

Nuevos Espacios para la Conservación de la Biodiversidad: Establecimiento de la Reserva Privada El Zorzal, República Dominicana.

Por: César Rodríguez y Charles Kechner***

Consortio Ambiental Dominicano. Ave. República de Colombia, Edif. 1M8. Apto. 2-2. Los Ríos. Santo Domingo. República Dominicana. *Sesar_rodriguez@yahoo.com, ** ckerchner77@gmail.com

1. Descripción general:

La República Dominicana forma parte del sitio sobresaliente de la Biodiversidad del Caribe, el cual se encuentra entre los cinco más importantes del planeta (Myers *et al*, 2000; Smith *et al*, 2005). En particular, forma parte de la Isla La Española, caracterizada por una gran riqueza biológica, con altos niveles de endemismos.

La principal forma como el país protege su biodiversidad es por medio del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP). Este cubre cerca del 25% de la superficie terrestre e incluye una alta representatividad de la diversidad de ecosistemas y hábitats, y por ende, de la flora y fauna nativa. Aún así, el mismo presenta vacíos en cuanto a la representatividad biológica en lo que respecta a algunos hábitats y especies (Domínguez, *et al.*, 2008). A nivel de especies, tanto de flora como de fauna los impactos negativos se deben o a especies con distribución restringida cuyos hábitats han sido destruidos o degradados, cambio del uso del suelo, o a especies de valor económico que están siendo sobreexplotadas.

Igualmente hay sitios naturales claves fuera del SINAP que están en propiedad privada. La ley 202-04 que sustenta el SINAP promueve la creación de Áreas Protegidas Privadas (APP). Desde el 2004 al 2013 no se había podido concretar la realización de un APP en el país aunque ya se cuenta con un reglamento de áreas protegidas privadas. Por otro lado, con el crecimiento urbano y agropecuario las áreas protegidas se han ido convirtiendo en "islas" de sitios naturales que se encuentran rodeadas de construcciones, pastos y cultivos. Esta situación hace difícil la movilización de las especies silvestres necesaria para su apropiada alimentación y reproducción.

En la Cordillera Septentrional se encuentran las Reservas Científicas de Loma Guaconejo y Loma Quita Espuela, ambas apoyan un alto grado de biodiversidad única y significativa a nivel regional y mundial (KBA). Las reservas se encuentran en los municipios de María Trinidad Sánchez y Duarte en el nordeste de la República Dominicana. Loma Quita Espuela está a 15 km al noreste de San Francisco de Macorís y Guaconejo se encuentra a 20 km al oeste de la ciudad de Nagua. La elevación de las Reservas “oscila entre 100 - 985m, con una precipitación media de más de 2.000 mm por año. Las reservas están a sólo 10 km de distancia la una de otra, proporcionando una oportunidad única para crear un corredor biológico y aumentar la conservación de la biodiversidad.

Ambas reservas han sido designadas como Áreas Importantes para Aves (IBA) de BirdLife International (Perdomo y Arias 2008). En Quita Espuela se encuentran poblaciones de 26 especies de las 34 Aves Endémicas de La Hispaniola (EBA), especies de rango restringido incluyendo la vulnerable Cotorra (*Amazona ventralis*) y el Perico (*Aratinga chloroptera*). Las investigaciones sugieren que los bosques montanos en estas dos KBAs también han sido identificados como hábitat esencial para especies de aves migratorias, y en especial para el Zorzal Migratorio (*Catharus bicknelli*). que exhibe una segregación sexual en el hábitat de invierno y se encuentra en la mayor categoría de las aves migratorias neo-tropicales con prioridad de conservación en los Estados Unidos (Rimmer *et al.*, 2006).

Tomando todo esto como referencia en enero del 2012 se inicia el programa de conservación Dos Mundos: un Ave, cuyo nombre alude a los dos hábitat del Zorzal Migratorio, el cual pretende contribuir a la conservación y conectividad de su hábitat, desarrollando un proceso replicable de unificar el sector privado, público y sin fines de lucro para alcanzar metas conjuntas de conservación que puedan ser replicadas a nivel nacional y global. Dentro de sus objetivos está la conformación de la primera reserva privada en la República Dominicana. Para esto se hacen alianzas nacionales e internacionales y se conforma una empresa binacional que compró el 26 de julio de 2012 una finca de unas 450 hectáreas situada al noroeste de la Reserva Científica Loma Quita Espuela.

En la actualidad se está llenando la documentación requerida por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y dando todos los pasos como lo establece el Reglamento para la Declaración de Áreas Protegidas Privadas o Conservación Voluntaria de la República Dominicana. Este piloto permitirá analizar las fortalezas, debilidades y dificultades que presenta el referido reglamento para el establecimiento de las áreas protegidas privadas.

