
Banco Interamericano de Desarrollo

Departamento de Desarrollo Sostenible

División de Medio Ambiente

TC-03-04-02-3-RS

Buenas Prácticas para la Creación,
Mejoramiento y Operación
Sostenible de Organismos y
Organizaciones de Cuenca

Belice



Julio de 2005

ÍNDICE

1. ANALISIS NACIONAL.....	03
1.1. Aspectos Generales.....	03
1.2. Entorno Político.....	04
1.3. Entorno Socioeconómico.....	04
1.4. El Agua en Belice.....	04
1.5. Gestión de los Recursos Hídricos.....	06
1.5.1 Memória Institucional.....	07
1.6. Planificación.....	09
1.7. Instrumentos de Participación y Corresponsabilidad.....	09
1.8. Educación e Investigación.....	09
2. ANALISIS DE LOS ENTES DE CUENCA.....	10
2.1. Introducción.....	10
2.2. Organismos de Conservación del Río Bravo.....	10
3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	12

FIGURAS

Figura 1.1 – Localización de Belice.....	03
Figura 1.2 – Disponibilidades hídricas.....	04
Figura 1.3 – Santuario de la Vida Silvestre de Cockscomb.....	05
Figura 1.4 – Distribución de los usos consuntivos del agua en Belice.....	06

RECUADROS

Recuadro 1 – Manejo y Conservación del Río Bravo.....	11
---	----

1. ANALISIS NACIONAL

1.1. Aspectos Generales

Belice es un país Centroamericano ubicado en su porción norte, con una superficie de 22.966 km² y una población de 262.999 habitantes. Limita al norte con México, al oeste con Guatemala y al este con el mar Caribe. Es el único país centroamericano que no está bañado por el Océano Pacífico.

Es un país de superficie llana, con terrenos pantanosos naturales en la costa, y pequeños montes al sur. La cota máxima del país se encuentra en el monte Victoria (Victoria Peak) de 1.160 m de altitud.

Al norte de Belice, la mitad de la parte continental es una planicie que alguna vez estuvo sumergida en el mar. La parte continental está cubierta por una fina capa de tierra que soporta la maleza y densas selvas tropicales de maderas duras. El área de la costa no es ni tierra ni mar, sino una transición mojada y pantanosa entre los dos. Formada por manglar y pastos, y tiene matas de hierba, ciprés y sicomoro donde el agua se separa.

Grandes sabanas de tierra arenosa se concentran en la parte central de Belice. Aproximadamente 48,28 km al suroeste de la ciudad de Belice, la tierra empieza a subir dramáticamente a los 457,20 y 1.121,66 m por encima del nivel del mar hasta llegar a la Sierra de Pinos y las Montañas Mayas.

Las costas tienen una longitud total de 386 km, siendo las fronteras terrestres con México y Guatemala de 250 y 266 km respectivamente. Frente a las costas se extienden barreras de coral a lo largo de casi toda su longitud formando algunas islas denominadas cayos. El mapa de la Figura 1.1 ilustra la localización del país.

Figura 1.1 – Localización de Belice



Fuente: Editora Abril. São Paulo. 2005

Los recursos naturales más importantes de las islas son la disponibilidad de terreno cultivable y, a este propósito, es destinado poco más del 1% del territorio (1998). Otros recursos importantes son los forestales, la pesca y los recursos hídricos, que pueden ser explotados para la generación eléctrica.

1.2. Entorno Político

El gobierno de Belice está estructurado como el sistema de Westminster. El Gobernador General, Primer Ministro y Gabinete son el órgano ejecutivo del gobierno. El órgano legislativo de la Cámara de Representantes está integrado por veinte y nueve miembros elegidos, y un Senado nombrado de ocho miembros. El Primer Ministro es nombrado por el Gobernador General y es el líder del partido en el poder y el Gabinete.

