

Paisaje palmero biodiverso: conservación de la biodiversidad en zonas de cultivo de palma de aceite en Colombia*

Biodiverse Palm Landscape: Biodiversity Conservation in Areas of Oil Palm Cultivation in Colombia

CITACIÓN: Ortiz, J. (2016). Paisaje palmero biodiverso: conservación de la biodiversidad en zonas de cultivo de palma de aceite en Colombia. *Palmas*, 37(Especial Tomo II), pp. 259-262.

PALABRAS CLAVE: biodiversidad, cultivos de palma de aceite, políticas ambientales, WWF.

KEYWORDS: Biodiversity, Oil Palm Plantations, Environmental Policies, WWF.

*Artículo original recibido en español.



JAVIER ORTIZ BAHAMÓN
Coordinador Proyecto GEF-PPB
Project Coordinator GEF-PPB
jdortizb@hotmail.com

Resumen

La conservación de la biodiversidad y su consecuente necesidad de planificar los cultivos palmeros incorporando variables ambientales como elementos integrales a estos sistemas productivos ha venido cobrando progresiva relevancia. Su condición de tardío rendimiento, de elevada dependencia en servicios ambientales como el agua, en un contexto de acelerada degradación ambiental global, junto con mercados y políticas progresivamente exigentes en materia ambiental, han motivado el empeño por trazar un camino para el logro de la sostenibilidad y diferenciación del sector palmero en Colombia.

El proyecto GEF Paisaje Palmero Biodiverso es una iniciativa gremial y de país enmarcada en las políticas nacionales y globales de conservación de la biodiversidad. Este texto presenta los desarrollos, análisis y perspectivas que ofrece el proyecto en materia de planificación de las áreas palmeras a diferentes escalas. Con recursos del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF, por sus siglas en inglés), la participación del Banco Interamericano para el Desarrollo (BID) como agencia implementadora, de Fedepalma como ejecutor del proyecto, Cenipalma, World Wildlife Fund (WWF) y el Instituto Humboldt como socios y múltiples aliados, se viene avanzando en la generación de herramientas y capacidades para el sector en función de mejorar su desempeño ambiental.

La sostenibilidad en los sistemas productivos agrícolas palmeros exige un cambio cultural, que internalice elementos fundamentales para la convivencia con el entorno ambiental local, regional y global. Las herramientas y capacidades de planificación y gestión productiva sostenible que aborda el proyecto GEF-PPB a diferentes escalas y niveles, abordan como propósito generar condiciones para planificar bajo una visión integral del territorio, permitiendo una gestión articulada entre los sistemas ecológicos, productivos y sociales.

Abstract

Biodiversity preservation and its consequent need for planning oil palm crops, by implementing environmental variables as elements inherent to oil palm production systems, has become progressively important. Its late yield, and its dependence on environmental services such as water, within a context where global environmental conditions are declining rapidly, coupled with markets and policies that are becoming increasingly demanding concerning the environment, have stimulated efforts to achieve sustainability and differentiation for the palm sector in Colombia. The GEF project, Biodiverse Oil Palm Landscape is an initiative of the Federation and the country, framed within national and global policies that are aimed at preserving biodiversity. This text presents the developments, analysis and perspectives that the project offers in terms of palm area planning in different scales. By using resources from the Global Environment Facility (GEF), and the participation of the Interamerican Development Bank (IDB), Fedepalma as executing party in the project, Cenipalma, World Wildlife Fund (WWF) and the Humboldt Institute as partners, and multiple allies, we have been moving forward in the generation of tools and capabilities for the sector by improving its environmental performance.

Sustainability in oil palm production systems demands a cultural change in order to internalize the fundamental elements that allow us to cohabit with our local, regional and global environment. The GEF-PPB project addresses the tools and capabilities for sustainable productive planning and management, at different scales and levels, aimed at generating the conditions to plan under a comprehensive vision of the territory, facilitating coordinated management between ecological, productive and social systems.

□

Por más de 50 años la palma de aceite ha venido ocupando diferentes territorios de nuestra diversa geografía y se ubica aún como uno de los cultivos más promisorios del país, con cerca de 500 mil hectáreas sembradas y en proceso de expansión. Los principales intereses y desafíos actuales del sector palmicultor son mejorar su productividad y sostenibilidad, es decir, crecer sin intervenir bosques u otros ecosistemas naturales, evitando repetir experiencias nefastas como las de Malasia e Indonesia. Así, una actitud responsable hacia la biodiversidad y el medio ambiente debe ser común a todos los sectores productivos agrícolas, sobre todo en el país más biodiverso por área del planeta.

