

CONSERVANDO LA BIODIVERSIDAD: LA IMPORTANCIA DE LAS RESERVAS NATURALES PRIVADAS EN GUATEMALA

Sofía Paredes Maury, MA



Guatemala es un país mega-diverso. Su posición geográfica, topografía y clima permite la existencia de 14 zonas de vida y por ende un territorio rico en recursos naturales, fauna y flora. Este paisaje también sirvió de asentamiento a varios grupos culturales a través de los siglos, siendo la cultura Maya una de las más importantes del mundo por su desarrollo en urbanismo, astronomía, escritura, arquitectura, comercio a larga distancia las artes y el calendario, entre otros.

Durante los últimos 20 años, los esfuerzos de conservación a nivel nacional se han mantenido por medio de la legislación y el manejo directo de los recursos naturales a través del **Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas¹ (SIGAP)**, donde se cuenta con valiosos esfuerzos del gobierno y de las ONG's. Sin embargo, importantes representaciones de la biodiversidad, los ecosistemas y el patrimonio cultural de Guatemala se encuentran localizados fuera de éstas áreas, en tierras privadas.



Vista desde la RNP Bohemia, en Retalhuleu

Lamentablemente, las tierras estatales dedicadas a la conservación no han sido suficientes y en lugar de expandirse y multiplicarse, se han visto reducidas por invasiones, incendios forestales, usurpaciones y la expansión de la frontera agrícola y ganadera. En efecto, la única opción que tiene el país de aumentar sus áreas de conservación es involucrando a tierras privadas que por su cobertura forestal y recursos, pueden declararse **Reservas Naturales Privadas (RNP's)**.

Una Reserva Natural Privada (RNP) es un terreno de propiedad individual o comunitaria destinado total o parcialmente, a la protección de los recursos naturales. Este se declara en forma voluntaria y por el tiempo que el propietario estime conveniente. Por su importante aporte al país, se considera –legalmente– como una de las categorías de manejo dentro del (SIGAP), pues fortalece en forma efectiva la biodiversidad en las diferentes regiones.

¹ El SIGAP se conforma principalmente por tierras propiedad del Estado (Parques Nacionales, Biotopos, Áreas de Protección Especial, Monumentos Culturales y Reservas de Manantiales) regidos bajo la Ley de Áreas Protegidas 4-89. Ahora las RNP's también se incluyen.



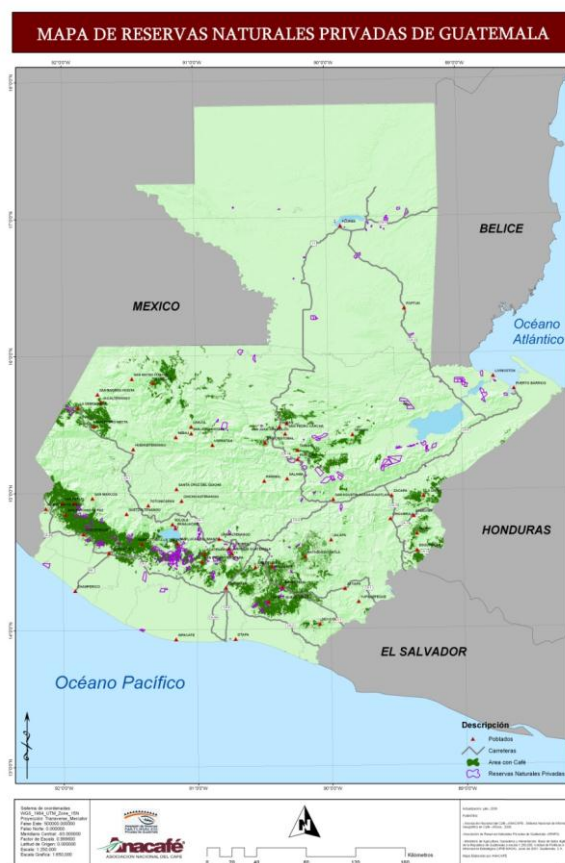
Sendero en RNP Los Andes, Santa Bárbara, Suchitepéquez

En nuestro país la mayoría de las RNP's son plantaciones cafetaleras o forestales que también prestan servicios ambientales a la comunidad a través actividades como la conservación de bosques y las fuentes de agua, restauración de los ecosistemas, protección de fauna y flora, protección de cuencas hídricas, y educación ambiental. Bien manejadas, las reservas previenen desastres y son clave para la mitigación de los efectos causados por los fenómenos naturales

Este mecanismo ambiental, presente en varios países de Latinoamérica, coloca a Guatemala entre uno de los más avanzados en el tema, siendo el primer país del continente en publicar una *Estrategia Multi-Institucional de Conservación en Tierras Privadas* (2003) y en exponer sus avances técnicos en capacitaciones y congresos internacionales.

