

Avances del Proyecto en la Región Caribe



No. de predios y áreas en implementación de Herramientas de manejo del Paisaje

- 35 familias "Guardianes del Bosque seco" con Acuerdos de Voluntad para la recuperación de 806 hectáreas del Bosque seco a través de Herramientas de Manejo del Paisaje.
- Se han implementado HMP en 298 hectáreas.
- Estrategia en Gestión por el PNUD: Banco2, para 121 predios de las 3 zonas.



Generación y construcción de conocimiento para la Recuperación del Bosque Seco

- Aportando conocimiento a 156 participantes de las 3 zonas con los talleres "Tejiendo la Red del Ecosistema y la Gira de intercambio de experiencias por Montes de María.
- En Desarrollo la construcción de Planes adaptativos de predios con 35 Familias "Guardianes del Bosque seco"

Todos son parte del Proyecto

Tu eres parte del Proyecto PNUD Bosque Seco!! Tienes la posibilidad de participar y aportar desde sus diferentes componentes y ser parte de los beneficiarios. Por ejemplo, si participas de:

- Las Zonas Auxiliares de viveros para la conservación y la formación que el proyecto está generando alrededor de ellos.
- Los talleres prácticos para mejorar el manejo del predio en lo productivo.
- En las reuniones y discusiones para identificar figuras de conservación para el territorio como Parques, reservas, DMI, Reservas de la Sociedad Civil, etc.
- En las acciones de formación y capacitación para que seamos parte activa en la toma de mejores decisiones en nuestros territorios.
- En el seguimiento y monitoreo de la biodiversidad para conocer el estado de los ecosistemas y actuar de manera preventiva.



Viveros para la conservación

- Dos (2) viveros principales para la conservación: Vivero en Palomino en convenio con Corpocesar y capacidad para 25.000 plántulas y Vivero en el SFF Los Colorados en convenio con Parques Nacionales – territorial Caribe y capacidad para 15.000 plántulas.
- Once (11) Zonas Auxiliares de viveros para la conservación, distribuidos así: tres en Garupal y 8 en Arroyo grande.
- Producción aproximada de 100.000 plántulas de especies nativas para la recuperación del bosque seco
- En producción alrededor de 100 especies de plantas del bosque seco, algunas son: higuero, guamito de río, campano, cedro, caoba, ébano, carreto, palma amarga. Estas especies son importantes por su aporte a la recuperación de suelos, retención de humedad y a los usos domésticos, entre otros.

CARTILLA INFORMATIVA

#3

Para las comunidades de las zonas de implementación del proyecto

PROYECTO

BIODIVERSIDAD EN ECOSISTEMAS SECOS DE COLOMBIA

Zona Arroyo Grande Región Caribe

Somos parte de la recuperación de los servicios ecosistémicos del bosque seco

En esta edición encontrarás:

- Los predios priorizados en el marco del proyecto y los Guardianes del Bosque Seco!
- Los viveros para la conservación: "El corazón de la recuperación y conservación del Bosque Seco"



- La implementación de las Herramientas de Manejo del Paisaje con la participación de los Guardianes del Bosque seco
- Avances del Proyecto en las dos regiones de trabajo del proyecto en Colombia
- Gira de intercambio de experiencias

Avances del Proyecto en región Caribe

Guardianes Arroyo Grande



Jaime Arrieta

Vereda Pavas, finca El Socorro, San Jacinto
Yo vivo en la conservación porque me gusta el árbol para proteger el agua, me entiende, y así sufre uno menos, y así debe todo mundo seguirse, porque ajá, necesitamos es que haya agua, entre más días más veranos, entonces de esos modos se necesita el agua para todo.



José Arrieta

Vereda Brasilar, finca Buena Vista, San Jacinto
El mamey amargo lo cogen para la contra de las botellas cuando a las personas las pican las culebras. Una madera muy fina.



Marisol Castro

Vereda Brasilar, finca Monte Bello, San Jacinto
Soy la representante del proyecto de bosque seco, y para mí ser guardián significa aprender a conservar los bosques para que las aguas se conserven, para que la naturaleza tenga buen mantenimiento, para cuidar los animales y hemos aprendido mucho, a conocer las especies de árboles, a cómo hacer los viveros, para qué sirven, muchas cosas importantes hemos aprendido.



Deider Romero

Vereda Pavas, finca El Copo, San Juan Nepomuceno
Nosotros tenemos el deber, como seres humanos, de cuidar el planeta. La tierra nos fue dada para que la labráramos y la cuidáramos, no solamente para sembrarla. Para mí ser un guardián es una responsabilidad, para mí significa lo que Dios me ha dado, que es la tierra. Me siento responsable de cuidar lo que Dios me dio.