El sistema judicial consiste de una Suprema Corte y un Tribunal de Magistrados, con la excepción de la ciudad de Belice, que tiene cuatro. Cada uno de los seis distritos, incluyendo San Pedro y Benque Viejo del Carmen, tiene una alcaldía local de siete miembros elegidos, con la excepción de la ciudad de Belice que tiene un municipio de nueve miembros.

1.3. Entorno Socioeconómico

Los indicadores económicos y sociales del país muestran que se trata de una sociedad con importantes problemas por resolver. El Producto Bruto Económico es de US\$ 1.104 millones y su IDH alcanza el nivel de 0,737.

Su economía está poco desarrollada y se basa, principalmente, en la agricultura. El azúcar representa aproximadamente la mitad de sus exportaciones y la industria del plátano es la que más mano de obra emplea. Sin embargo, la influencia de las industrias del turismo y la construcción están teniendo una importancia creciente.

1.4. El Agua en Belice

El agua en Belice se distribuye de manera irregular en el espacio y en el tiempo. El cuadro de la Figura 1.2, muestra los indicadores máximo, medio y mínimo además de los indicadores específicos per cápita y por kilómetro cuadrado de su territorio.

Figura 1.2 – Disponibilidades hídricas

Disponibilidad	m³/seg	10³ m³/km² año	m³/hab. año
Máxima	514,40	696,68	60.836,00
Media	704,73	954,45	83.345,79
Mínima	342,93	464,45	40.557,56

Fuente: <http://earthtrends.wri.org>

Respecto a las aguas subterráneas, la recarga anual ya está considerada en los números de la referida tabla de la Figura 1.2. Conforme se percibe, Belice es un país rico en agua con una disponibilidad per cápita media de 60.836,00 m³/año, solamente comparable a la de la región amazónica en Sudamérica.

El clima es tropical, muy húmedo y caluroso con una temperatura anual media de 26°C. La estación seca se extiende de febrero a mayo, y la lluviosa va de mayo a noviembre. Durante ésta última el país se encuentra expuesto a devastadores huracanes, y, en las zonas costeras del sur, a inundaciones.

Las lluvias anuales están entre los 1.270 mm al Norte y 4.320 mm al Sur. Aunque la temporada de lluvias es normalmente entre junio y agosto, y la sequía es entre febrero y mayo, cambios climáticos mundiales están provocando la invalidez de las predicciones históricas.

Abundantes precipitaciones corren desde el noroeste de las montañas hacia una cantidad de arroyos, que fluyen hacia el Río Macal. Y, finalmente, la cabecera del Río Belice es formada por la convergencia de los ríos Macal y Mopán.

En el sur del país, con su cuenca al sureste de las Montañas Mayas, existen ríos cortos que van precipitadamente hacia vertientes peinadas con hojas colgantes y cuevas. Los ríos, que llevan arena, arcilla y légamo, han enriquecido, con el paso del tiempo, la franja de la costa permitiendo desarrollar significantes productos agrícolas, como el cítrico y el banano.

Con una precipitación anual de aproximadamente 4318 mm, el sur de Belice tiene una verdadera selva de precipitación tropical enriquecida con maderas duras tropicales, helechos, bejucos y palmas.

La pequeña población del país hace que el motor del proceso relativo a la gestión hídrica prácticamente no exista, puesto que los recursos naturales se encuentran poco afectados en el territorio beliceño.

En el contexto de los usos del agua en el país, son importantes la recreación, el ocio y el turismo. Entre las estaciones balnearias, se destaca el Santuario de Vida Silvestre de Cockscomb que está situado a la sombra de las Montañas Mayas, abarcando unas 40.500 hectáreas de bosques tropicales que se elevan a más de 91,44 m. La foto de la Figura 1.3, ilustra la abundancia de agua en el Santuario.

Figura 1.3 – Santuario de la Vida Silvestre de Cockscomb



Establecido en 1984 como una reserva para proteger a la enorme población de jaguares, como, también, a otro tipo de fauna que reside allí, el santuario también es conocido como "La Reserva de Jaguares". Ya que es el hogar de numerosos miembros de la familia felina, también hay una gran población de mamarios y aves que soportan la cadena alimenticia.