La **Asociación de Reservas Naturales Privadas de Guatemala** (ARNPG) se fundó en agosto de 1988 con sólo 6 propietarios de fincas cafetaleras. A la fecha, Guatemala cuenta con 239 RNP's que cubren una extensión de 83,406.96 hectáreas. Estas se ubican en 19 de los 22 departamentos, representando 12 zonas de vida de las 14 que tiene en país.

Es importante notar que en los 2 últimos años se ha incrementado la inscripción de RNP's comunitarias. Estas se distinguen por ser fincas adquiridas en comunidad - en su mayoría por grupos de campesinos e indígenas- por medio de préstamos bancarios o concesiones gubernamentales. Una vez bajo su propiedad, la asociación o cooperativa interesada en el manejo adecuado de los recursos y su protección, decide declarar como RNP una fracción o la totalidad de la finca. A la fecha hay 8 RNP's comunitarias en diferentes departamentos y varias en proceso de inscripción.



Una modalidad implementada por la ARNPG es el fortalecimiento de las diferentes áreas de conservación a través de los "**nodos**", que son conjuntos de reservas en determinada región que juntas van formando **corredores biológicos** que protegen no sólo bosques y la biodiversidad, sino manantiales, cuencas hídricas y otros cuerpos de agua. La ARNPG ya ha organizado 8 nodos en diferentes regiones del país. Otros 3 nodos están en vías de ser fortalecidos, todos con RNP's ya declaradas, y son: **Nodo**

Trifinio (con RNP's fronterizas entre Guatemala, Honduras y El Salvador), **Nodo Bosque Espinoso** y **Nodo Izabal**.



Torre para avistamiento de aves.
RNP Patrocinio, Retalhuleu.

En efecto, los bosques conservados, la cobertura vegetal en laderas y las cuencas hídricas en buen estado funcionan como "esponjas" y obstáculos en caso de lluvias copiosas que pueden causar inundaciones y deslizamientos. Durante las tormentas tropicales *Stan* (2005) y *Agatha* (2010), las RNP's demostraron que pueden llegar a ser mucho más eficaces en la mitigación de los desastres. Por tanto, la ARNPG ha consolidado alianzas con otras organizaciones a nivel nacional e internacional con el fin de fortalecer el mecanismo de la RNP's en todos los puntos del país.

En noviembre de 2010, la ARNPG tuvo a su cargo el **IX Congreso Interamericano de Conservación de Tierras Privadas**. Bajo la atenta mirada de más de 150 participantes, la ARNPG fue seleccionada como la **Primera Presidencia de la Alianza Latinoamericana**, que agrupa a las redes de reservas desde México hasta Argentina y Chile.

Gira al Sitio Arqueológico Takalik Abaj y RNP's Buenos Aires y Rosario Quezada (Retalhuleu) durante el IX Congreso Iberoamericano de Conservación en Tierras Privadas



Sofía Paredes Maury fue becaria *Fulbright* durante sus estudios de Maestría en *New York University* (1997-1999). El programa en *Museum Studies* y *Caribbean & Latin American Studies* le permitió hacer pasantías en el *American Museum of Natural History*. En el museo -además de trabajar en las galerías de arte prehispánico- colaboró estrechamente con el **Biodiversity Conservation Project**, creando material didáctico para proyectos de capacitación en Mesoamérica, Bolivia y Perú.

Su preparación con los programas *Fulbright* le ha permitido trabajar en proyectos de patrimonio cultural en áreas protegidas, interpretación de parques, y proyectos relacionados al medio ambiente. Actualmente es miembro de la Junta Directiva de la **Asociación de Reservas Naturales Privadas de Guatemala**, a la cual apoya *ad honorem*.

Puede conocer más sobre la ARNPG en www.reservasdeguatemala.org