

Info *¿Cuáles son las oportunidades de ingreso en agroforestería?*

Árboles en Acción

Agroforestería es una forma de trabajar la tierra que incorpora árboles y arbustos en sistemas agrícolas y que permite la producción de árboles, cultivos y/o animales en el mismo predio de terreno. Esto ofrece la ventaja de manejar productos agrícolas y al mismo tiempo ayuda a mejorar el suelo y el ambiente.

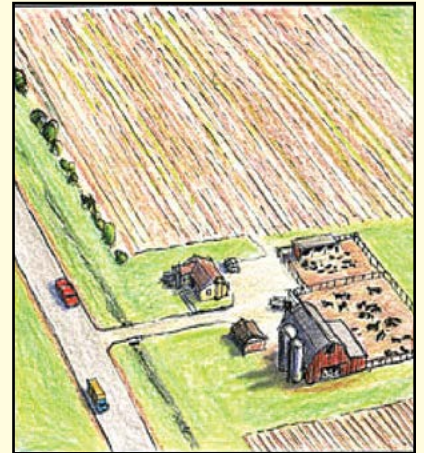
Observemos los campos de cultivo, bordes de quebradas y colindancias en la finca o del rancho. ¿Están esas áreas subutilizadas? Existen muchas oportunidades para incorporar prácticas de agroforestería. Estas oportunidades pueden traer la posibilidad de nuevos ingresos y beneficios para la conservación. Comencemos dando una mirada a sus tierras.

¿Tiene su finca o rancho... áreas de almacenaje, granja, vivienda, colindancias interiores o exteriores o rompevientos deteriorados?

Oportunidades de Ingresos: Fibra de madera, maderas, productos forestales de alto valor, comida.

Práctica Agroforestal: Rompevientos

Los rompevientos compuestos por múltiples hileras pueden producir productos mercadeables tales como madera para construcción, pulpa de madera para confección de papel u otros productos, nueces, manzanas, cerezas, moras y flores de corte. Especies de árboles siempre-verdes pueden venderse como árboles de navidad. Otras especies de árboles pueden utilizarse para preparar distintos arreglos florales o en diseño paisajista a la vez que añaden color a la finca y proveen albergue a aves y otras especies de vida silvestre.



¿Tiene su finca o rancho... rodales abandonados o sub utilizados?

Oportunidades de Ingresos: Madera para energía, tablas, productos forestales de alto valor, comida.

Práctica Agroforestal: Agricultura forestal

Lotes de árboles bien manejados pueden producir maderas de alta calidad, paja de pino y leña además de productos forestales de alto valor como jarabe de arce (maple syrup), ginseng y plantas medicinales en el sotobosque.

¿Tiene su finca o rancho... tierras marginales?

Oportunidades de Ingresos: Fibra de madera, maderas, frutas, nueces y otros cultivos.

Práctica Agroforestal: Cultivo en callejones

Existe una gran oportunidad para producir y mercadear diferentes especies de cerezas, moras y nueces. Otras potenciales combinaciones incluyen siembras en callejones de vegetales, forrajes y cultivos locales tradicionales. Este sistema ofrece la ventaja de producir productos de alto valor al mismo tiempo que se protege la tierra.

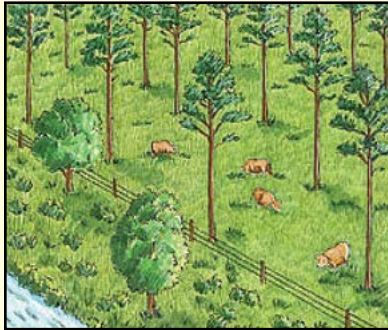


¿Tiene su finca o rancho... áreas con quebradas, lagos o ríos?

Oportunidades de Ingresos: Fibra de madera, maderas, productos forestales de alto valor, madera para energía.

Práctica Agroforestal: Bosque ribereño de amortiguación

Con árboles, arbustos, herbáceas y gramíneas adyacentes a un cuerpo de agua, se pueden alcanzar los objetivos de conservación tales como mejorar la calidad del agua, reducir riesgos de inundaciones y a la vez proveer un ingreso adicional. Posibles manejos incluyen maderas nobles como el roble, cedro y arce, plantas medicinales o con otros propósitos botánicos, comida (cerezas, nueces, hongos comestibles) y flores de corte.



