, contribuyendo así con el Programa de Acciones Estratégicas (PAE).



GUYANA

A nivel político, se ha considerado revisar el actual marco de la política nacional para el manejo integrado de los recursos hídricos con el objetivo de incorporar los ajustes necesarios para armonizar con el Programa de Acciones Estratégicas. Con propuestas para la asignación financiera y técnica de recursos humanos enfocados hacia el monitoreo, la investigación y las actividades de recolección de datos de la cuenca Amazónica que están siendo desarrolladas por actores nacionales clave para consideración del nivel político. Con iniciativas en el área de concientización pública y educación sobre temas relacionados con el manejo de los recursos en la cuenca de drenaje Amazónica se llevarán a cabo con agencias relevantes de las partes interesadas.



PERÚ

En el Perú, en relación al PAE se confor-

mó el "Sub comité de la Comisión Nacional Permanente Peruana sobre Recursos Hídricos", integrado por 14 instituciones nacionales, con el objetivo principal de aprobar el PAE. Asimismo, el Punto Focal Perú requiere establecer alianzas estratégicas para ayudar a la ejecución de los proyectos, la socialización y aprobación del PAE, una vez que contemos con este documento consensuado por los Países Miembros, será validado por el Comité mencionado.



SURINAM

Contribuye enviando comentarios/aportes sobre el PAE sobre la base de consultas, y si los asuntos de Surinam se han tenido en cuenta, un monto puede ser asignado en el presupuesto del Gobierno para implementar las acciones relacionadas con Surinam.



VENEZUELA

El Programa de Acciones Estratégicas (PAE) constituye el inicio de un proceso para apoyar la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos en la Cuenca Amazónica venezolana. El PAE de Venezuela está basado en: Una Visión consensuada a lo interno con instituciones que hacen vida en la cuenca amazónica venezolana para la protección y conservación de los recursos hídricos y para el desarrollo armónico en la referida cuenca y un Análisis de Diagnóstico Transfronterizo (ADT) que sistematizó la información, los problemas transfronterizos identificados en el Taller nacional, así como sus impactos ambientales, socio-económicos y culturales. Partiendo de la base anterior, para Venezuela estas acciones estratégicas en el marco de nuestra Cuenca, requiere de un fortalecimiento institucional y de proyectos que apoyen tanto las acciones en el marco de la OTCA como las propuestas enmarcadas en el Plan de la Patria 2013-2019 referida a la gestión integrada de recursos naturales para lo cual contamos con la voluntad política para impulsar acciones que favorezcan, entre otras: -El fortalecimiento de capacidades técnicas, financieras e institucionales para la evaluación del recurso hídrico. -La posibili-

dad de establecer mecanismos de financiamiento de la gestión de los recursos hídricos. -Impulsar la difusión de las políticas y estrategias públicas de la gestión integrada de los recursos hídricos.-Consolidar la cooperación técnica y científica en materia de recursos hídricos ya sea bilateral bajo la modalidad de cooperación Sur-Sur y acuerdos de asesoría y apoyo técnico entre países amazónicos. Para este marco de acción se conformará un equipo técnico multidisciplinario orientado a reforzar la institucionalidad construida para debatir las líneas estratégicas comunes a partir de las necesidades y realidades del área de la cuenca amazónica venezolana y a convenir actuaciones consensuadas para la implementación de medidas que den respuestas a la población en el manejo de recursos hídricos y su adaptación a la variabilidad climática.

La mayoría de las investigaciones focalizadas, los proyectos piloto y las medidas prioritarias de adaptación al cambio climático, efectuados a través del Proyecto GEF Amazonas han terminado, le interesa a su país replicar alguno de estos procesos?