Eduardo S. Rodríguez

Vereda Brasilar, finca Aguas Vivas, San Jacinto
Uno de los motivos es que se ha dado uno cuenta del calentamiento que tenemos en la región, en el departamento, en la zona y es debido a las tallas que se han hecho de árboles, no tenía uno conocimiento fijo de que eso estaba perjudicando.



José Luís García

Vereda Brasilar, finca Monte Bello, San Jacinto
Bueno, lo que más me ha gustado de este proyecto, es el seguimiento que nos han venido haciendo, y que se están viendo los resultados porque en ningún momento nos han dejado solos que es lo que queremos.

En Arroyo Grande, **20 Familias** aportamos a mantener parte del **8%** que nos queda de **Bosque seco** con la recuperación de **233 hectáreas** Conservando estas áreas contribuimos a recuperar **servicios ecosistémicos**

como la **fertilidad de los suelos**, **retención de agua**, **captura de carbono de la atmósfera**, entre otros

Predios de Guardianes del Bosque seco y la restauración con Herramientas de Manejo del Paisaje

Actualmente **20 predios** del territorio fueron priorizados para iniciar la recuperación del bosque seco a través de la implementación de herramientas de manejo del paisaje en **233 hectáreas**: **“nosotros tenemos el compromiso de avanzar en nuestros predios en la recuperación del bosque seco y sus servicios ecosistémicos para el bienestar de toda la comunidad”**.

“Las familias, Guardianes del Bosque Seco, hacemos parte de las veredas Brasilar, Loro, Pujana, Espantosa, Las Pavas, Páramo y Pintura, y haremos compatible la conservación y la producción agrícola con productos como el ñame y maíz y algunos tenemos algunas cabezas de ganado. Algunas mujeres trabajamos las artesanías y hay hombres que componen poemas, canciones con ritmos de nuestra hermosa región Montes de María y disfrutamos de la gaita o tambora. Los Guardianes del Bosque Seco hemos firmado un **Acuerdo** de manera voluntaria donde ratificamos nuestro compromiso de trabajar de la mano del proyecto para recuperar nuestro bosque seco y aportar a la paz y la prosperidad”.



Firma de acuerdos con los Guardianes del Bosque seco

¿Por qué las Herramientas se implementan con algunos predios?

En el desarrollo del Proyecto PNUD “Biodiversidad en ecosistemas secos de Colombia” se realizó en el 2014 una recopilación de información para responder a preguntas como:

- ¿Qué hábitats se encuentran en el territorio?
- ¿Cómo interactúan?
- ¿Cuál es el estado de salud del ecosistema seco?
- ¿Quiénes habitan el territorio?
- ¿Qué sitios están mejor conservados y cuales no?
- ¿Qué predios tienen mayor área en buen estado de conservación?
- ¿La comunidad está interesada en procesos de conservación y recuperación del bosque seco?

Estas preguntas permitieron evaluar el territorio y entender qué sitios, qué fincas y qué familias mantienen áreas importantes para garantizar servicios como cantidad de agua, calidad del agua, regulación de la temperatura, biodiversidad para los cultivos, entre otros.

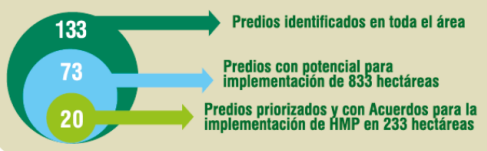
- En sí, el proyecto trabaja con estos predios dados que:
- Se va evitar perder las mejores áreas en el territorio, siendo esta la principal estrategia del proyecto, pues recuperar un territorio es muy costoso y toma muchísimos años
 - Los Proyectos tienen recursos limitados, en este sentido, era fundamental priorizar los sitios más estratégicos para la conservación y recuperación de 1.000 has con herramientas de manejo del paisaje y en esta zona actualmente el Proyecto puede trabajar con 20 predios y 233 has.

Los Guardianes les confiamos ¿Qué son las Herramientas de manejo del Paisaje?

- Es el proceso de reorganización de los usos del suelo en nuestra finca, para hacer compatible la conservación y la producción agrícola rural.
- Es el proceso de reincorporar a la finca árboles nativos para ayudar en la retención de la humedad, la recuperación del suelo, la conservación de las especies nativas y la protección de los nacimientos, para disminuir la pérdida de agua en la época de lluvia, entre otros. Son acciones que podemos hacer en los sistemas productivos para hacerlos más amigables con la conservación de los suelos, la calidad del agua, y el mantenimiento de coberturas en los cultivos para evitar pérdida de suelos, y lograr el mantenimiento de la biodiversidad para disminuir el uso de pesticidas y fertilizantes.
- Son las acciones que nos ayudarán a recuperar la finca y así aportar a tener un territorio saludable con buenos recursos naturales y salud y bienestar para las comunidades.



