Paisaje Palmero Biodiverso

Esta es la identidad que en adelante tendrá el proyecto GEF-Conservación de la Biodiversidad en Zonas de Cultivos de Palma. El nombre Paisaje Palmero Biodiverso - PPB denota unos territorios donde la palma de aceite, que ocupa la mayor área cultivada comercialmente en Colombia de palma alguna, conviva en armonía con su territorio de influencia y contribuya a la conservación de la biodiversidad. La imagen de un mono nocturno (*Aotus griseimembra*) encontrado en los muestreos de especies realizados por PPB en las dos zonas palmeras, y de la corocora, ave emblemática de la Zona Oriental, en medio de iniciales cuya piel es de palma, reflejan el carácter que el proyecto espera imprimir en el sector palmero: una cultura empresarial dotada de herramientas, procesos y capacidades para coadyuvar al logro de la sostenibilidad de los cultivos de palma.

Identificación de Áreas de Alto Valor de Conservación en zonas de cultivos de palma

Una de las metodologías más importantes actualmente para la identificación y manejo de zonas de importancia ambiental es la denominada Áreas de Alto Valor de Conservación, AAVC, desarrollada por el FSC (Forest Stewardship Council) y aplicado por organizaciones como PROFOREST y World Wildlife Fund - WWF. La identificación de AAVC contempla aspectos sociales, económicos y ambientales, como la conservación de las especies y ecosistemas más valiosos de un área que proveen servicios, beneficios y funciones como la provisión de agua, de recursos naturales o espacios de importancia cultural y económica para las comunidades locales, entre otras (WWF 2007). La identificación de estas áreas y su adecuado manejo son un requisito fundamental para certificaciones como RSPO y para un buen desempeño ambiental y social de las empresas palmeras, proceso que viene apoyando el proyecto GEF PPB en los seis núcleos beneficiarios de las subregiones Norte y Oriente: Aceites, Palmaceite, Tequendama y Unipalma, La Cabaña y Aceites Manuelita, respectivamente.

En el marco del proyecto GEF PPB, Paisaje Palmero Biodiverso, se realizó entre los meses de octubre de 2014 y marzo de 2015 la identificación de AAVC en las subregiones palmeras Norte (región Caribe) y la subregión palmera Oriental (Orinoquía), con un equipo de biólogos y ecólogos expertos en aves, anfibios, reptiles, mamíferos y plantas, apoyados por personal de los cultivos quienes participaron activamente en esta tarea, adoptando en el proceso aprendizajes respecto a la identificación y manejo de especies.

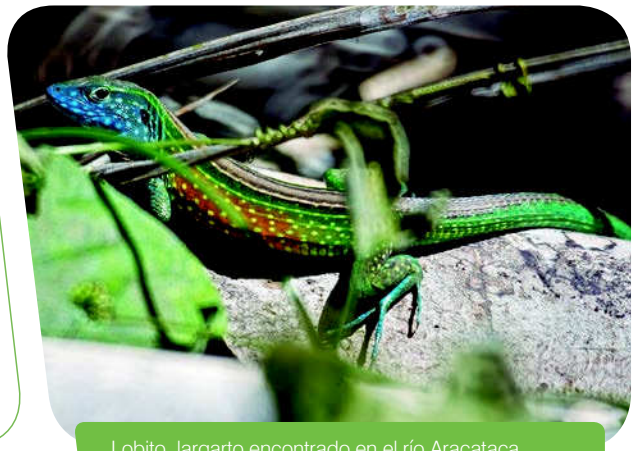
Según la información disponible para el Caribe colombiano, la zona cercana a la Sierra Nevada de Santa Marta y el río Ariguaní contiene cerca del 30 % de los mamíferos registrados para Colombia (Muñoz-Saba y Hoyos 2012). Esta alta diversidad se debe principalmente a la presencia de variados ambientes naturales como el bosque seco, humedales y el complejo ecosistémico que se presenta en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, que cuentan, ente otras, con especies de mamíferos tan importantes como sensibles a la intervención humana.

Clelia clelia, víbora de sangre en finca la Española, Núcleo Aceites. Foto Álvaro Velasquez

Durante los muestreos en 10 fincas en la Zona Norte se encontraron 58 especies de mamíferos, siete de ellas amenazadas de extinción; 53 de anfibios y reptiles, un anfibio y tres reptiles amenazados, y 227 especies de aves, una casi amenazada y cinco endémicas para Colombia.

Un hallazgo importante de los muestreos concretamente en las fincas Palmares de Zacapa (núcleo Palmaceite) o San Joaquín y El Gavilán (núcleo Aceites), en Magdalena, fue la nutria o lobito de río, que se encuentra progresivamente amenazada, pero que en fincas como estas, con un buen manejo agroecológico y ambiental, ha comenzado a usar los canales de riego como su hábitat.

El mono nocturno (*Aotus griseimembra*) que por la pérdida de hábitat se encuentra en estado de vulnerabilidad y cercano a ingresar a la categoría de "en peligro de extinción", fue avistado en la finca "El Golpe" (núcleo Palmaceite) y en los predios de Hacienda La Cabaña. Su contribución a la dispersión de semillas y al mantenimiento del equilibrio en los bosques es de gran importancia.



Lobito, largarto encontrado en el río Aracataca

Es importante destacar en la finca El Golpe la presencia de la *Caecilia caribea,* una especie endémica de Colombia cuyo estado de conservación es muy desconocido. Se sabe que sus hábitats naturales incluyen bosques tropicales, pero los cambios en el uso del suelo y el uso de agroquímicos pueden estar llevando a esta especie a desaparecer.

La Orinoquía colombiana cuenta con cerca del 48 % de especies de mamíferos registradas para Colombia (Usma y Trujillo 2011, Solari *et al.,* 2013). A pesar de esto, las investigaciones biológicas de diversidad que se han llevado a cabo han mostrado una baja presencia actual de estas especies (Hernández *et al.,* 1984, Alberico *et al.,* 2000, Mantilla-Meluk *et al.,* 2009). Debido a que gran parte de estudios se han concentrado en unos pocos sectores (Casanare y La Macarena, principalmente), esta cifra puede estar subestimando la riqueza total de especies en la región.

Rana Platanera, Zona Oriental

En el proceso de identificación de altos valores de conservación en la Zona Oriental se destaca la presencia del primate endémico o presente únicamente en los bosques del Meta (Zocay o Titi ornamentado) *Callicebus ornatus,* que en 2008 fue catalogado como especie vulnerable a la extinción, justificado por el declive de su población a causa de la pérdida del 30 % de su hábitat en las últimas tres generaciones (24 años), debido principalmente a la deforestación causada por la colonización humana. Este primate fue encontrado en los bosques naturales del núcleo palmero Aceites Manuelita, municipio de San Carlos de Guaroa.

Estos estudios son de vital importancia para la industria palmera, ofreciendo un marco de referencia para la identificación y posterior implementación de medidas para conservar la biodiversidad y avanzar hacia la sostenibilidad de la actividad.