

Estudios de Caso de Manejo Forestal Sostenible en el Municipio de Restauración, Cuenca Alta del Río Artibonito

Explicaciones generales de los siete estudios de caso presentados

Desde que se manejan los bosques nativos de pino criollo (*Pinus occidentalis*), partes de la sociedad civil y de los especialistas tienen dudas con respecto a los impactos ambientales y económicos que genera esta actividad de manejo del recurso natural.

Los bosques de pino criollo se ubican mayormente en la Cordillera Central. El municipio de Restauración es el núcleo forestal más importante del país, donde se han implementado 176 Planes de Manejo Forestal en fincas privadas, abarcando un área de 6,976.30 hectáreas (110,923.17 tareas).

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con el apoyo de la Cooperación Alemana, se encargó de analizar el desarrollo del área de cobertura forestal mediante el análisis de imágenes satelitales del año 2003 y 2010. El estudio de “*Uso y Cobertura de la Tierra 2010 Cuenca de los Ríos Yaque del Norte y Artibonito*” (DIARENA 2011) demuestra que la superficie de cobertura forestal se ha aumentado en un 12.76 % en el Municipio de Restauración.

Aparte de conocer este dato general, es importante demostrar quienes son las personas que están manejando sus bosques, conocer porque y como lo hacen y saber cuáles son los impactos ecológicos, sociales y económicos del manejo forestal sostenible en casos concretos.

Se han seleccionado siete casos de fincas forestales, situadas todas en el municipio de Restauración, cuyos recursos forestales se están manejando desde hace años. Todos los propietarios de las fincas son socios de la Asociación para el Desarrollo Forestal Sostenible de Restauración (ASODEFOREST), que se ocupa de promover el desarrollo forestal en la zona. En todos los casos los Planes de Manejo Forestal han sido renovados.

Se seleccionaron casos que demuestran una diversidad de las situaciones iniciales de las fincas con sus propietarios. Los casos selectos son los siguientes:

- Finca forestal de la señora Altagracia Contreras de Romano
- Finca forestal del señor Hermes Almonte
- Finca forestal del señor Ramón Báez
- Finca forestal del señor Manuel Contreras
- Finca forestal de los señores Ángela Fontanillas y Roberto Buenaventura
- Finca forestal del señor Saturnino Aquino
- Finca forestal del señor Tirso Contreras

Los casos de estudio presentan fincas que oscilan entre 44 y 315 hectáreas con respecto a su área total de la cual entre 40 y 269 hectáreas son bosques.