Los recursos hídricos de Belice están integrados por las cuencas de los principales ríos del país, que son los siguientes: New, Sibun, Belice (que hace frontera con Guatemala), Hondo

(que hace frontera con México y Guatemala) y Sarstoon (que hace frontera con Guatemala).

Las cuencas de los ríos mencionados anteriormente, hacen que los recursos hídricos del país sean abundantes y, hasta ahora, su escasa población y desarrollo agrícola e industrial, han contribuido para la falta de presión de la sociedad civil sobre el tema de la gestión del agua.

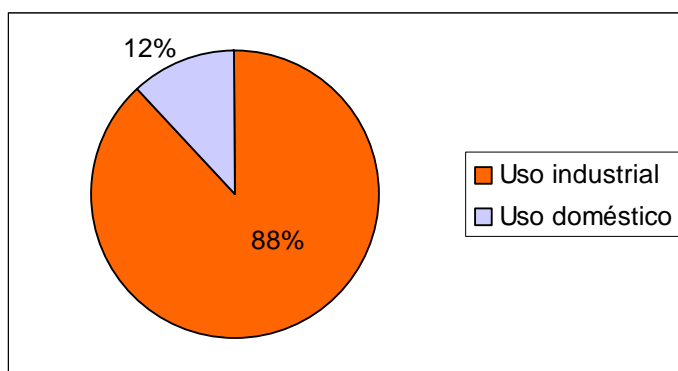
La disponibilidad per cápita media anual es elevada, si bien el acceso a servicios básicos vinculados con el agua tales como agua potable, saneamiento y riego agrícola son modestos y la calidad de la infraestructura es modesta.

1.5. Gestión de los Recursos Hídricos

La gestión del agua en Belice no parece constituir un problema tan complejo, aunque no haya evolucionado como en varios países latinoamericanos. De hecho, no es complejo pues, además de las pequeñas dimensiones del país y de su reducida población, se destacan solamente dos usos de dicho recurso natural.

Los principales usos consuntivos del agua en Belice son la industria y los usos domésticos, los cuales se distribuyen de acuerdo con el gráfico de la Figura 1.4.

Figura 1.4 – Distribución de los usos consuntivos del agua en Belice



Fuente: <http://earthtrends.wri.org>

Dada la abundancia de agua y la escasa presión demográfica sobre los recursos hídricos, el Gobierno no le ha otorgado prioridad a la gestión de los recursos hídricos ni al desarrollo de infraestructura.

Sin embargo, se cuenta con un borrador de la política hídrica y de la ley de aguas, si bien ambos confrontan un fuerte debate que dificulta su posible instrumentación. Dentro de este contexto, el *Programme for Belice – PFB* creado en 1988, se concentra en la conservación de un área silvestre que abarca dos cuencas y donde prácticamente no hay comunidades.

En Belice no se pueden considerar, pues, cuestiones relativas a la equidad social, a la participación pública, a la valoración del agua, a un sistema legal constituido para la gestión del agua, además de aparatos sofisticados como sistemas de informaciones y manejo de la demanda.

Entre los aspectos que vienen siendo sujeto de la investigación en el contexto de este trabajo, solamente la noción de gestión por cuenca hidrográfica es la que resulta ser un concepto aceptable en el país, sin embargo, como ya se dice, no existe un sistema institucional establecido para esta finalidad.

Las razones aquí expuestas justifican el hecho de haber identificado únicamente una entidad cuya acción involucre a recursos hídricos, entre otros recursos naturales, tal como se comenta en la sección siguiente.

1.5.1 Memória Institucional

El Ministerio de Recursos Naturales de Belice ya se ocupa de los problemas hídricos y, antes de 1995, actuaba a través de un programa para la zona rural, del Servicio Hidrológico Nacional y de una institución paragubernamental. El programa encargado del suministro de agua pertenecía al Ministerio de la Salud y fue transferido para el Ministerio de los Recursos Naturales en 1987.

