
PATRIMONIO BINACIONAL: PARQUE INTERNACIONAL LA AMISTAD (PILA), COSTA RICA.

PATRICIA ROCHE BENÍTEZ Y DANIELA FLORES GARCÍA
Consultoras Ambientales, Paraguay/México



INTRODUCCIÓN

Costa Rica es un país considerado a nivel mundial como un país con grandes ejemplos en conservación de los recursos naturales, además de ser considerado un país verde con gran demanda turística, principalmente en los sitios naturales. Actualmente, parte de su territorio se ubica en algún estatus de conservación, siendo 13.000 km², parques o reservas nacionales. En estos sitios se protege gran parte de las especies de fauna y flora, además áreas de interés geológicas, arquitectónicas, históricas y culturales (Cheverri *et al.*).

Las áreas de conservación son unidades territoriales, dentro de las cuales se encuentran los parques nacionales y las reservas biológicas terrestres o marinas, que debido a su importancia biológica forman parte de las Áreas Silvestres Protegidas (ASP) del país y le corresponde al Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC) llevar a cabo la administración de estos sitios.

Algunas ASP en Costa Rica cuentan con la denominación de Patrimonio Cultural de la Humanidad, como es el caso de la Reserva de la Biosfera La Amistad (RBA), localizada en el sudeste de Costa Rica y el noreste de Panamá en el complejo de Talamanca, siendo una Reserva de la Biosfera de carácter binacional. La RBA cuenta con una superficie de 6.125 km² en la parte de Costa Rica y 4.000 km² en la parte de Panamá (Chaverri *et al.* 2004).

La RBA alberga una gran cantidad de zonas de vida, siendo en total 10, que van desde el bosque húmedo tropical al páramo lluvioso subalpino, incluyendo bosques de roble y el 90% de los páramos centroamericanos. En cuanto flora, se reportan más de 10.000 especies de plantas vasculares, una gran cantidad de especies endémicas o con algún tipo de uso (maderable, medicinal, ceremonial, artesanal u ornamental) (Chaverri *et al.* 2004).

En lo que refiere a sus valores sociales, existen grupos indígenas dentro de la RBA como los borucas, bribbrís y cabécar, siendo no solamente un sitio de importancia biológica, sino también un sitio de mucha historia y con muchos atributos culturales, por lo que se le da esta denominación de Patrimonio de la Humanidad en 1982.

Se resalta la importancia de la zona por tratarse del único sitio de carácter binacional en Centroamérica y además con denominación de Patrimonio de la Humanidad. Para este artículo nos enfocaremos en la parte de Costa Rica, hablando específicamente del caso del Parque Internacional La Amistad (PILA), sitio de Patrimonio Mundial y Reserva de la Biosfera, con un valor científico excepcional.

PARQUE INTERNACIONAL DE LA AMISTAD (PILA). HISTORIA Y UBICACIÓN

Al sur de Centroamérica se encuentra un macizo montañoso de aproximadamente 1.300.000 hectáreas, la cordillera de Talamanca. En sus casi 1.000 kilómetros de longitud, que van desde el Cerro de la Muerte en Costa Rica hasta el Oriente de Chiriquí en Panamá, se conservan bosques ubicados en diferentes pisos altitudinales, con diferentes asociaciones vegetales y una gran biodiversidad de flora y fauna; además, en las partes bajas y medias de la cordillera, hasta 1.200 metros de altura aproximadamente, se ubican cientos de caseríos de indígenas bribbris, cabécares, teribes y guaymies (SINAC 2012).

Por esa gran riqueza y dada la importancia del sitio, en 1974 durante la Primera Reunión Centroamericana sobre conservación de los recursos naturales y culturales, se sugiere la creación de un Parque Binacional entre Costa Rica y Panamá, firmándose en 1979 la declaración conjunta entre ambos países para crear el Parque Internacional de la Amistad (PILA).