En Colombia, la expansión de la frontera agropecuaria persiste y se constituye en el principal motor de deforestación de más de 200 mil hectáreas anuales, situación que se explica en gran medida en la ausen-

cia de planificación¹ y ordenamiento del sector agropecuario, de políticas y lineamientos, y de información suficiente que permita, por un lado, establecer cultivos en las áreas del país en donde estos deben estar en función de variables sociales y ambientales, más allá de consideraciones puramente económicas y, por otro, manejar los ya establecidos, velando por la conservación de la biodiversidad.

Se cuenta con suficiente área disponible en el interior de la frontera agropecuaria para expandir la agricultura, si se quiere, duplicando su área actual total estimada en 7,1 millones de hectáreas, solamente liberando de un uso ineficiente parte de las más de

1 Hace 45 años no se adelantaba un censo agropecuario en Colombia, lo cual en sí refleja el pésimo desempeño y rezago del sector rural colombiano, fruto de su mala planificación.

35 millones de hectáreas ganaderas, cuyo promedio nacional se acerca a 0,4 vacas por hectárea. El Estado debe propender por un aprovechamiento más eficiente del suelo rural y de todos los recursos naturales.

La conservación de la biodiversidad y la consecuente necesidad de planificar los cultivos, incorporando variables ambientales a los sistemas productivos, ha venido cobrando progresiva relevancia, particularmente en sectores como el palmero por su condición de gran escala y de tardío rendimiento, altamente dependiente de servicios ambientales como el agua. A la vez, los consumidores y mercados de un mundo donde la información fluye muy ágilmente, están exigiendo con mayor frecuencia conocer la procedencia de aquello que compran, evitando productos con trazas sociales y ambientales indeseadas. Además, las políticas y normas ambientales son cada vez más severas y se ejerce un mayor control a su cumplimiento, situación que no se contradice con la existencia de incentivos económicos para la conservación.

El proyecto GEF, Paisaje Palmero Biodiverso, es la principal iniciativa gremial y de país que apunta a trazar un camino para el logro de la sostenibilidad del sector palmero en Colombia. Financiado con recursos del Global Environment Facility² con la participación del BID como agencia implementadora, de Fedepalma como ejecutor del proyecto, de Ceni-palma, WWF y el Instituto Alexander von Humboldt como socios y múltiples aliados, el proyecto avanza en la generación de herramientas y capacidades para el sector en función de mejorar su desempeño ambiental y productivo. Así, GEF-PPB ofrece una ruta de navegación para incorporar variables ambientales e implementar prácticas agroecológicas en todas las fases de un proyecto palmero en procura de alcanzar

una diferenciación de país a partir de un esfuerzo por la sostenibilidad sectorial.

Aunque el proyecto interviene directamente en la Zona Norte palmera en los núcleos palmeros Aceites S.A., Palmaceite S.A. y C.I. Tequendama S.A.S., y en la Zona Oriental en los núcleos Hacienda la Cabaña, Unipalma S.A. y Aceites Manuelita S.A., las herramientas y capacidades generadas podrán ser replicadas en todas las zonas palmeras del país, sirviendo a su vez a la construcción de políticas para este y otros sectores productivos, así como para el sector ambiental en Colombia.

Para lograr su objetivo, Paisaje Palmero Biodiverso cuenta con tres escalas de análisis e intervención, que le permiten abordar las características ambientales del territorio desde un ámbito regional, de núcleo y predial, que se integran en un solo sistema multiescalar.

El componente regional genera información, análisis y herramientas para la buena planificación de áreas palmeras, incorporando en un sistema de información geográfica variables asociadas a determinantes ambientales (áreas protegidas), riesgos, aptitud climática y de suelos, ecosistemas y especies que requieren protección o manejo especial, oferta de servicios ecosistémicos como el agua, entre otras. Los análisis a esta escala son indispensables, dado que un proyecto palmero o núcleo no es viable en áreas menores de 6-7 mil hectáreas y puede llegar a más de 20 mil, por lo que la decisión de su ubicación debe estar basada en una mirada más amplia de su territorio, incluyendo otras iniciativas productivas que puedan comprometer los recursos o servicios ecosistémicos requeridos por la palma. Siguiendo tal necesidad, este componente viene diseñando una herramienta de tipo visor geográfico que adoptará el gremio y que permitirá analizar las variables mencionadas para las dos subregiones de estudio, así como incorporar gradualmente otras regiones palmeras. De este esfuerzo ya se han obtenido importantes resultados como el análisis de cambio de coberturas entre los años 2007 y 2014 que evidencia el crecimiento de la palma y la dinámica de otros cultivos y coberturas naturales.