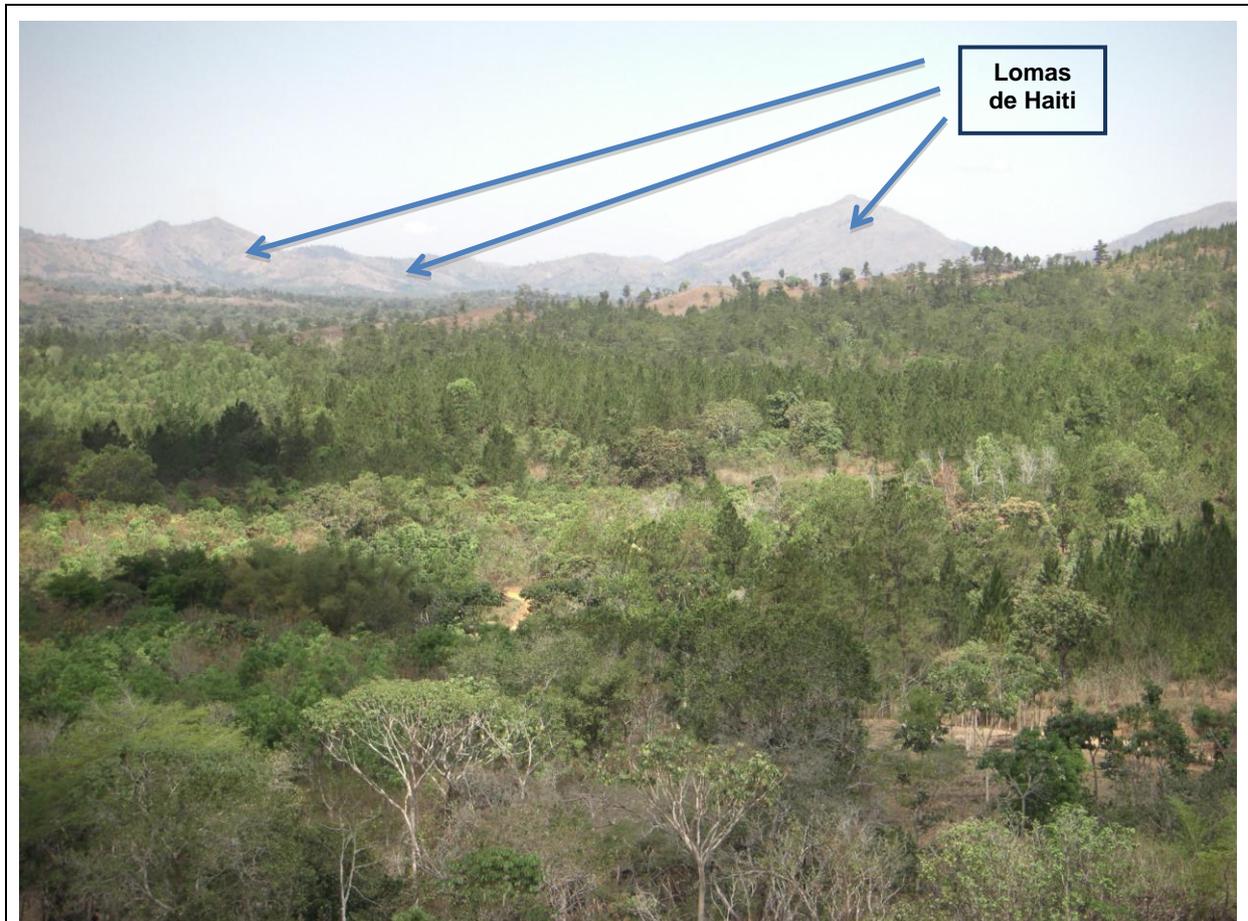
En todos los casos los dueños y dueñas se han alejado de un manejo ganadero y agrícola de las fincas y hoy en día se perciben como manejadores de bosques.

Desde el año 2000, cuando los primeros comenzaron con el manejo forestal han reforestado 145 hectáreas, invirtiendo RD\$ 1,864,096.00 de su capital en las plantaciones forestales.

Mediante el manejo forestal, ellos han mejorado la calidad y sanidad de los bosques de pino criollo, porque han cortado árboles enfermos, sobremaduros y deformados primero.

También han fomentado que se establezca la regeneración natural del pino que crece de las semillas de los árboles adultos.

Los dueños y dueñas de las fincas forestales también están preocupados por la vida silvestre y por los recursos del suelo y agua. Por esta razón, ellos protegen las cañadas en sus fincas (que suman en los siete casos unas 86.5 hectáreas) donde no se corta un árbol, estableciendo de esta manera corredores biológicos para los animales y la flora silvestre.



Varios dueños de las fincas han regresado de las ciudades o se han mantenido en Restauración para manejar las fincas, invirtiendo de esta manera el éxodo rural que ocurre en la República Dominicana. El municipio de Restauración tiene hoy día más habitantes que hace 10 años.

El manejo forestal de los bosques de la fincas también requiere mucha mano de obra para el corte de los árboles, el arrastre de las trozas de madera, el aserrío y la reforestación. Son gastos altos que asumen los dueños de las fincas.

A pesar que tanto los dueños como sus trabajadores consumen bienes y servicios contribuyen a la economía del país. Los siete casos también han pagado un total de RD\$ 3,651,669.74 en impuestos de la venta de madera, contribución notable al presupuesto del Gobierno Dominicano y del país.

Las ganancias por el manejo forestal oscilan entre RD\$ 1,430 y RD\$ 5,596 por hectárea de bosque por año, dependiendo de la calidad del bosque y del volumen de madera que se puede aprovechar en las fincas.

¡A continuación les invitamos a conocer cada caso de manera particular!