**en 1974 durante
la Primera Reunión
Centroamericana
sobre
conservación de
los recursos
naturales y
culturales, se
sugiere la creación
de un Parque
Binacional entre
Costa Rica y
Panamá**

Sendero el Jardín,
Valle el Silencio.
Fotografía: © Patricia
Roche Benítez

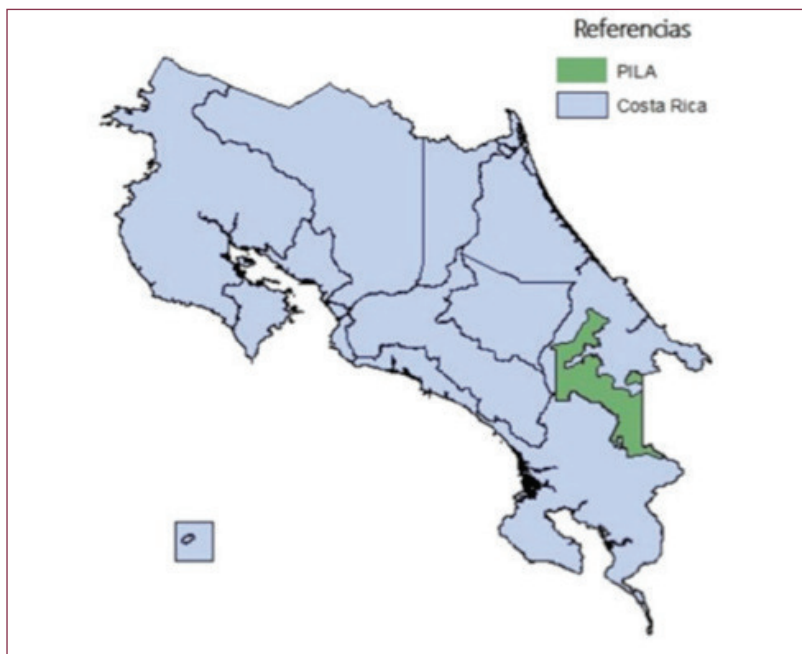


Figura 1. Ubicación del Parque Internacional de la Amistad, Costa Rica.

En 1982, se crea el PILA en Costa Rica y aunque en Panamá se oficializa su creación recién en 1988, la UNESCO declara al PILA y sus alrededores como Reserva de la Biosfera, y en 1984 como Sitio Patrimonio Mundial de la Humanidad. En su conjunto está conformado por territorios indígenas, zonas de ocupación criolla o “no indígena” y áreas protegidas, totalizando cerca de 700.000 hectáreas (INBIO 2012).

En cuanto al PILA en sí, cuenta con un área de 207.000 hectáreas en Panamá y 199.192 hectáreas en Costa Rica. Considerando el pequeño tamaño de ambos países, el complejo Talamanca en su totalidad suma un área de cifra extraordinaria y que viene a conformar el bosque continuo más grande de América Central (SINAC 2012).

El PILA en Costa Rica se encuentra ubicado al sureste del país como se puede observar en el mapa de ubicación:

IMPORTANCIA BIOLÓGICA

El PILA tiene el 88% del área en la vertiente Caribe y el 12% restante en la vertiente Pacífico. Se encuentra rodeado por un conjunto de ASP y territorios indígenas (junto a los

cuales forman parte de la Reserva de la Biosfera La Amistad y Sitio Patrimonio Mundial de la Humanidad), ellas son: Parque Nacional Tapantí-Macizo de la muerte, el Parque Nacional Barbilla, Parque Nacional Chirripó, Reserva Biológica Hitoy Cerere, Reserva Forestal Río Macho, Zona Protectora Las Tablas, Jardín Botánico Robert y Catherine Wilson y los Territorios Indígenas Talamanca, Taynít, Telire, Chirripó, Ujarrás, Salitre y Cabagra (Arias citado por Galante 2006).

Además de ser el ASP terrestre más grande de Costa Rica, las condiciones topográficas que dificultan el acceso a la zona han permitido que mantenga en estado prístino gran parte de su superficie total, constituyéndose en una de las áreas de bosque virgen continuo más grande de Centroamérica (INBIO 2012). Es también sitio Ramsar por las turberas que se encuentran en sus zonas altas.