 **BRASIL**

El Brasil ya realizó la Investigación de Opinión Cuantitativa y Cualitativa a la población, a instituciones y actores del sector de recursos hídricos en la región Amazónica, con el fin de verificar puntos en común y demandas prioritarias en cuanto a los asuntos socioeconómicos, políticos y ambientales, así como su percepción para el futuro de la relación entre el uso de los recursos hídricos y el desarrollo sostenible. Implementa también, la Iniciativa Piloto de la Red Hidrometeorológica para la cuenca Amazónica en realización, en el ámbito del Proyecto Amazonas: Acción Regional en el área de los Recursos Hídricos, implementado por la Organización del Tratado de Cooperación Amazónica, (OTCA) con recursos de la Agencia Nacional de Aguas- ANA, y el apoyo del Ministerio de Relaciones Exteriores del Brasil. El Sistema de Alerta en la región MAP también es un



El monitoreo de la calidad del agua de los ríos amazónicos es un objetivo común de los países amazónicos

ejemplo de cómo se puede compartir conocimiento y establecer cooperación con posibilidades de replicación. Por eso estamos acompañando los proyectos pilotos desarrollados por los Países Miembros en el ámbito del Proyecto GEF que podrán venir a ser replicados en nuestro país.

 **COLOMBIA**

Sí, Colombia se enfrenta a una oferta de agua que disminuye frente a una demanda creciente, debido a factores como los cambios demográficos y climáticos que también incrementan la presión sobre el recurso hídrico. Éste es el fundamento del enfoque para la gestión integral del recurso hídrico, aceptado ahora internacionalmente como el camino hacia un desarrollo y gestión eficiente, equitativo y sostenible de los recursos hídricos subterráneos, con el desarrollo de iniciativa como la que en este momento se desarrolla con el proyecto Piloto para la Evaluación de los Sistemas Acuíferos de la Región de Leticia – Amazonas – Colombia.

 **ECUADOR**

Ecuador como país miembro de la OTCA tiene interés en replicar las investigaciones focalizadas, los proyectos piloto y las medidas prioritarias de adaptación al cambio climático puesto que permitirán realizar gestiones específicas en territorio que benefician a la comunidades y a la protección y conservación de los recursos naturales de la cuenca del Amazonas.

 **GUYANA**

Sí. Varios lugares dentro del territorio de la cuenca de drenaje Amazónico de

Guyana han mostrado alta vulnerabilidad a las inundaciones durante los períodos de precipitación continua. Esto ha afectado en forma adversa el transporte terrestre para la economía y otros propósitos y en casos extremos, ha requerido una mayor intervención y una respuesta de emergencia para mitigar los impactos sociales y medioambientales de las comunidades en la región. A este respecto, se ha propuesto considerar la implementación de un proyecto piloto enfocado en adaptación a inundaciones y estrategias de mitigación para la región de la cuenca amazónica de Guyana a la luz de los cambiantes patrones del clima y de las características hidrológicas del río a lo largo del río Takatu.

 **PERÚ**

En el marco del Proyecto GEF Amazonas para Perú, se implementó el Sistema de Alerta Temprana MAP (Perú-Bolivia-Brasil) en la región de Madre de Dios, con fines de anticipar acciones de prevención y mitigación de los desastres naturales en la Amazonía peruana y así evitar pérdidas humanas y económicas de las poblaciones asentadas en zonas de alto riesgo. En este sentido, manifestamos nuestro interés en que esta experiencia se replique con la ejecución de este proyecto en la región Loreto, aplicando los procedimientos y resultados obtenidos en Madre de Dios, así como contar con el presupuesto necesario para su implementación, a fin de prevenir y mitigar los desastres naturales en la Amazonía peruana.

 **SURINAM**

Sí, pero depende del tipo de investigación, de los proyectos pilotos y de las medidas prioritarias de adaptación, si son aplicables a Surinam.

 **VENEZUELA**

En nuestro caso particular, Venezuela se encuentra en proceso de formulación del proyecto piloto. El denominado proyecto "Río Negro", que ya está elaborado y próximamente se pondrá en ejecución, atiende principalmente las

