

Colombia está escribiendo una nueva historia de palmicultura sostenible



Por: María Elena Londoño Rubio,
Comunicadora del proyecto Paisaje Palmero Biodiverso

El proyecto Paisaje Palmero Biodiverso nació en 2012 como una iniciativa de país concebida para materializar el compromiso del sector palmero colombiano con el desarrollo de una agroindustria sostenible, capaz de cerrar brechas ambientales y de diferenciarse de otros sectores y países productores de aceite de palma. Este proyecto, ejecutado por Fedepalma en asocio con Cenipalma, WWF Colombia y el Instituto Alexander von Humboldt, y financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) con recursos del Fondo para el Medio Ambiente Mundial, busca dotar al sector palmero de una ruta de navegación clara para incorporar variables ambientales en la planificación de los cultivos e implementar prácticas agroecológicas que protejan la biodiversidad y a la vez, contribuyan al aumento de la productividad del sector.

Los departamentos del Meta y Magdalena son testigos de las acciones que el proyecto Paisaje Palmero Biodiverso lleva a cabo gracias al compromiso de los 148 pequeños y medianos productores beneficiarios y de los seis Núcleos Palmeros aliados del proyecto (Aceites, Palmaceite y C.I. Tequendama en el Magdalena, y Unipalma, Hacienda La Cabaña y Manuelita Aceites y Energía en el Meta).

Estas acciones han sido ejecutadas en tres escalas de intervención. Una primera escala regional desde la cual se diseñó una herramienta que brinda información ambiental estratégica para orientar la planificación para el establecimiento de nuevos cultivos o la expansión de los existentes. Una segunda escala a nivel de Núcleo Palmero, en la que se realizaron estudios para identificar la biodiversidad (especies y ecosistemas) y los servicios ambientales y sociales asociados, diseñándose planes de manejo y herramientas orientadas a reducir la presión sobre la biodiversidad y aportar al

equilibrio ecológico, para así mejorar la relación entre el cultivo y su entorno natural. Adicionalmente se avanza en la valoración de la importancia para el cultivo de la polinización, la formación de suelos y el control de plagas; estos servicios ecosistémicos son proveídos por las áreas naturales presentes o cercanas al cultivo y tienen beneficios no solo para el medioambiente sino también para la plantación. Finalmente, en la tercera escala a nivel predial, se diseñaron 148 instrumentos de planificación de finca (Planes Finca), con el fin de orientar la adopción de buenas prácticas agrícolas, el desarrollo de planes de manejo para la conservación de la biodiversidad y el establecimiento de herramientas de manejo del paisaje en los predios de los palmicultores beneficiarios del proyecto.

El proyecto Paisaje Palmero Biodiverso pone a disposición de todo el sector palmero y ambiental del país la información, las experiencias y los aprendizajes generados en estos cinco años de trabajo, los cuales evidencian que una adecuada planificación y manejo hace posible desarrollar cultivos de palma de aceite mientras se conserva la biodiversidad, generándose beneficios ambientales y económicos para los palmicultores, los Núcleos Palmeros y la región.

Espere en nuestra próxima entrega de *El Palmicultor* la página web del proyecto para que continúe informado acerca de cómo avanza el sector palmero en su compromiso con la sostenibilidad ambiental.

Conceptos claves para la sostenibilidad ambiental en los cultivos de palma de aceite



Alto Valor de Conservación (AVC):

Los hábitats naturales poseen valores de conservación inherentes que incluyen la presencia de especies raras o endémicas, la provisión de servicios de los ecosistemas, sitios sagrados o recursos necesarios para el sustento de las poblaciones locales. Estos valores son conocidos como Altos Valores de Conservación y se clasifican en seis categorías:



AVC 1. Diversidad de especies

Endémicas, raras, amenazadas o en peligro de extinción.



AVC 2. Ecosistemas y mosaicos a escala de paisaje

Con poblaciones viables de la gran mayoría de especies presentes de manera natural.



AVC 3. Ecosistemas y hábitats

Raros, amenazados o en peligro.



AVC 4. Servicios ecosistémicos

En situaciones críticas (áreas captación de agua, control de erosión, otras)



AVC 5. Necesidades de las comunidades

Sitios y recursos fundamentales para satisfacer las necesidades de comunidades locales e indígenas.



AVC 6. Valores culturales

Sitios, recursos, hábitats y paisajes cultural, histórica o arqueológicamente significativos.



¿Cómo proteger los AVC?

Evite la caza innecesaria de animales, la tala de bosques, el drenaje de los terrenos y los desecamientos de los humedales. Respete las zonas que sirven de divertimento o sustento para las comunidades locales o donde los pueblos indígenas realizan sus rituales.



Herramientas de Manejo de Paisaje (HMP):

Las Herramientas de Manejo del Paisaje son una serie de estrategias que constituyen o mejoran el hábitat, con el fin de reducir la presión causada por los sistemas productivos sobre la biodiversidad, garantizando el aprovisionamiento permanente de los recursos necesarios para la productividad del cultivo, como por ejemplo el agua.

Mediante la introducción de componentes que conectan los ecosistemas naturales y los intervenidos, las HMP ayudan a la provisión de servicios ecosistémicos para las comunidades locales y regionales, tanto para sus actividades de supervivencia, como para sus actividades productivas.



HMP que favorecen al cultivo de palma de aceite y a la biodiversidad

-  Corredores biológicos
-  Cercas vivas
-  Conservación de remanentes naturales
-  Enriquecimiento de bosque natural
-  Ampliación de parches de bosque
-  Árboles dispersos
-  Manejo de coberturas

¿Qué ofrecen las HMP al cultivo de palma de aceite?

Evitan la desecación y erosión de los suelos. Favorecen la infiltración del agua en el suelo minimizando el encharcamiento o drenaje deficiente que puede acarrear enfermedades. Colabora con la regulación de los rangos de la temperatura. Regula el sistema hídrico. Conserva la biodiversidad.



Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) con enfoque agroecológico

La BPA con enfoque agroecológico articulan los diferentes procesos ecológicos y productivos del cultivo, a favor de su sanidad y productividad, y del manejo adecuado del suelo y del agua.



BPA fomentadas en el proyecto Paisaje Palmero Biodiverso

- El uso de cobertura de leguminosas, la aplicación de materia orgánica (raquis) y la distribución de hojas en el plato, mantienen la humedad en el suelo del cultivo y optimizan la absorción de nutrientes.
- La medición de aforos, el uso de pluviómetros y piezómetros, y el establecimiento de drenajes, aportan a un mejor manejo y uso eficiente del recurso hídrico.
- El establecimiento de plantas nectaríferas propicia la presencia de insectos benéficos para el cultivo, los cuales ayudan a su sanidad, aportan a la reducción de agroquímicos y favorecen la conservación de la biodiversidad.
- El uso de camas biológicas disminuye los riesgos de contaminación de suelos y cuerpos de agua, causada por los vertimientos de aguas residuales.
- La reducción del uso de agroquímicos aporta al bienestar de los trabajadores y al equilibrio ambiental de la plantación y su entorno.