El Servicio Hidrológico se ocupa del conocimiento y monitoreo sobre el medio hídrico del país, y la institución paragubernamental, denominada *The Water and Sewerage Authority*) – WASA, está involucrada con trabajos de ingeniería. A seguir, se comentan brevemente algunos aspectos de la actuación de estos entes.

(i) Programa de Suministro de Agua y Saneamiento al Medio Rural - RWSSP

La finalidad de este Programa es la de proporcionar agua potable y saneamiento para las comunidades rurales en todo el país, con el apoyo técnico de la WASA y con el objetivo de proporcionar agua para todas las comunidades con más de 250 personas.

El Programa es encabezado por un administrador de programas que es apoyado por un técnico educador de salud y por los coordinadores de distritos. Su presupuesto es parte del presupuesto del Ministerio de Recursos Naturales y cubre gastos administrativos y de personal permanente de las oficinas.

Adicionalmente, el Ministerio de Recursos Naturales invierte sumas anuales en contrapartida a donaciones recibidas para compra de equipamientos como tanques, bombas y materiales.

(ii) Servicio Hidrológico Nacional

El Servicio Hidrológico es responsable por llevar a cabo la política que resulta del monitoreo y análisis de datos en la calidad, cantidad y variabilidad de los recursos hídricos.

Adicionalmente, le toca desarrollar las investigaciones hidrológicas y proyectos hidráulicos, disseminando la información para conocimiento de los usuarios de los recursos hídricos y para la sociedad beliceña.

Actualmente, el Servicio Hidrológico Nacional es un Departamento de la estructura del Ministerio de Energía, Ciencia, Tecnología y Transporte, como se comentará en la sección 1.7, relativa a la Planificación hídrica en Belice.

(iii) *The Water and Sewerage Authority*) – WASA

Se trata de una institución paragubernamental establecida desde 1971, para realizar el suministro de agua y de los servicios de alcantarillado en áreas definidas por el acto de su creación, con exclusividad para proporcionar tales servicios¹.

La misión de WASA, en cualquier caso, es la de mantener y desarrollar la fuente de agua, ampliando el suministro cuando necesario y mejorando continuamente la calidad del agua y de los servicios.

Además, la Autoridad es responsable por promover el uso apropiado de recursos hídricos en el país. Ésta es la única indicación de una acción directamente consagrada a la gestión del agua de los cauces y no hay referencia directa a la gestión del agua de la napa subterránea. WASA se involucra, como ya fue mencionado, en mantener y desarrollar el sistema de desagüe de aguas negras en cualquier parte de Belice.

Con un total de 241 empleados, la entidad se muestra con un tamaño adecuado para sus finalidades, debiendo ser considerada una estructura liviana respecto a la eficiencia de sus resultados.

Adicionalmente, se debe considerar el rol del Departamento de Ambiente, que integra la estructura del Ministerio de Turismo y Ambiente, y que es coordinado por un técnico del sector ambiental. Este Departamento tiene como objetivo observar la aplicación de las normas legales y de las regulaciones pertinentes al sector.

Las actividades de dicho Departamento incluyen la planificación del uso de la tierra, el control de desechos, de la polución en sus diversas formas, la formulación de políticas ambientales, el uso general de los recursos naturales y la cooperación y publicidad.

A pesar del papel jugado por los entes anteriormente comentados, la responsabilidad de los servicios de agua en el país sigue fragmentada por una serie de ministerios y departamentos, destacándose, además del Ministerio de Recursos Naturales, los siguientes:

- Ministerio de la Salud;
- Ministerio de Turismo y Ambiente;
- Ministerio de Energía, Ciencia y Tecnología, y Transporte;
- Ministerio de Agricultura y Pesca; y
- Ministerio del Trabajo.