necesidades y requerimientos técnicos para un diagnóstico en profundidad de los principales cursos de agua tributarios de la cuenca amazónica, el Río Negro en su tramo venezolano y el denominado **brazo** del río Casiquiare. Si bien no se llevaron a cabo investigaciones focalizadas como en otros países, la realización de evaluaciones meteorológicas, hidrometeorológicas, así como de volúmenes y caudales, que se tienen proyectadas para la Amazonía venezolana, permitirán determinar con precisión cuáles son las medidas consideradas prioritarias para la adaptación, en el caso que éstas fueran requeridas. No podemos olvidar que el territorio que Venezuela ha delimitado como parte del Tratado de Cooperación Amazónica, de apenas 53.000 km² aproximadamente, incluye dos de los municipios menos densamente poblados y de más difícil acceso del territorio nacional. La realización de diagnósticos y mediciones mediante investigaciones hidrológicas puntuales, se adapta propiamente a los intereses que tiene Venezuela en esa región de manera general, y al proyecto **Río Negro** de manera particular, ya que replicar algunos de los procesos como se sugiere precedentemente, no se ajusta a los requerimientos puntuales de la región amazónica nacional. La adaptabilidad al cambio climático suele ser un tema complejo, toda vez que se establece que ya existen problemas en las cuencas originados como efectos directos del cambio climático y que requieran adaptación al mismo. En el caso Venezolano, se trata de una región constituida por selva mayoritariamente virgen, lo que significa que hablar de adaptación al cambio climático, supone un proceso exhaustivo previo de evaluación y medición que se llevará a cabo en el marco del proyecto **Río Negro**. Será entonces a partir de los resultados obtenidos en el curso y la realización de este proyecto que se podrá establecer; en primer lugar un criterio sobre si hay afectaciones climáticas sustanciales en esa zona, y en segundo plano, cuáles son las



Rafael Aguirre, Eco de Imagens, ANA-Brasil

Fortalecer la cooperación técnica regional y científica en materia de recursos hídricos es una meta de los países amazónicos

medidas que en plena concordancia con el plan desarrollo de la nación, y la política nacional en materia de cambio climático, se llevarán a cabo por parte de la República Bolivariana de Venezuela.

Después de tres años de actividades, cuáles son los principales logros del Proyecto GEF Amazonas?



BRASIL

Entre las realizaciones del Proyecto GEF Amazonas, considero el Atlas de Vulnerabilidad Hidroclimática de extrema importancia, dado que se presenta como una herramienta regional de información para la planeación, gestión de recursos hídricos y gestión de riesgos hidroclimáticos. El desarrollo del Sistema Integrado de Información de Recursos Hídricos- SII del Proyecto GEF Amazonas también se reconoce como una plataforma para la generación de conocimiento relacionado con la gestión compartida de la Cuenca Amazónica.



COLOMBIA

La Interacción y coordinación de los países miembros, para generar una estrategia común de alcance regional orientada a la gestión integrada y sostenible de los recursos hídricos transfronterizos de la cuenca Amazónica y la construcción de una visión compartida, la cual está enca-

minada a lograr un nexo de compromiso entre los países miembros.



ECUADOR

Entre los principales logros que tiene el Proyecto GEF Amazonas se encuentran: Se ha avanzado con el análisis institucional de las entidades encargadas del Agua en los ocho Países Miembros de la OTCA. También se ha logrado la identificación y evaluación de los mecanismos de coordinación institucional para la protección de los recursos hídricos en el ámbito nacional y regional de la cuenca Amazónica. De esta forma, mediante un mapeo institucional se registraron las entidades nacionales encargadas de la gestión de los recursos hídricos, incluyendo una evaluación de los recursos organizativos, humanos, infraestructura y las necesidades financieras para mejorar la participación de los países en esta materia. De igual modo, se han elaborado propuestas para la Formación del Comité Nacional Interministerial de Coordinación para la Gestión de los Recursos Hídricos de la Cuenca del río Amazonas; para crear mecanismos de comunicación y de intercambio de información, y así fortalecer los vínculos institucionales entre los países. La información compartida por los países permitió visualizar el estado de la situación actual de sus instituciones, sus logros y principales desafíos en la gestión de los recursos hídricos en la cuenca Amazónica.



GUYANA

Los principales logros del Proyecto GEF Amazonas incluyen: 1. El establecimiento de un acercamiento regional sobre el manejo sostenible del agua en la cuenca de drenaje Amazónico. 2. El establecimiento de mecanismos para la colaboración regional, el intercambio de información, de investigación y proyectos de desarrollo relacionados con el manejo del agua en la cuenca regional de drenaje Amazónico. 3. El establecimiento de mecanismos de financiación para actividades de desarrollo sostenible relacionadas con el manejo del

agua en la cuenca de drenaje Amazónico. 4. Una mayor sensibilización y concientización pública a nivel nacional y regional en lo que se refiere a la importancia de la cuenca de drenaje Amazónico como un sistema hidrológico global. 5. Construcción de capacidad en los Países miembros de la OTCA en asuntos relacionados con el manejo sostenible del agua en la región. 6. Mejor comprensión de los asuntos transfronterizos que impactan el manejo de agua en la región y la implementación de enfoques para abordar estos asuntos.

