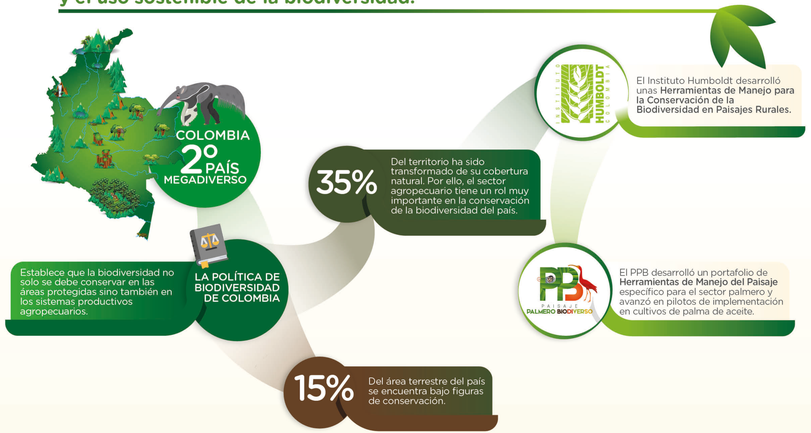
Paisaje Palmero Biodiverso

El proyecto Paisaje Palmero Biodiverso (PPB) ha sido ejecutado entre los años 2012 y 2018 por la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite (Fedepalma) en asocio con Cenipalma, el Instituto Humboldt y WWF Colombia. Es financiado con recursos del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF) y administrados por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

Este proyecto brinda al sector palmero información, lineamientos y herramientas ambientales para apoyar la toma de decisiones en la planificación, diseño y manejo de los cultivos de palma de aceite, implementando estrategias y buenas prácticas que protejan la biodiversidad y a la vez contribuyan al aumento de la productividad.

Una de estas estrategias propuestas por el PPB son las Herramientas de Manejo del Paisaje. En este documento le contamos qué son, cómo implementarlas y qué beneficios traen en un cultivo de palma de aceite.

Colombia, país líder en la formulación de alternativas para la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad.



¿Qué son las Herramientas de Manejo del Paisaje - HMP?

Son estrategias que aportan a la conservación y el sustento de la biodiversidad en sistemas productivos, mediante la recuperación y/o mantenimiento de la vegetación natural que interactúa con los cultivos. Su implementación es fundamental para la consolidación de un sector palmero sostenible y genera beneficios económicos, ambientales y sociales, tanto para los sistemas productivos, como para las comunidades locales y regionales.

Beneficios de las HMP para cultivos palmeros

- Provisión de servicios ecosistémicos (ej: control biológico y regulación hídrica).
- Adaptación a eventos climáticos extremos (inundaciones y sequías).
- Conectividad entre los ecosistemas.
- Hábitat y paso de especies.
- Manejo de áreas con Alto Valor de Conservación, requisito RSPO.

Con la adopción de HMP, el sector palmero contribuye a la conservación de la biodiversidad de Colombia.

La voz de los palmicultores

"Participar en el proyecto Paisaje Palmero Biodiverso ha sido una experiencia muy bonita. Estamos logrando obtener un equilibrio natural y ya no estamos usando ningún químico, pues la flora y la fauna me están ayudando a controlar los insectos que le hacen mal a la palma. Esta iniciativa me ha entregado herramientas para proteger la flora, sembrar más coberturas y hacer un buen manejo del cultivo. Igualmente, gracias al enriquecimiento de la ronda hídrica, fluye más agua en el canal y vemos más presencia de fauna acuática".

Rogelio Charry Granados - *Finca Costa Rica (6 ha)*
Aracataca, Magdalena

"La motivación más grande que tuve para hacer la implementación de las HMP fue devolverle un poco al medio ambiente, que tanto nos ha dado. Nosotros estamos reforestando las partes hídricas donde hay nacederos, porque es muy importante tener agüita tanto para el cultivo como para el sostenimiento nuestro y de nuestros empleados".

Héctor Daniel Rodríguez García - *Finca Palma La Roca (80 ha)*
Cumaral, Meta

"Tenemos un área de conservación de bosque que hemos enriquecido con siembra de nuevos árboles, cuidando los animales que allí se encuentran como el mono, las ardillas y las guacharacas. Estamos conservando este bosque para dejarle una herencia natural a nuestros hijos y nuestros nietos. El bosque es una de las cosas más importantes que hay en nuestra finca porque sin él no tendríamos la alta concentración de animales y flora que se encuentran allí, entonces para nosotros el bosque es igual de importante que la palma".