Al estar ubicado en la cordillera de Talamanca y presentar varios pisos altitudinales, se generó un gran endemismo y una diversidad biológica muy rica. Se encuentran en el PILA especies como el jaguar y la danta que necesitan grandes extensiones de territorio para mantenerse en poblaciones viables. Cabe destacar que alberga cerca del 70% de las especies de la fauna nacional de Costa Rica, 322 especies de hongos, 200 especies de mamíferos, 94 especies de reptiles, 95 especies de anfibios, 450 especies de aves, más de 3.000 especies de plantas y cerca del 60% del total de especies de insectos del país y muchas especies que capaz aún no han sido identificadas. Otro de los factores de importancia del PILA, es que su área de influencia está irrigada por ocho importantes cuencas hidrográficas que abastecen de agua a todas las comunidades de la zona y a muchas otras del país (Galante 2006; SINAC 2012).

4) IMPORTANCIA CULTURAL

Las zonas aledañas al PILA poseen una gran riqueza de culturas. Se pueden encontrar

la UNESCO declara al PILA y sus alrededores como Reserva de la Biosfera, y en 1984 como Sitio Patrimonio Mundial de la Humanidad

distintas comunidades indígenas, como los Guaymies procedentes de Panamá, comunidades costarricenses que se asentaron en esas tierras hace mucho tiempo y hasta comunidades de italianos que colonizaron algunas zonas de Coto Brus y que han conservado parte de su gastronomía y costumbres (Galante 2006).

Las zonas de Altamira, Colorado y Biolley son el resultado de asentamientos antiguos, que poco a poco fueron incrementándose. Anteriormente las pulperías (tiendas) estaban alejadas, así que las familias tenían que cultivar sus alimentos: arroz, frijoles, maíz, ñampí, papas, y alimentar a sus animales domésticos (gallinas, cerdos o vacas). A veces cazaban animales silvestres como venados, tepezcuintles, zainos y pavones. Las mujeres trabajaban en la casa, cuidaban a sus hijos y cocinaban con leña, lavaban ropa a mano en los ríos y molían café y maíz, mientras los hombres trabajaban en el campo, cultivando, arreglando cafetales, limpiando caña, limpiando potreros, etc. El campo era una actividad exclusiva de los hombres, excepto en las épocas de cosecha del grano, donde las mujeres también participaban (Galante 2006).

Unos 30 años más tarde, algunos agricultores y ganaderos han optado por la agricul-

tura y ganadería orgánica. Aunque las mujeres siguen dedicándose al trabajo del hogar, han tenido la oportunidad de asistir a capacitaciones y algunas de ellas trabajan en oficinas, o conformaron sus propias asociaciones productivas gracias a capacitaciones que han recibido. En las casas pueden cocinar con electricidad, lavar ropa en lavadora, aunque cuentan con televisión de entretenimiento, siguen disfrutando el aire libre (Galante 2006).

Los principales grupos indígenas son los bibrís y cabécar, ambos grupos abarcan dos terceras partes de la totalidad de la población indígena de Costa Rica. Ambos grupos indígenas se han caracterizado por mantener su cultura y costumbres libres de la influencia de la colonización española y de los cambios sociales y culturales que ha tenido la sociedad urbana y rural costarricense. Son grupos en los que sus tradiciones están fuertemente arraigadas a sus leyendas, que han pasado de generación en generación desde hace más de 500 años. Su dios se llama Sibú, el cual es creador del universo y de todo lo que les rodea (Galante 2006).

Los cultivos de autoconsumo por las comunidades indígenas son principalmente granos básicos, como el maíz, frijoles, bana-

Los principales grupos indígenas son los bibrís y cabécar, ambos grupos abarcan dos terceras partes de la totalidad de la población indígena de Costa Rica.



Vista desde el Mirador, Estación Altamira.
Fotografía: © Patricia Roche Benítez.