A escala de núcleo palmero, el énfasis en biodiversidad y servicios ecosistémicos permitió identificar, mapear y planificar el manejo de las Áreas de

2 El GEF, Fondo para el Medio Ambiente Mundial, agrupa a 10 organismos internacionales como PNUD, BID y Banco Mundial en una iniciativa financiada por 183 países cooperantes que durante más de 23 años han aportado cofinanciación por más de USD 65 mil millones en 163 países en desarrollo, con fines de abordar temáticas ambientales como la pérdida de biodiversidad, el cambio climático, las aguas internacionales, la degradación de la tierra, la contaminación con productos químicos y otros residuos, entre otros aspectos de importancia global.

Alto Valor de Conservación (AVC) en cada uno de los núcleos beneficiarios; esto ha redundado en los primeros seis estudios de AVC en Colombia con base en las nuevas guías y lineamientos de la HCVN. Estos estudios mostraron resultados sorprendentes en materia de biodiversidad asociada a la palma, como la existencia de 558 especies vasculares (11 AVC), 40 especies de mamíferos (4 AVC), 38 especies de anfibios y reptiles (3 AVC), 238 aves (34 AVC, 24 migratorias) en la Zona Norte y 660 especies de plantas vasculares (22 AVC), 51 especies de mamíferos (14 AVC), 53 especies de anfibios y reptiles (3 AVC) y 137 especies de aves (3 AVC y 12 migratorias) en la Zona Oriental. Esto permite visualizar la importancia de la palma en la conservación y capacidad de albergue, asumiendo un adecuado manejo, de una enorme biodiversidad.

También se han venido generando capacidades para identificar y manejar AVC en alianza con Proforest y, se está construyendo la primera guía nacional para facilitar este proceso en alianza con la misma organización y con WWF. Con el Instituto Alexander von Humboldt se está trabajando en la primera guía de Herramientas de Manejo del Paisaje (HMP) para la identificación de los elementos que pueden usarse en el diseño de un paisaje palmero sostenible, incluyendo herramientas de conservación y restauración de áreas. Además, el proyecto ha brindado su apoyo a talleres con Proforest para la construcción de lineamientos y para RSPO y HCVN con pequeños productores (SHARP). Asimismo, se viene trabajando en la valoración de los servicios ecosistémicos como la oferta y demanda hídrica, la polinización, la formación de suelos y el control de plagas y enfermedades que son aquellos que tienen un mayor impacto sobre la productividad palmera. A esta escala se trabaja, igualmente, en la identificación de posibles áreas de conectividad de bosques y otros ecosistemas naturales con el fin de proponer y trabajar, con diferentes aliados de cada región, corredores de bosques y agroecosistemas que permitan el tránsito de especies silvestres, para lo cual se usarán las HMP.

A escala predial, el trabajo de planificación de las fincas beneficiarias se basa en la información gene-

rada a escala regional y de núcleo, permitiendo a los tomadores de decisión entender mejor las posibilidades, dinámicas y limitaciones ambientales del territorio y por ende, de su actividad. Toda la información, las capacidades y herramientas generadas por el proyecto tienen utilidad práctica cuando se llevan al diseño y manejo de las fincas.

El proceso de planificación predial se llevará a cabo con 192 predios palmeros proveedores de fruto de palma de los seis núcleos beneficiarios en dos vías: la primera de ellas validando e incorporando prácticas agroecológicas o sostenibles en los cultivos para aumentar la productividad y mejorar el desempeño ambiental del cultivo. La segunda abordará el diseño y manejo de áreas naturales y de conservación de aquellas que, estando cultivadas, se encuentren en conflicto o que por su importancia ambiental requieran ser restauradas en el tiempo. De esta manera, se incorporarán las HMP en las fincas que permitirán, fundamentalmente, la conectividad de áreas de importancia regional, la conservación de AVC y el buen manejo del recurso hídrico. Los planes de manejo de AVC elaborados para cada núcleo se socializarán y trabajarán con cada uno de los predios. Todos estos elementos harán parte del acompañamiento para el cierre de brechas ambientales que permita avanzar en la certificación RSPO de los núcleos y sus proveedores.

Por último, es importante recalcar que tanto Fedepalma como Cenipalma y los mismos núcleos serán fortalecidos por el proyecto para la adopción de los aprendizajes y herramientas generados, de forma que una vez terminado en el 2017, puedan extenderlos a otras regiones.

Se requiere un cambio cultural de las empresas palmeras que internalice, en todos sus niveles, prácticas de respeto por el entorno ambiental local, regional y global, y el proyecto Paisaje Palmero Biodiverso constituye el camino para lograrlo. Con él se espera avanzar hacia un sector diferenciado, altamente tecnificado y con una buena reputación, derivada de un buen desempeño económico, social y ambiental que, en últimas, redundará en el desarrollo sostenible de un país megabiodiverso.