Para tener una idea de la fragmentación de las actividades de gestión de los recursos hídricos en Belice, se puede ver que existe un Departamento de Hidrología, el cual integra la estructura orgánica del Ministerio de Energía, Ciencia y Tecnología, y Transportes o directamente el cuerpo estructural de WASA, y no la estructura del Ministerio de los Recursos Naturales, lo que parece más lógico respecto a la moderna gestión de los recursos hídricos.

Se constata el hecho de no haber creado un sistema beliceño de gestión de recursos hídricos es una consecuencia de la población no tan expresiva que implique los problemas más cruciales de contaminación del agua, escasez y conflictos.

¹ La única excepción es la Compañía SEATEC que fue autorizada por WASA para realizar el suministro de agua para San Pedro en Ambergris Caye.

Afortunadamente, el país no enfrenta dichos problemas en niveles críticos, pero se podría implantar un sistema que adoptase los principios modernos de gestión de los recursos hídricos con el objetivo de promover una acción preventiva.

1.6. Planificación

La planificación hidráulica en Belice es todavía incipiente. El Departamento de Hidrología, antiguo Servicio Hidrológico Nacional, es responsable por llevar a cabo la política que resulta de las acciones de monitoreo y análisis de datos de la calidad, cantidad y variabilidad de los recursos hídricos.

Este Departamento es el mismo Servicio Hidrológico Nacional al que, adicionalmente, le toca desarrollar las investigaciones hidrológicas y proyectos hidráulicos, disseminando la información para conocimiento de los usuarios de los recursos hídricos y para la sociedad beliceña.

El Departamento trabaja estrechamente con el Servicio de Meteorología Nacional y está encargado de aconsejar al Gobierno en materia de fenómenos extremos como sequías, inundaciones y contaminación del agua.

El departamento de Hidrología está actuando como Comisión Pro-Tempore de Agua. Esta Comisión ha estado intentando armonizar el sector de los recursos hídricos articulando las actividades de los diversos departamentos que actúan o tienen interés en el tema del agua.

El Departamento de Hidrología está en vías de proyectar una red hidrológica nacional, estableciendo las nuevas estaciones de medición. Se espera futuramente avanzar con la introducción de la telemetría de tiempo real con modelos matemáticos para previsión y control de inundaciones.

En la primera línea de este ítem se ha dicho que la planificación hidráulica es todavía incipiente en Belice. Esto se debe al hecho de que, como se describió, el tema es entendido como simplemente un problema de red de observación y monitoreo.

En verdad, la experiencia de la región, incluso de los países vecinos de Belice, muestra que la planificación moderna para el agua de cauces y subterránea, se debe extender a los conceptos de la planificación regional, evaluándose los distintos usos de los recursos hídricos, el balance entre demanda y disponibilidad de agua y una serie de otros elementos, con destaque para los instrumentos de gestión como los derechos de agua, cobro por el uso del agua y otros más, ninguno aún practicado en Belice.

1.7. Instrumentos de Participación y Corresponsabilidad

En Belice hay varias organizaciones no gubernamentales internacionales e indígenas, actuando sobre todo en temas ambientales y de salud pública. Las ONGs locales son de extrema utilidad por su penetración y gran conocimiento de los problemas del país.

La ONG beliceña más prominente está involucrada con algunos problemas del agua en contacto con el Centro de Estudios Ambientales, la Sociedad de Audubon y la Empresa de Belice para la Tecnología Sustentable.

Conforme podemos percibir, hay todo un escenario propicio a la especialización en el tema de los recursos hídricos en Belice. Empero, el agua no comparece en la agenda gubernamental con el mismo énfasis que se da a otros elementos de la base de recursos naturales.

El Centro de Estudios Ambientales es una organización involucrada con varias actividades de investigación técnica y científica que incorporan los datos hidrológicos del país. Este Centro ha desarrollado trabajos científicos, entre los que se incluye la colecta de datos sobre los recursos hídricos. Entre las publicaciones de este Centro, se destacan *El Perfil Medio Ambiental Rural de Belice*, *Datos Hidrológicos en el Puerto de Honduras*, además de trabajos de investigación sobre el clima.