El PILA se creó en el año 1982, con la finalidad de proteger la gran riqueza natural de las cordilleras Talamanca en Costa Rica y Central en Panamá,

no, yuca, cacao, entre otros. Con las hojas de una planta llamada Cabuya tejen mochilas, hamacas y canastas, además extraen colorantes naturales de otras plantas para pintar los hilos extraídos. Además, existen personas que se dedican a buscar medicinas de diferentes plantas silvestres, a este grupo se le denomina “Awäpa” o doctores indígenas. Sus actividades diarias están relacionadas con la naturaleza y los espíritus que veneran (Galante 2006).

En el Territorio Indígena Salitre, hicieron grandes esfuerzos por defender su cultura y conocimientos ancestrales. Los primeros maestros de lengua indígena, la primera cartilla de enseñanza del Bribri, el establecimiento de un museo comunitario, la creación de un grupo de danza tradicional y la asociación de médicos tradicionales (Awäpa), son algunos ejemplos de la conservación de su cultura en este territorio indígena (SINAC 2012).

ACTORES EN EL PILA

Como se ha venido mencionando en el presente artículo, al ser el PILA un área de conservación y un sitio Patrimonio Mundial, su presencia en el territorio ha favorecido a la

gestión y organización de diversos actores, además de que al ser un territorio de importancia científica se encuentra presente la academia e instituciones de índole internacional.

En el sector público el principal actor en el PILA es el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAC), que es el sistema de gestión y coordinación institucional, desconcentrada y participativa, que integra las competencias en materia forestal, vida silvestre, áreas protegidas y la protección y conservación del uso de cuencas hidrográficas y sistemas hídricos, a través del Área de Conservación La Amistad Pacífico (ACLA-P).

En cuanto al sector académico, se encuentran principalmente la Universidad de Costa Rica (UCR), Universidad Nacional de Costa Rica (UNA) y el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE). Con estas instituciones se busca lograr el bienestar humano sostenible e inclusivo en América Latina y el Caribe, impulsando la educación, investigación y proyección externa para la conservación de los recursos naturales.

En el sector civil, aunque existen muchas comunidades en la Zona de Amortiguamiento del PILA hay una gran organización por parte de las poblaciones. El PILA trabaja directamente con 39 comunidades, y específicamente con 16 grupos organizados (INBIO PILA 2012), estos grupos organizados están enfocados principalmente en la conservación de los recursos naturales, el desarrollo local y el bienestar humano. A continuación, se describen los principales grupos organizados en el PILA:

GESTIÓN Y MANEJO

El PILA se creó en el año 1982, con la finalidad de proteger la gran riqueza natural de las cordilleras Talamanca en Costa Rica y Central en Panamá, y a pesar de ser un sitio internacional, cada país lo administra de manera independiente (Galante 2006; INBio 2012).

En Costa Rica, es manejado bajo la admi-

nistración de dos Áreas de Conservación del Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC): La Amistad Caribe y La Amistad Pacífico (ACLA-C y ACLA-P respectivamente). En su vertiente Caribe, al estar rodeado de áreas protegidas y territorios indígenas, su acceso es más complicado, sin embargo, la zona correspondiente al sector pacífico y su zona de amortiguamiento en sí se encuentra más expuesta.

Desde su creación tanto el PILA como su zona de amortiguamiento en el sector pacífico venían sufriendo una serie de amenazas, entre las que se pueden citar los incendios, la contaminación del recurso hídrico, la contaminación por desechos sólidos, la cacería, la deforestación, la pérdida de la cultura, y el desconocimiento de la importancia del PILA para la vida (Red Quercus 2010). Sin embargo, en los últimos años los grupos locales organizados han intensificado la promoción de diversas actividades socio ambientales y productivas bajo prácticas de sostenibilidad ambiental, acompañado de procesos de educación ambiental.

