



Conservación de los bosques de palma de cera

Protegiendo la casa del loro orejiamarillo



Fotografía: Juan Carlos Noreña

En la cuenca alta del Río Quindío habitan más de 327 especies de fauna y flora, entre ellas la palma de cera, árbol nacional de Colombia. Este ecosistema es estratégico por su gran oferta de recursos hídricos, pero es constantemente transformado mediante el desarrollo actividades productivas de ganadería extensiva, turismo de alto impacto y otros usos que afectan los beneficios ambientales.

Contexto

Según la UICN, la palma de cera y el loro orejiamarillo se encuentran en las categorías vulnerable (VU) y en peligro (EN), respectivamente. Asimismo, cohabitan con el cóndor de los Andes (*Vultur gryphus*), ave nacional de Colombia en la categoría de peligro crítico (CR). El Río Quindío es una de las principales fuentes hídricas del departamento, ya que suministra agua a cuatro de sus municipios: Armenia, Circasia, La Tebaida y Salento, beneficiando al 55% de la población quindiana. El área del proyecto de conservación está ubicada en la subzona hidrográfica del Río La Vieja, con una extensión de 1.000 ha. Las acciones de conservación, con base en su valor ecológico, serán traducidas en Bonos de Biodiversidad, los cuales centralizan el resultado medible y definido que se implementa en el hábitat natural.

Proyecto

El proyecto involucra a las comunidades de la vereda Cocora medio, mediante la implementación de actividades de protección, restauración e implementación de uso sostenible asociadas al turismo de naturaleza y al desarrollo de actividades productivas. En el remanente de bosque conservado se han establecido 52 especies de aves y 9 especies de mamíferos como: venado soche (*Mazama rufina*), danta (*Tapirus sp*), puma (*Puma concolor*), armadillo (*Dasypus novemcinctus*), zorro perruno (*Cerdocyon thous*), marteja (*Aotus lemurinus*), tayra (*Eira barbara*), guagua loba (*Dinomys branickii*) y ardilla (*Sciurus granatensis*). Se pueden encontrar ecosistemas de transición como el bosque muy húmedo montano (bmh-MB) y el bosque muy húmedo premontano (bmh-PM). La cobertura vegetal se compone de pasturas, herbazales, bosques naturales y vegetación secundaria.

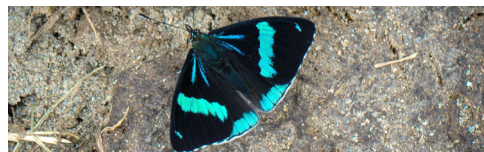
Actividades sostenibles a implementar

Gracias a una estrategia de conservación de la biodiversidad y el agua (estrella hídrica del Quindío), se generarán beneficios ambientales, sociales y económicos, maximizando el potencial de la región. Los acuerdos de conservación establecidos con los propietarios de los predios dan viabilidad a las acciones proyectadas, como el establecimiento de sistemas agroforestales, programas de ganadería sostenible y planes de turismo de naturaleza. Para ello, se ha involucrado a expertos de la zona.

Beneficios

- Preservación y restauración ecológica del 60% del área del proyecto.
- Preservación de los recursos hídricos.
- Contribución para el desarrollo económico, social y ambiental de la zona mediante la implementación de las actividades productivas.
- Educación ambiental con las comunidades locales y los propietarios de los predios.

El área del proyecto tiene especies de gran importancia como el loro orejiamarillo (*Ognorhynchus icterotis*), protagonista del ecosistema de la palma de cera (*Ceroxylon quindiuense*), especie endémica, árbol nacional de Colombia y símbolo patrio. La zona es habitada por comunidades campesinas comprometidas con el desarrollo sostenible e interesadas en participar en iniciativas que contribuyan con la conservación del ecosistema asociado a la palma de cera.



Fotografías: Ricardo Jiménez y José Luis González



25
quebradas
preservadas

y aproximadamente 300.000 habitantes beneficiados del suministro de los recursos hídricos



**Articulación
de las
acciones de
conservación**

con las actividades productivas de la comunidad y el turismo de naturaleza



**1.000
ha**

de tierra destinadas a la preservación ecológica



**52
especies**

de aves, 101 especies de plantas y 9 especies de mamíferos protegidos

Para obtener más información sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, visite: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>