

Avances del Proyecto en la Región Andina - Pacífico



Predios y áreas con las que trabaja el Proyecto en la implementación de las Herramientas de Manejo del Paisaje y para la recuperación y conservación del bosque seco

- 27 familias "Guardianes del Bosque seco" con Acuerdos de Voluntad para la recuperación de 642,7 hectáreas del Bosque seco a través de Herramientas de Manejo del Paisaje.
- Estrategia en Gestión por el PNUD: Banco2, para predios viables.
- Ver en la página:
www.banco2.com/v2/index.php/familias/familias#

Generación y construcción de conocimiento para la Recuperación del Bosque Seco



- Aportando conocimiento a 15 personas en rescate de plántulas, desarrollo de germinadores y mantenimiento de plantas en crecimiento para las áreas en restauración.
- Apropiando conceptos con 75 participantes de las 3 zonas durante los talleres "Tejiendo la Red del Ecosistema", sobre las relaciones entre Funciones y Servicios de los Ecosistemas y el Bienestar Humano.
- En desarrollo Planes Adaptativos de predio con 27 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

- Un vivero principal para la Conservación con capacidad para producir 50.000 plántulas por etapa
- Cuatro (4) zonas auxiliares de viveros distribuidos en las zonas de trabajo de la región Andina - Pacífico.
- Producción aproximada de 120.000 plántulas de especies nativas para la recuperación del Bosque seco.
- En producción alrededor de 50 especies de plantas del bosque seco, algunas son: Iguá, caracolí, diomate, flor amarillo, algarrobo, ceiba, cedro rosado, chicalá, payande, caoba, ébano, palma amarga, etc. Estas especies son importantes por su aporte a la recuperación de suelos, retención de humedad, alimento a la biodiversidad y a los usos domésticos.

CARTILLA INFORMATIVA

#3

Para las comunidades de las zonas de implementación del proyecto

PROYECTO

BIODIVERSIDAD EN ECOSISTEMAS SECOS DE COLOMBIA

Zona Yaví Pocharco, Municipios Natagaima y Prado Región Andina - Pacífico

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 primeros Guardianes del Bosque Seco!
- 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 regiones de trabajo Caribe y Andina-Pacífica

Al interior del Boletín encontrarás un mapa de nuestro territorio con información de los avances del proyecto - Zona Yaví

Guardianes del Bosque seco Yaví Pocharco



Armando Lima

la Chaparroza, Vereda Pocharco, Municipio de Natagaima, Tolima

"...Hay que tener viveros para reproducir las especies, llevarle a la gente y aportarle nosotros a la recolección de semillas...estoy contento de poder trabajar para que tenga mas agüita la Quebrada Damas, que pasa por mi predio..."

Vereda Yaví, Finca Buenavista Parte Baja, municipio de Natagaima, Tolima

"...Sabemos hoy que si no hacemos estas recuperaciones no vamos a poder contribuir a mitigar el cambio climático y es una forma de hacer paz. Me ha gustado la forma como se pueden sembrar muchas especies nativas y que habíamos sembrado antes pero por la falta de conocimiento no había funcionado. Nos ha alegrado mucho el proceso, porque maderas que se habían perdido, como la caoba, si se pueden sembrar..."



Jaime A. Alvarado

Vereda Yaví, Finca El Callejón, municipio de Natagaima, Tolima

"... Me ha gustado el proyecto porque te obtienen buenos conocimientos, como la siembra de árboles. Viendo el problema del cambio climático y que en la finca siempre sufría por falta de arborización y esa ayuda que nos están dando hay que aprovecharla. No me metí al proyecto por cuestiones económicas sino ambientales..."



Uldarico Gómez

presidente de la Junta de Acción Comunal de Yaví

"...Me parece muy elegante, muy bueno este proyecto que nos trajo el PNUD, porque aquí primordialmente sufrimos por el agua, y hay tiempos de sequía donde todo se acaba. Es muy importante recuperar las áreas y los montes que se han acabado. Aquí nacimos, crecimos y aquí nos quedamos..."



Josías Escandón

En los municipios de Natagaima y Prado, **13 Familias** aportamos a mantener parte del **8%** que nos queda de **Bosque seco** con la recuperación de de aproximadamente **271,6 hectáreas de bosque seco** 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 **13 predios** del territorio fueron priorizados para iniciar la recuperación del bosque seco a través de la implementación de Herramientas de Manejo del Paisaje en **271,6 hectáreas**, en las microcuencas de las Quebradas Damas, Pocharco, Yaví y Señorías. **“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 Yaví, Pocharcho y Tortugas de los municipios de Prado y Natagaima y haremos compatible la conservación y la producción agropecuaria. Algunas mujeres somos amas de casa y trabajamos en la finca, otras ejercemos una profesión o vendemos productos, especies menores o servicios en el municipio. Los hombres, algunos también son profesionales, atienden la ganadería o los cultivos de pan coger y algos que nos destaca es que somos gestores de proyectos para nuestro territorio. 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 y aportar a la paz y la prosperidad”.