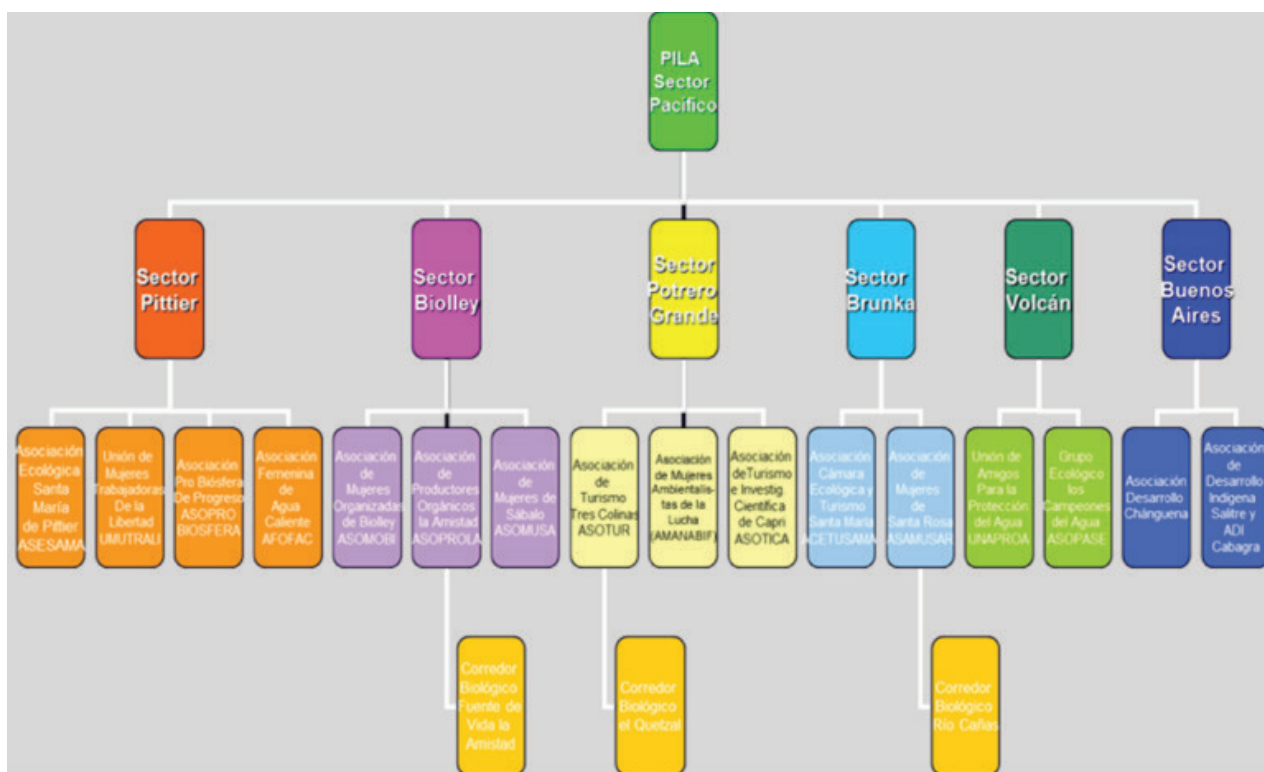
Aunado a lo anterior, las bajas condiciones de accesibilidad, las amenazas y las potencialidades sociales de esta zona influyeron en que la sede administrativa del área protegida se encuentre en este sector.

Según el artículo 18 de la Ley Forestal de Costa Rica, en su patrimonio natural, el Estado únicamente puede realizar o autorizar labores de investigación, capacitación y ecoturismo. Atendiendo a estas actividades permitidas y plasmadas en su plan de manejo, los esfuerzos llevados a cabo por los funcionarios del PILA, más la gestación de una dinámica de participación y organización local, se ha dado un caso de ejemplo a nivel nacional de trabajo y coordinación entre la sociedad civil y un área protegida bajo el esquema de las responsabilidades compartidas.

El PILA actualmente cuenta con un plantel menor a ocho guardaparques, que atienden actividades de control y protección, investigación, gestión comunitaria y administración del sitio. Sin el apoyo de la sociedad civil, todo esfuerzo realizado tendría mínimos resultados debido a la amplia ex-

en los últimos años los grupos locales organizados han intensificado la promoción de diversas actividades socio ambientales y productivas

Figura 2. Grupos organizados en la zona de amortiguamiento del sector pacífico del PILA. Fuente: PILA, Costa Rica.