“En San Jacinto y San Juan Nepomuceno somos reconocidos como Guardianes del bosque y estamos cuidando los arroyos del cerro”



Viveros para la Conservación: “El corazón de la recuperación y conservación del bosque seco”

“Los Viveros para la Conservación son semilla, son esperanza, cada plántula es vida y es un mundo de oportunidades para recuperar el campo. Cada semilla en el vivero recoge la historia evolutiva y de adaptación de una especie, cada una va a producir un individuo que aunque sea de la misma especie no será igual. En los viveros propagamos la historia de vida de una especie y le damos oportunidad de vida a la fauna”. William Vargas – Botánico de la Corporación Paisajes Rurales.



Cedro rosado en germinación.

En Arroyo Grande tenemos un vivero principal al que le llamamos “la Sombra del Ébano”, ubicado dentro del SFF Los Colorados en San Juan Nepomuceno. La comunidad se ha interesado con los viveros para la conservación y eso le ha permitido al proyecto establecer siete (7) áreas complementarias para el vivero principal, que las llamamos “Zonas Auxiliares de viveros”, los cuales están siendo manejados por los Guardianes entre las veredas Brasilar, Loro, La Pujana y Las Pavas. Entre todos hemos logrado alcanzar una producción de más de 50 mil plántulas de especies nativas que estamos sembrando en el territorio para su recuperación.



Zonas Auxiliares de vivero en predios de los Guardianes.

“La semilla en los viveros debe ser local, porque está relacionada con la historia y su adaptación en este territorio (en clima, suelos, al cambio climático)”.



Vivero Principal “La sombra del ébano” en el SFF los Colorados, San Juan Nepomuceno.

Implementación de las Herramientas de Manejo del Paisaje con la participación de los Guardianes del Bosque Seco



A principios de Agosto dimos inicio a la restauración del bosque seco en las áreas que concertamos. Este primer momento sucedió en el predio Montebello, propiedad de Marisol Castro y José García en la vereda Brasilar, trabajamos en minga e iniciamos con la recuperación de nuestro territorio.

Los Acuerdos de **20 predios** se traducen en la conservación con **20 predios** recuperación en **233 hectáreas**

a través de diferentes herramientas de manejo del paisaje, lo que se reflejará en el mejoramiento de la calidad del bosque seco en los fragmentos, en los nacimientos y en las rondas hídricas, así como el avance en el cerramiento con cercas vivas de matarraton para evitar que los animales afecten las áreas en restauración.



Herramientas de Manejo del Paisaje	No. de Hectáreas
Enriquecimiento de Fragmentos de Bosque	169 Has
Enriquecimiento de 18 Nacimientos	11,4 Has
Enriquecimiento de Rondas Hídricas	34,9 Has
Núcleos de Restauración Intensiva de Nacimiento	3,4 Has
Núcleos de Restauración Intensiva de Ronda Hídrica	14,1 Has
Total en Arroyo Grande	233 Has

Implementación de Herramientas de Manejo del Paisaje Zona Arroyo Grande

 **20** Familias de Guardianes del Boque en sus predios, recuperando 233 has.

 Un Vivero Principal "La sombra del ébano" y **8** zonas auxiliares de viveros, para producción de **60 mil** plántulas al año

Se recuperan y mantienen Servicios ecosistémicos como:


 retención de agua, control de erosión, hábitat para la biodiversidad y otros 

Las Herramientas de manejo del paisaje en implementación son:

 Enriquecimientos de Fragmento de bosque

 Enriquecimientos de rondas hídricas

 Enriquecimientos de nacimientos

 Núcleo de restauración intensivo de ronda hídrica

 Núcleo de restauración de nacimiento

Con el trabajo de producción y siembra de alrededor de **100 especies** del bosque seco, aportamos al bienestar de las familias y a la recuperación de **4 arroyos**:

- 1** Arroyo Algodón
- 2** Arroyo el Medio o Brasilar
- 3** Arroyo Los Cacaos
- 4** Arroyo Rastro



Aprendizajes vivenciales entre Guardianes del bosque seco y pobladores de Montes de María, del 22 al 25 de Noviembre de 2016.



Guardianes Salvador Vásquez, Daniel Navas y Edwin Arias



Guardianes del Bs: Luis Montes, Alberto Torres, Manuel Yépez,



Guardianes del bosque seco en la Gira de experiencias



Guardianes del Bs en María la Baja (Bolívar)



Guardianes Cesar Botello, Noel Torres y Luis Montes



Guardianes Bernardo Bertel y Esnilda Yépez



Guardianes del Bs en práctica de apicultura en Raiceros (San Juan Nepomuceno, Bolívar)