¿Por qué las Herramientas se implementan con algunos predios?

En el desarrollo del Proyecto PNUD “Biodiversidad en ecosistemas secos de Colombia”, en el segundo semestre del año 2015, se realizó una recopilación de información para responder preguntas cómo:

¿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 y calidad del agua, regulación de la temperatura, biodiversidad para los cultivos, entre otros.

En sí, el proyecto trabaja con estos predios porque:

Se va a 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 económicos limitados, en este sentido, era fundamental priorizar los sitios más estratégicos para la conservación y recuperación del bosque seco y lograr la meta de mejorar 1000 hectáreas con Herramientas de Manejo del Paisaje, en las seis (6) zonas de trabajo.

Los Guardianes les contamos ¿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 Prado y Natagaima somos reconocidos porque estamos cuidando el territorio y el bosque seco tropical”



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 una historia evolutiva y de adaptación de una especie, cada semilla va a producir un individuo que aunque sea de la misma especie no va a ser igual. Cuando sembramos una semilla, propagamos la historia de vida de una especie y le damos oportunidades de vida a la fauna”. William Vargas – Botánico de la Corporación Paisajes Rurales.



En Natagaima, tenemos una zona auxiliar de vivero, al que le llamamos “la Flor del Chicalá”, ubicado en la finca el Shadaí, vereda Yaví, que pertenece a uno de los Guardianes del Bosque seco y con apoyo de Cormagdalena hemos fortalecido esta área, a su vez está relacionado con el vivero principal localizado en el municipio de Aipe llamado “Corazón del Agua”, estos son manejados por personal local del territorio con experiencia en esta actividad y tienen como meta la producción de más de 70 mil plantas de especies nativas que se sembrarán en la zona para su recuperación.



En los viveros para la conservación, se ha venido trabajando de manera árdua, para tener listas las plántulas de especies nativas que van a permitir la restauración de las zonas definidas y acordadas con los socios de los predios. Hasta el momento se tienen plántulas de Caoba, Flor amarillo, Iguá, Cajeto, Diomate, Jagua, Bilibili, Tapirra, Pelá, Cedros, entre otras.



“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)”.

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

A principios de Noviembre dimos inicio a la restauración del bosque seco, con el cercado de las áreas. Al llegar las lluvias, el primer momento de siembra que sucedió en el predio el Callejón, propiedad de Uldarico Gómez, trabajamos en minga e iniciamos la recuperación de nuestro territorio.



Herramientas de Manejo del Paisaje	No. de Hectáreas
Enriquecimiento de Fragmentos de Bosque	209 Has
Enriquecimiento de Nacimientos	1,5 Has
Enriquecimiento de Rondas Hídricas	48,9 Has
Núcleos de Restauración Intensiva de Nacimiento	1,7 Has
Núcleos de Restauración Intensiva de Ronda Hídrica	10,5 Has
Total en Yaví-Pocharco	271,6



Implementación de Herramientas de Manejo del Paisaje Zona Yaví - Pocharco

13 Predios de familias Guardianes de 271,6 Has. en Bosque seco

Vivero principal "La flor del Chicalá" zona auxiliar de viveros

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:



Enriquecimiento de Fragmentos de Bosque: 209,4 Has.



Enriquecimiento de Rondas Hidráulicas: 48,9 Has.



Enriquecimiento de Nacimientos: 1,5 Has.



Núcleos de Restauración Intensiva de Nacimiento: 1,7 Has.



Núcleos de Restauración Intensiva de Ronda Hidráulica: 10,5 Has.



Cerramientos en: 12,4 Kmts



Aprendizajes vivenciales entre Guardianes del bosque seco y comunidad de Yaví



PNUD, Corporación Paisajes Rurales y Alcaldía de Prado en Taller de Prevención de amenazas



Comunidad de Yaví Pocharco en Taller de Prevención de Incendios Forestales



Guardianes del Bosque seco en Jornada Práctica de restauración y Herramientas de Manejo del Paisaje



Comunidad de Yaví y Pocharco, Conectando el campo con la conservación



El Profe William Vargas en el Taller de Restauración y Herramientas de Manejo del Paisaje



Guardianes del Bosque seco construyendo la Red del ecosistema



Guardianes del Bosque seco de Yaví y Pocharco