RESPONSABILIDADES COMPARTIDAS para la conservación y uso sostenible de los recursos naturales, supone que la sociedad, las instituciones estatales responsables del control y vigilancia de los recursos naturales y los organismos encargados de la promoción y el apoyo técnico y financiero, comparten objetivos y principios éticos comunes con respecto a la conservación de los recursos naturales y el desarrollo sostenible (Rivera 2006)

tensión del área protegida y sus múltiples amenazas.

El esquema de responsabilidades compartidas ha contribuido a disminuir los daños de las actividades humanas, facilitando tareas para la vigilancia, regulación y promoción de la conservación y el uso sostenible de los recursos naturales.

PATRIMONIO MUNDIAL EN PELIGRO

Sin embargo, a pesar de la gestión para la conservación y el manejo que se lleva a cabo en el PILA, existen amenazas al territorio, una de las principales es la construcción (o intenciones de construcción) de hidroeléctricas tanto para la parte de Costa Rica como para la de Panamá, además de tala inmoderada, cambio de uso de suelo y tráfico de especies.

Uno de los principales conflictos en la parte de Costa Rica que ha frenado la conservación de los recursos naturales en el Territorio Indígena Cabagra es la posible pérdida de la cuenca del río Cabagra. Ello ha provocado enfrentamientos con los no indígenas y las instituciones estatales del cantón. Incluso la misma comunidad indígena se encuentra dividida entre sí, lo que ha dificultado aún más el proceso de diálogo. Además de que en los últimos años ha habido más incendios y cada vez son mayores, lo que ha empeorado el sistema ecológico del sitio. Estos incendios han sido generados por los ganaderos no indígenas que buscan expandir sus áreas de potrero y evi-

tar la chapia, que repercutió en problemas sociales entre los indígenas y no indígenas, además de la pérdida de cobertura boscosa y contaminación ambiental (SINAC 2012).

Otro gran conflicto que ha habido en el cantón de Buenos Aires desde hace varios años es el Proyecto Hidroeléctrica El Díquis (PHD). Desde el año 1970 el ICE ha estado interesado en construir una hidroeléctrica en el río de Térraba, el cual es el río más grande de Costa Rica, sin embargo, al paso de los años se ha ido cambiando el nombre del proyecto, la empresa extranjera y la extensión del mismo, actualmente se llama PHD.

Ante este proyecto ha habido resistencia por parte de los pobladores indígenas, ya que este proyecto tiene afectaciones ambientales, como son inundaciones en una parte del territorio indígena, afectaciones sociales como desplazamiento de un gran número de habitantes y daños al patrimonio cultural tangible e intangible de las comunidades. Por ello, se requieren acciones para evaluar el grado de afectación de este proyecto en Buenos Aires, y para proteger y salvaguardar los recursos naturales y el patrimonio cultural del sitio (Guevara 2009).

Justamente, en la sesión de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), realizada en Bonn, Alemania en el 2015, se expuso la presión de las hidroeléctricas en el área de reserva tanto del lado costarricense como panameño, la expansión de la agricultura en el territorio, el sobrepastoreo y la construcción de carreteras sobre el parque. Estas presiones antropogénicas sobre el parque han contribuido a que el parque con denominación binacional de la Reserva de la Biosfera La Amistad, pueda ingresar a la *Lista* de sitios en riesgo de perder la denominación de Patrimonio Mundial.

No obstante, es importante recalcar que tanto Costa Rica como Panamá, han hecho grandes esfuerzos en los últimos años para conservar los recursos naturales y mediar

Ante este proyecto ha habido resistencia por parte de los pobladores indígenas, ya que este proyecto tiene afectaciones ambientales,

los conflictos que se han ido presentando en el territorio, con la finalidad de no perder la denominación de Patrimonio Mundial, por lo que actualmente siguen trabajando ambos países para el bien común de los recursos naturales y de las comunidades que habitan en el territorio.