La Sociedad de Audubon es una organización no lucrativa involucrada con la preservación y desarrollo del ambiente y la conservación de la herencia natural de Belice. Gran parte de su actuación es en defensa de las áreas protegidas, incluídos espacios físicos importantes de cuencas hidrográficas.

La Empresa de Belice para la Tecnología Sustentable fue creada para proporcionar soporte técnico a las empresas pequeñas para que éstas mantengan un compromiso con la preservación del ambiente.

1.8. Educación e Investigación

El tema de la educación para el uso racional de los recursos hídricos en Belice está ubicado en el contexto de la educación en salud y participación de la comunidad. Es bastante reciente la idea de incluir el agua en el programa.

El organismo que está encargado del problema es el *Health Education and Community Participation Bureau – HEPOCAB*, una unidad de pequeña estructura, compuesta por un director y por educadores en salud, un artista visual además de una secretaria, actuando con base en las comunidades y ahora reorientando su estrategia de educación en salud para incorporar el concepto internacionalmente aceptado de la educación de higiene para el agua y proyectos de saneamiento.

En lo concierne a la investigación, el Centro de Estudios Ambientales, ya referido en la sección 1.7 del presente texto, se ocupa de la investigación científica y trabajos de tecnología respecto a temas ambientales, incorporando también datos hidrológicos del país.

2. ANALISIS DE LOS ENTES DE CUENCA

2.1. Introducción

Es muy pequeña la experiencia de Belice en términos de entes de cuenca. Entre las pocas iniciativas existentes en el país, se destaca el *Programme for Belice – PFB*, que en realidad no corresponde a un ente de cuenca como tal, sino que adopta la forma de una ONG que se asemeja (con algunas excepciones) a los enfoques de ONGs que aparecen en el contexto de Costa Rica, Ecuador, El Salvador y Paraguay.

2.2. Organismos de Conservación del Río Bravo

La entidad beliceña se creó en 1988 para proteger el Área de Manejo y Conservación del río Bravo (RBCMA), en destaque en el Recuadro 1, en el cual se muestra el potencial de uso del agua para recreación, ocio y turismo en Belice.

La RBCMA abarca las cuencas de los ríos Hondo (compartido con México) y New, con una superficie de 1.040 km², y es un vacío demográfico donde no habita ninguna comunidad. La cuenca del río Hondo es transfronteriza con México y Guatemala y la cuenca del río New, aunque está totalmente en territorio Beliceño, descarga en la Bahía de Chetumal

La Bahía de Chetumal es compartida con México (con una temática sobre aguas jurisdiccionales que rebasa al presente documento, pero que tiene finalmente repercusiones en las instancias bilaterales de gestión de cuencas en la zona).

Recuadro 1 – Manejo y Conservación del Río Bravo

Localizado en el rincón al noroeste de Belice en el Distrito de Orange Walk, el Área de Manejo y Conservación del Río Bravo tiene una extensión de aproximadamente 81.749.40 hectáreas. Está administrado para conservación, investigación científica, producción sostenida de la cosecha de madera, extracción de otros productos forestales, ecoturismo, y propósitos educativos por el Programa para Belice, que es una organización privada sin fines lucrativos.

El área está constituida por bosques de hoja ancha, selvas pantanosas, bosques de palmeras, sabanas y ciénagas. Debido a la remota locación y a la eliminación de la cacería, muchas especies en peligro de extinción - los Monos Negros Gritones, los Monos Centroamericanos Arañas, Jaguares, Pumas, Oselotes, Margay, el Jaguarundi, Tapir, Pecarry (Cerdo Salvaje), Pavos Ojosos, y Venados Brocket - han encontrado refugio dentro del área, como también es un paraíso para los ornitólogos, más de 355 especies de aves han sido registradas.