 **PERÚ**

Los principales logros del Proyecto GEF Amazonas son: **Visión compartida para la cuenca Amazónica**, los Países consensuaron una propuesta de visión integrada, que será validada por el Comité Directivo del Proyecto (junio 2015). **El ADT regional**, se identificaron nueve problemas prioritarios transfronterizos y se encuentra en revisión el resumen del ADT regional. **El PAE regional**, se consensó el contenido de índice PAE, que será validado por el Comité Directivo del Proyecto (Junio 2015). Cabe mencionar que el Proyecto cuenta con insumos importantes como el estudio "Evaluación de los Acuíferos de las Cuenas Sedimentarias de la Provincia Hidrológica Amazonas"(Brasil); el Atlas de Vulnerabilidad Hidroclimática; el Modelo de Gobernanza del Riesgo en la cuenca del río Purús; y, encuentros técnicos sobre manejo de recursos hídricos, hidrosedimentología, plataforma de recolección de datos, cuencas pedagógicas, derecho internacional de aguas y eventos extremos.

 **SURINAM**

Para Surinam, por ahora son los asuntos identificados en el Informe Nacional del ADT y las capacitaciones y talleres que dieron una visión sobre la implementación del Proyecto.

 **VENEZUELA**

Para nuestro país este proyecto ha

aportado información valiosa sobre aspectos institucionales, legales y sobre el levantamiento de información técnica de la cuenca Amazónica venezolana. Entre estos resultados podemos destacar: Proyección y Análisis Institucional; Inventario de Legislación y Marco Normativo; Diagnóstico de las amenazas ambientales e impactos socio-económicos y las posibles zonas de riesgo frente al cambio climático; Visión Nacional de la cuenca Amazónica, consensuada y avalada al más alto nivel político. Análisis técnico de los problemas ambientales de carácter transfronterizo, sus impactos y causas.

Qué expectativas tiene su país en torno a la Estrategia de financiamiento que se requiere para poner en marcha el Programa de Acciones Estratégicas (PAE)?

 **BRASIL**

Nuestro país está comprometido en articular, junto al Punto Focal del GEF posibilidades de acceso al financiamiento del fondo, así como consultas sobre opciones de financiamiento nacional y de cooperación internacional.

 **COLOMBIA**

Actualmente el MADS se encuentra explorando la posibilidad de disponer recursos del Fondo Mundial para el Medio Ambiente GEF (siglas en inglés) con el fin de apalancar una iniciativa regional enmarcada en el PAE.

 **ECUADOR**

Ecuador tiene la expectativa de obtener recursos a través del Fondo para el Medio Ambiente Mundial u otras fuentes de financiamiento que aporten a la ejecución del Programa de Acciones Estratégicas (PAE).

 **GUYANA**

A nivel nacional, se tendrá en cuenta la consideración de asignación de recursos financieros específicos a través

de agencias interesadas relevantes para intervenciones focalizadas y proyectos esbozados en el PAE. Fondos externos por la vía de donaciones de agencia internacionales también se buscarán como un medio de financiar las actividades del proyecto. Varias formas de contribución en especie incluyendo el compromiso de los insumos de tiempo del personal técnico, la asignación de recursos existentes y también se considerará la divulgación de información de investigación disponible.

 **PERÚ**

Consideramos que las expectativas respecto al financiamiento del PAE son limitadas en cuanto a la articulación entre los países; información social, económica y ambiental de cada país sobre la cuenca Amazónica; presupuesto para la aplicación de los proyectos. En este sentido es necesario que los Países involucrados opten por identificar y evaluar otros mecanismos de financiamiento a través de las cooperantes internacionales.

 **SURINAM**

Surinam está ahora en el proceso de ver cómo la financiación del GEF puede ser asignada y también cómo un monto podrá ser destinado del presupuesto gubernamental.