Es necesaria la creación de una red de alianzas estratégicas entre las instituciones gubernamentales y no gubernamentales, tanto nacionales como internacionales para que exista una mesa de concertación sobre los trabajos que se llevarán a cabo en la zona, con el objetivo de que se unan esfuerzos para la conservación del sitio Patrimonio Mundial, además de incluir a las organizaciones y asociaciones locales, así como a los territorios indígenas, a los administradores del PILA y otros actores locales de los cantones, esto con la finalidad de lograr mayores avances de conservación y protección dentro del territorio, que les permita permanecer dentro de la *Lista de Patrimonio Mundial*.

CONCLUSIONES

El Parque Internacional La Amistad (PILA) es un sitio de gran interés biológico, cultural, social y económico para Costa Rica. Además de ser el área protegida más grande de Costa Rica y ser parte de la única área protegida binacional de Centroamérica, tiene importancia internacional al ser Sitio Patrimonio Mundial de la Humanidad, Reserva de la Biosfera y Sitio Ramsar.

A pesar de las presiones antropológicas que viene sufriendo el PILA en las últimas décadas, que amenazan con sacarle de la *Lista de Sitio Patrimonio Mundial*, cuenta con grandes potencialidades en cuestiones de capital humano y social.

Por lo mencionado, es vital coordinar y vincular las acciones de conservación y manejo del sitio entre ambos países (Costa Rica y Panamá); no sólo para evitar entrar en la *Lista de sitios patrimonio en riesgo*, sino

sobre todo, para contribuir a la conservación de los recursos naturales del sitio, asegurar la provisión de los servicios ambientales y favorecer el desarrollo local de sus comunidades. •

REFERENCIAS

- Chaverri, A. y B. Herrera (Universidad Nacional, Escuela de Ciencias Ambientales, Programa ECOMA, Heredia, Costa Rica) y Olga Herrera-MacBryde (Smithsonian Institution, Department of Botany, NHB-166, Washington, DC 20560, U.S.A.). Consultado 20 de mayo de 2017. Disponible en: <https://burica.wordpress.com/2004/01/29/la-reserva-de-la-biosfera-la-amistad-costa-rica-panama/>.
- Galante, E. 2006. *Conociendo el Parque Internacional La Amistad y sus Comunidades*. Costa Rica, CR. Instituto Nacional de Biodiversidad, INBIO. 75p.
- González, R. 2016. *Sistematización y Evaluación EducaPILA (correo electrónico)*. Altamira, Costa Rica.
- Guevara, 2009. *Impactos sociales y culturales del proyecto hidroeléctrico Diquis hacia los pueblos indígenas de Buenos Aires*. Cuadernos de Antropología n° 19. 167-181.
- INBIO (Instituto Nacional de Biodiversidad). 2012. Parque Internacional de la Amistad. Consultado 28 mayo 2017. Disponible en: <http://www.inbio.ac.cr/pila/parque.htm>.
- Red Quercus. 2010. *Proyecto Programa de Educación Ambiental Comunitaria de la Zona de Amortiguamiento del Parque Internacional de la Amistad, Sector Pacífico, Costa Rica (EDUCAPILA)*. Propuesta de proyecto a Convocatoria a Canje de Deuda por Naturaleza, EEUU, CR. 24 p.
- Rivera, O. 2006. *Programa de Educación ambiental comunitaria en la zona de amortiguamiento del Parque Internacional La Amistad, Sector pacífico, Costa Rica EDUCAPILA*. SINAC-Red Quercus, CR. 76 p.
- SINAC (Sistema Nacional de Áreas de Conservación). 2012. *Plan de Manejo, Parque Internacional La Amistad-Talamanca (PILA)*. San José, CR. 121p.

El Parque Internacional La Amistad (PILA) es un sitio de gran interés biológico, cultural, social y económico para Costa Rica. Además de ser el área protegida más grande de Costa Rica y ser parte de la única área protegida binacional de Centroamérica