Luis Carlos Ayala Martínez - *Finca Casa del Bloque (100 ha)*
El Retén, Magdalena

Fotos: SixZero Media y Proyecto Paisaje Palmero Biodiverso.

PAISAJE PALMERO BIODIVERSO

HERRAMIENTAS DE MANEJO DEL PAISAJE - HMP

Estrategia de conservación de biodiversidad en cultivos de palma de aceite

gef · BID Mejorando vidas · fedepalma · cenipalma · Humboldt · WWF

IMPLEMENTANDO HMP EN CULTIVOS DE PALMA DE ACEITE

Existe una gran variedad de Herramientas de Manejo del Paisaje que pueden implementarse en los diferentes sistemas agropecuarios. En el marco del proyecto Paisaje Palmero Biodiverso, se identificaron las HMP que más se relacionan con el sistema productivo palmero. Estas son las más importantes:

Enriquecimiento de fragmentos de bosque

Los parches de bosque son áreas con vegetación boscosa diferente a la palma. Para su restauración se recomienda sembrar plantas nativas las cuales se pueden cultivar en viveros.

Esta es una práctica necesaria ya que estos fragmentos boscosos son bancos de polen y semillas que sirven como hospedero de insectos benéficos para el control de plagas. También son el hábitat natural de gran cantidad de especies de fauna y flora presentes en las regiones y paisajes palmeros.

Protección o restauración de rondas hídricas

Las rondas hídricas son zonas o franjas de terreno aledañas a cuerpos de agua como ríos, quebradas y manantiales. Son el hábitat natural de especies acuáticas como la nutria, anfibios y reptiles, que pueden estar amenazados o en peligro.

Enriquecer las rondas hídricas con plantas nativas permite preservar la biodiversidad, el desarrollo de corredores de paso de especies y la conectividad de ecosistemas naturales. Restaurarlas con especies de raíces profundas previene la erosión de las riberas de los ríos y posibles inundaciones en los cultivos.

Corredores biológicos

Son rutas naturales diseñadas e implementadas para conectar las áreas con Alto Valor de Conservación, los remanentes de bosque, las áreas de rondas hídricas y otras zonas naturales dentro o alrededor de los cultivos.

Permiten el desplazamiento de fauna y la propagación de flora presente en la región, evitando su aislamiento y promoviendo el mantenimiento de la biodiversidad.

Viveros de especies nativas

Contar con estos viveros en las fincas palmeras permite propagar semillas locales y sembrar plántulas de especies nativas difíciles de conseguir en viveros comerciales, pero que son más apropiadas para la implementación de HMP.

Cercas vivas

Son franjas de vegetación que separan diferentes lotes o zonas de la finca. Ayudan a delimitar el predio, sirven como barreras de protección contra el viento, permiten el tránsito y el refugio de animales y evitan la compra y mantenimiento de postes, reduciendo la presión sobre los bosques. Pueden contener especies para leña, frutales o especies que atraigan a la fauna benéfica como aves e insectos controladores de plagas.

Nectaríferas

Son plantas que producen néctar con el que atraen y hospedan insectos que ayudan a la polinización y al control biológico de plagas que afectan los cultivos de palma de aceite, aportando a la reducción del uso de plaguicidas químicos. El PPB y Cenipalma recomiendan la siembra de nectaríferas como pata de perro (*Urena lobata*), cola de alacrán (*Heliotropium angiospermum*) y bajagua (*Senna reticulata*).

Se recomienda sembrarlas en viveros y posteriormente trasplantarlas alrededor de lotes de palma, orillas de los canales de agua y calles de palera.

RECOMENDACIONES GENERALES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS HMP

- Elegir el mejor lugar para implementar las HMP y efectuar un análisis del terreno disponible para su implementación.
- Usar especies de rápido crecimiento y seleccionar las más aptas para la implementación. Se recomienda consultar la Guía de Especies Nativas para el Desarrollo de HMP en Cultivos de Palma de Aceite, desarrollada por el PPB.
- Realizar las siembras preferiblemente en épocas de lluvia.
- Incluir las HMP en el diseño, desarrollo y manejo del cultivo.
- Capacitar a los equipos de trabajo en siembra y manejo de especies nativas.
- Considerar la implementación de viveros como estrategia para garantizar la disponibilidad de especies nativas.