 **VENEZUELA**

Venezuela está en una fase de evaluación de su estrategia nacional de cara al PAE, por lo que establecer una posición valorativa en relación a las estrategias de financiamiento, podría resultar apresurado, sin embargo, estamos convencidos de la importancia de la participación de las comunidades rurales que están dentro de la Amazonía venezolana, y del fortalecimiento institucional nacional, como principales captadores y beneficiarios de los recursos que desde el Fondo Mundial del Ambiente **GEF**, se tengan destinados para la realización de los diferentes proyectos regionales.

Ante los inmensos desafíos que implica el Manejo de los recursos hídricos y cambio climático, se ha venido fortaleciendo el trabajo conjunto de los Países Miembros de la OTCA. ¿Cómo ve este proceso para la nueva fase de implementación del Programa de Acciones Estratégicas, PAE?

 **BRASIL**

Veo como un proceso continuo de fortalecimiento de la cooperación y del diálogo ya alcanzados por los Países Miembros para enfrentar en forma conjunta los problemas relacionados con la gestión de los Recursos Hídricos Transfronterizos. El Programa de Acciones Estratégicas (PAE) será una herramienta de gestión regional y permitirá responder a las demandas/problemas transfronterizos prioritarios de la cuenca Amazónica.

 **COLOMBIA**

Teniendo en cuenta que el Programa de Acciones Estratégicas PAE es el elemento clave para lograr la gestión integrada de los recursos hídricos en la Cuenca del Río Amazonas, se espera para la implementación del PAE que las acciones definidas a partir de los problemas transfronterizos críticos prioritarios, identificados en el ADT Regional, establezcan prioridades claras de fortalecimiento institucional y coordinación de los gobiernos, que de como respuesta acciones efectivas y de impacto en la gestión integral de los recursos hídricos transfronterizos.

 **ECUADOR**

Debe ser un proceso integrador y siste-

mático en donde los países miembros de la OTCA no trabajen en acciones aisladas sino focalicen esfuerzos a través de acciones que afronten los desafíos del manejo integrado de los recursos hídricos.

 **GUYANA**

Un paso significativo para seguir avanzando con los objetivos del Programa de Acciones Estratégicas es el establecimiento de sistemas y la provisión de recursos para facilitar la ejecución de las estrategias descritas en el mismo. Mecanismos de monitoreo y de aplicación en los planos nacional y regional también son fundamentales para garantizar que los aspectos específicos del PAE, sobre todo los relacionados con el uso y la contaminación de los recursos hídricos sean dirigidos. En consecuencia, la siguiente fase del Proyecto debería centrarse en el establecimiento de programas de ejecución nacional y regional a largo plazo a través de reformas legislativas y políticas, con el compromiso de los recursos humanos, técnicos, financieros y materiales y una más amplia difusión de la información.

 **PERÚ**

Para el Perú la nueva fase de implementación del PAE es un reto en cuanto a la gestión de los recursos hídricos transfronterizos, para ello deberá tomar en cuenta las precisiones siguientes: A. El PAE es una estrategia que implica soluciones de un problema determinado. B. Los estudios básicos para comprender la situación general de la Amazonía, los cuales darán soporte para plantear soluciones. C. Habiéndose detectado una solución estra-

tégica que implica la participación de los diferentes Países, lo correcto es que OTCA comunique la aplicación de estos proyectos, adecuando la solución más estratégica para cada país. D. Se continúa con el desarrollo de estudios de investigación en los países, pero el conocimiento adquirido exige su aplicación.

 **SURINAM**

Visión: más cooperación en el área de fortalecimiento institucional, por ejemplo capacidad humana. También intercambio de información y entrenamiento de personal (lecciones aprendidas) cómo implementar efectivamente el PAE.

 **VENEZUELA**

Es fundamental llevar adelante un trabajo conjunto por parte de todos los países de la región amazónica. El trabajo compartido para el manejo de los recursos hídricos, comprende además las fortalezas técnicas que resultan de una actividad conjunta. Por otra parte, la magnitud de este proyecto implica la participación efectiva de los países miembros. En este sentido, se hace necesario fortalecer este proceso, estimular la transferencia de experiencias y conocimientos técnicos que los diferentes países tienen para ofrecer al proyecto, es un requisito indispensable para garantizar una óptima ejecución tanto de los recursos como del proyecto en general, y todo esto teniendo como objetivo común el bienestar de las poblaciones de la cuenca, la gestión nacional y pública de los recursos hídricos y la preservación y conservación de los hábitats naturales de la región amazónica.