Además de la abundante historia natural, más de 40 ruinas Mayas han sido descubiertas dentro del área. El centro más grande es La Milpa, más pequeño que Caracol y Lamanai en tamaño.

Alrededor del 50% del área se maneja como reserva natural y el restante 50% como zona de amortiguamiento. El propósito de PFB es promover la conservación del área natural y el uso adecuado de los recursos naturales y culturales, y cuenta con 2 estaciones de campo: La Milpa y Hill Bank.

En la zona de amortiguamiento se llevan a cabo principalmente proyectos de ecoturismo, secuestro de carbono y manejo forestal, éstos últimos auditados y certificados, y de los cuales se obtiene alrededor del 60% de los gastos de funcionamiento del PFB. El restante 40% de los costos son proporcionados por las entidades que componen la Junta de Directores, así como países y agencias cooperantes.

La Junta de Directores está constituida por 10 miembros, 5 de los cuales son del sector público (un miembro de cada uno de los siguientes Ministerios: Obras Públicas y Transporte; Relaciones Exteriores; Recursos Naturales, Industria y Ambiente; Presupuesto, Planificación e Inversión; y Justicia).

Los restantes 5 miembros de la Junta son de la sociedad civil, representada por la Cámara de Construcción; de la Asociación de Productores de Cítricos; de la Industria del Azúcar; y 2 miembros representando a la comunidad.

Además, el PFB cuenta con 3 comités, compuestos por miembros de la Junta de Directores y otras personas, siendo los siguientes: El de Manejo de la Tierra; el de Desarrollo Económico; y el de Finanzas y Administración.

El PFB cuenta con un Director Ejecutivo y personal técnico para llevar a cabo los distintos proyectos: i) Ecoturismo; ii) Manejo Forestal; iii) Secuestro de Carbono; iv) Educación

Ambiental y v) Investigación en aspectos ecológicos y arqueológicos. Actualmente se está llevando a cabo el programa de agua dulce que busca las estrategias de conservación y manejo de los cuerpos de agua en la cuenca del río New.

Este es un caso atípico en la región. El PFB ha venido funcionando con ingresos provenientes del manejo forestal, del ecoturismo y del secuestro de carbono entre otros, y ha logrado su objetivo que es conservar la reserva.

3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Las lecciones aprendidas en Belice parecen venir de fuera del país, pues, para fines de entes de cuenca, está todo por realizar. Es decir que la sociedad beliceña debe, en la medida de lo posible, observar las fortalezas y debilidades de los países que avanzaron en la gestión hídrica, sobre todo los países con características semejantes a las de Belice, para no incurrir en errores que ya produjeron lecciones para dichos países. En resumen, para incorporar al país al rango de avances en los demás 17 países del subcontinente latinoamericano, es necesario que:

- (1) se construya la institucionalidad adecuada para la gestión adecuada, a nivel nacional y con sustento en los trabajos en las localidades;
- (2) se emita la política pública hídrica, primero de carácter general y luego bajo la óptica sectorial (agricultura, silvicultura – de gran importancia por el potencial existente –, agua potable, industria, pesquerías, turismo, áreas protegidas, desarrollo territorial y recursos compartidos)
- (3) se desarrolle el marco jurídico, comenzando con la Ley de Aguas y con los demás instrumentos que formen un andamiaje jurídico sólido, hoy ausente
- (4) se medite sobre los entes de cuenca necesarios en Belice, a la luz del grado de desarrollo, de la oferta de recursos naturales y de las dimensiones típicas de las microcuencas beliceñas (watersheds) que seguramente dictarán las pautas a seguir en Belice para el desarrollo de una gestión integrada de los recursos hídricos que pase del discurso a la práctica.

Mientras se dan estos pasos, es recomendable que se establezcan programas de entrenamiento de técnicos del país, difundiendo entre éstos algunos conceptos básicos relativos a los instrumentos de planificación y gestión del uso del agua, preparando los caminos que contribuirán para una política consistente de recursos hídricos.