



COOPERACIÓN DOMÍNICO-ALEMANA

Este estudio cuenta con el asesoramiento de la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH por encargo del Ministerio Federal Alemán de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) en el marco de PROGEREN.







ESTUDIO DE CASO FINCA FORESTAL "TIRSO ANTONIO CONTRERAS" El propietario de la finca forestal Nombre del propietario Edad del propietario Número de familiares 56 años 6 personas Lugar de vivienda Restauración Fuentes de ingreso de la familia Período de evaluación del manejo forestal Manejo Forestal 40%, Empleo 60% De Diciembre 2003 hasta Noviembre 2011 Descripción de la superficie ambiental y forestal 44.03 ha (700.08 ta) 26 ha (413,4 ta) / 59.1% 10.87 ha (172.83 ta) / 24.7% Área total de la finca Area con bosque natural Productivo Area reforestada Área de protección permanente 2.80 ha (44.52 ta) / 6.4%

Motivación del propietario para manejar su bosque

Don Tirso Contreras se exprime sobre el manejo forestal con lo siguiente:

"Desde antes, sin saber que podía obtener beneficios, he estado encantado del bosque; quizás influenciado por enseñanzas de mi padre. En una ocasión mi padre llevo semillas de naranio agrio para sembrar en nuestra propiedad v hubo personas que vieron la acción como rara, pues les pareció extraño ver un hombre sembrando semillas de naranjo. Pasó el tiempo y aquellos que lo criticaron se beneficiaron de la fruta de los naranjos."



Historia de la finca con respecto a los impactos ecológicos

Antes del manejo forestal, la finca fue utilizada para la agricultura con mucha intensidad utilizando el sistema de roza v guema en forma de conucos dando lugar a la ganadería extensi-

El productor la adquirió en el año 1997 y se suprimieron todas esas actividades agrícolas y ganaderas. Desde el año 2003 no ha habido incendios. El manejo forestal ha permitido el establecimiento de una cobertura arbórea que cubre el 90 % del área de la finca.

Como resultado del maneio forestal, la cobertura de bosque en la finca no solo se ha manteni-do, sino que ha aumentado asegurando una cubierta de protección para el suelo y el régimen hídrico.

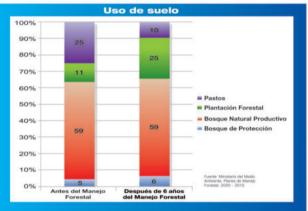
El manejo forestal ofrece estabilidad en los suelos, diversidad en la flora y la fauna, mantenimiento los regimenes hídricos en las cañadas; en resumen, una gama de bienes y servicios ambientales de alto valor.







Regeneración Natural de Pino en la Finca "Tirso Contreras



Manejo forestal en la finca

El primer Plan de Manejo Forestal de la finca se aprobó en el año 2003 y el segundo a fines del año 2009. En el año 2003 la superficie de la finca fue cubierta en parte por bosques naturales y por pastos para la ganadería

Con la implementación del primer plan de manejo forestal, el dueño abandonó la ganadería y reforestó estos sitios con pino. Con el Plan de Manejo Foresta actualiza-do se definieron áreas de protección (cañadas). Actual-mente la finca está cubierta de bosque en diferentes estados - bosque natural, pastos con pinos dispersos y

Se cosecharon pinos adultos y sobremaduros del bosque natural en forma de cortes selectivos. Esta forma de manejo forestal fomentó la regeneración natural del pino críolio, que se estableció debajo de los árboles adultos y en los pastos (7 hectáreas).

La finca también cuenta con 2.8 hectáreas (6.4 % del área total de la finca) de bosques de protección, princi-palmente cariadas. El área de pasto ha disminuido de 10 hectáreas en el año 2003 a 4 hectáreas en el año 2011.Los recursos forestales de la finca están compuestos por bosques naturales de diferentes edades desde regeneración natural de reciente establecimiento hasta arboles maduros, también hay plantaciones forestales en diferentes fases de desarrollo.



Área de Protección en la Finca "Tirso Contrera



Descripción de la situación socio-económica y cultural





Casa de Tirso Contreras

Si Don Tirso falleciera, el seguimiento de las actividades lo asumiría su esposa con el apoyo de su cuñado en lo asumina su esposa con el agoyo de sa cunado en forma inmediata, mientras su hijo que estudia Turismo concluye su carrera. Con relación al entorno social local, la familia está en el nivel medio con algunas comodida-des y facilidades (transporte personal, empleo, ingresos por manejo forestal) propias de su condición,

La familia vive en el área urbana del Municipio de La familia vive en el área urbana del Municipio de Restauración donde posee dos casas; una es la vivien-da personal de Don Tirso que está construida de bloques y cemento, piso de mosaico y techo de cemento fundido y techo de zinc que funciona como oficina personal. El grupo familiar está compuesto por seis (6) miembros: Don Contreras, su esposa y cuatro hijos (3) nombres y 1 mujer). Dos (2) de los hijos y la hija estudian carreras universitarias en Santo Domingo.

El plan de don Tirso es que el joven, que estudia Turis-El pian de don Iriso es que el joven, que estuda turs-mo, oriente sus actividades a convertir la finca en un lugar de recreación y paseo. Don Tirso es un pensiona-do y fue sindico de Restauración, Actualmente es un ilder político del PLD. Su esposa es actualmente la vice-sindica de Restauración. Su hermano le apoya en las actividades de la finca.



Aspectos demográficos y Empleos relacionados con el manejo forestal

Se ha movilizado un (1) miembro familiar (su cuñado) a vivir en Restauración por causa de la actividad forestat. El vino del sur del país (Elias Piña), El movimiento laboral en su linca condica a la contrabación de personas haltanas, estos (tilmos, por la obicación, peramerecen por un periodo breva establecia de trabajo en la zona en grupo de ocho (8)

Empleo Generado

total esta finca genera 26 empleos especializados y no especializados

Mano de obra en aprovechamientos forestales especializada: total de 21 empleos (2 dominicanos y el resto haitlanos).

En los trabajos especializados se emplean dominicanos y en los jornales, haitlanos.

1 profesional de las ciencias forestales como regente del PMF.

1 motosientista con 1 ayudante.

2 bueyeros con 2 ayudantes para 2 yuntas de bueyes.

1 tractorista con 1 ayudante.

1 togrador.

1 togrador.

2 pormaleras barreras, chapeo. * 1 controlador de madera.

Duraction: Durante 1.5 meses (mazzo y duri).

Mano de obra en plantación forestal no especializada: total de 5 iornales

4 dominicanos y 1 haitiano

Duración: Durante 10 dias (mayo o abril)