2. Impacto logrado

El Programa Dos Mundos: Un Ave, ha demostrado que una relación de cooperación transnacional entre las entidades empresariales, puede crear mecanismos innovadores para financiar la protección de la biodiversidad. La adquisición de tierras, financiado a través de los Estados Unidos / socios de RD, para crear una red de área protegida alrededor de las reservas Quita Espuela y Guaconejo es un ejemplo de ello. Otro ejemplo es la creación del helado Bon llamado “ChocoMaple”, que tiene los ingredientes desde el noreste de los EE.UU. (jarabe de arce) y la República Dominicana (macadamia y chocolate). Un porcentaje de los ingresos van al Fondo de Protección del Zorzal de Bicknell. Un video corto que explica la relación comercial Estados Unidos / RD y la creación de ChocoMaple se puede encontrar en <http://www.youtube.com/watch?v=FN7m5rKKqFI&feature=related>

3. Factores de éxito.

El factor principal para el éxito del proyecto ha sido el compromiso de los sectores públicos, privados, sin fines de lucro y la cooperación internacional. El gobierno de la República Dominicana a través del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales ha sido socio importante en ayudar como soporte técnico. Las organizaciones no gubernamentales han colaborado significativamente en la organización comunitaria y la divulgación. El sector privado ha sido esencial con sus inversiones. El proyecto no habría tenido el éxito alcanzado sin la colaboración de los cuatro sectores. Además del apoyo financiero de organismos internacionales como Critical Ecosystem Partnership Fund, U.S. Fish and Wildlife Service, Global Environmental Facility, PNUD-Reingeniería del Sistema nacional de Áreas Protegidas, entre otros.

4. Actores y socios del Proyecto

- Consorcio Ambiental Dominicano (CAD) es una organización dominicana sin fines de lucro (ONG) basada en Santo Domingo que trabaja en el sector del medio ambiente y los recursos naturales. Es una organización que promueve y contribuye a las políticas ambientales y que apoyar a organizaciones de la sociedad civil mediante la creación de capacidad institucional.
- Fundación Loma Quita Espuela (FLQE). Es una organización no gubernamental creada en 1990 y situada en San Francisco de Macorís, FLQE co-administra la Reserva Científica de la Loma Quita Espuela.

- Sociedad Para El Desarrollo Integral del Nordeste (SODIN). Es una ONG con sede en Nagua, desde 1996, SODIN fue autorizada por Decreto Presidencial No. 249-04, en 2001, para co-administrar la Reserva Científica de la Loma Guaconejo.
- El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Ha estado involucrado en el proyecto desde el taller de planificación inicial, en febrero de 2009 y ha expresado su apoyo a la iniciativa.
- La Cooperativa Red Guaconejo - una cooperativa de más de 200 pequeños agricultores comprometidos con la agricultura biológica sostenible y la mejora de la calidad de su cacao. La Red surgió de un esfuerzo por proteger la Reserva Científica de la Loma Guaconejo.
- Helados Bon. Es la franquicia más grande de helados en la República Dominicana. Los propietarios se involucran en actividades para recaudar fondos para el Zorzal de Migratorio y el Fondo de Conservación de la Biodiversidad.
- Centro Vermont para Ecoestudios (VCE) – Por mucho tiempo ha desarrollado esfuerzo para conservar la biodiversidad en los bosques montañosos de La Hispaniola y para aumentar la capacidad de los socios locales para la conservación en la República Dominicana.
- El Fideicomiso Eddy (Eddy Trust). Ha proporcionado fondos para la adquisición de tierras privadas para la creación de la Reserva El Zorzal. Tiene su base en Nueva York, y se centra en la protección de la tierra para conservar la biodiversidad.
- Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC). Es una universidad que está trabajando con la viabilidad de un sistema de pagos por servicios ecosistémicos para el proyecto piloto de servicios de agua potable y de riego.

5. Retos y Desafíos

La restauración del hábitat degradado y la protección del hábitat adecuado que existe en la Cordillera Septentrional, será crucial para mantener la viabilidad de la población total del Zorzal Migratorio en la Española.

Nuestra meta colectiva es la creación de una reserva modelo que conserve los hábitats de la vida silvestre crítica y apoye actividades sostenibles con actividades generadoras de ingresos. Esta iniciativa ayudará a trascender el concepto de Reserva Privada en la República Dominicana de una fase académica y teórica para el mundo real y práctico. Lo que permitirá hablar en el futuro de una Red de Reservas Privadas en la República Dominicana.



Centro de visitantes

Río Arroyo Claro, en la Reserva El Zorzal.



Día de campo con vecinos de la Reserva
El Zorzal, de la comunidad El Guineal.



Zorzal Migratorio, *Catharus bicknellii*