¿Tiene su finca o rancho... áreas de pastoreo sin sombra?

Oportunidades de Ingresos: Fibra de madera, maderas, productos forestales de alto valor, madera para energía, paja de pino.

Práctica Agroforestal: Silvicultura

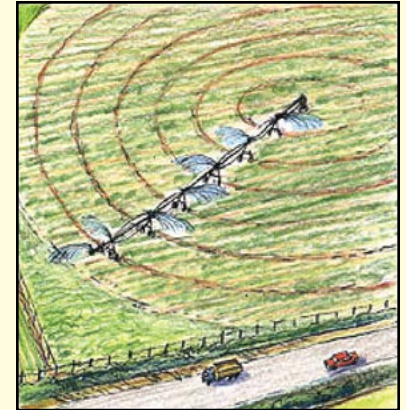
El dosel de los árboles provee sombra y protección contra vientos fuertes al ganado y a su vez puede ser una fuente de ingresos adicional cuando se cosechan para madera o sus frutos. Las ramas y hojas de algunos árboles pueden podarse y darse como alimento al ganado. Plantaciones de pino y frutales pueden pastorearse mientras los árboles no están siendo cosechados frutos.

¿Tiene su finca o rancho... áreas o parcelas en donde no llega el riego aéreo?

Oportunidades de Ingresos: Árboles o arbustos frutales, productos florales, contratos de caza.

Práctica Agroforestal: Cultivo en callejones y agricultura forestal

Además de los cultivos antes mencionados, el cultivo en callejones junto a la agricultura forestal puede producir vegetales, árboles para pulpa de madera, madera como fuente de energía o maderas nobles. Actualmente algunas compañías madereras compran o hacen arreglos de financiamiento previos a que los árboles se cosechen. Debido a que esta práctica agroforestal atrae vida silvestre, es también posible obtener un ingreso por caza.



Esta información es adaptada de "Discovering Profits in Unlikely Places: Agroforestry Opportunities for Added Income" de: Scott Josiah, 2000, Universidad de Minnesota. www.extension.umn.edu/distribution/naturalresources/DD7407.html

Traducción al español por Edwin Mas. Especialista en Tecnología Tropical/Puerto Rico/USDA Servicio de Conservación de Recursos Naturales.

Más información en la Web

USDA Centro Nacional de Agroforestería www.unl.edu/nac

Servicio de Conservación de Recursos Naturales www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/main/national/landuse/forestry/sustain

El Centro para Agroforestería www.centerforagroforestry.org/profit

Asociación de Agroforestería Templada www.aftaweb.org/what_is_agroforestry.php

Universidad de Minnesota www.extension.umn.edu/agroforestry/about.html

Centro para Agroforestería Subtropical <http://sfrc.ifas.ufl.edu/cstaf>



A partnership of



Contáctenos en: Departamento de Agricultura de los EEUU. Centro Nacional de Agroforestería, 402.437.5178 ext. 4011, fax 402.437.5712, 1945 N - Calle 38, Lincoln, Nebraska 68583-0822. www.unl.edu/nac

El Centro Nacional de Agroforestería (NAC en Inglés), es una sociedad entre el Servicio Forestal (Investigación y Desarrollo y Dasonomía Estatal y Privada), y el Servicio de Conservación de Recursos Naturales. El personal de NAC está localizado en la Universidad de Nebraska en Lincoln, NE. El propósito de NAC es acelerar el desarrollo y aplicación de tecnologías en agroforestería para obtener un uso más económico, ambiental y sostenible de usos de las tierras. NAC trabaja a través de una red de socios y cooperadores para llevar a cabo investigación, desarrollo de tecnología, herramientas, establecer demostraciones y proveer información útil a profesionales de los recursos naturales.

El Departamento de Agricultura de los EE.UU., (USDA por sus siglas en inglés), prohíbe el discrimen en todos sus programas y actividades basado en raza, color, origen nacional, edad, discapacidad, y en donde aplique; por sexo, estado marital, estado familiar, estado parental, religión, orientación sexual, información genética, creencias políticas, reprimendas, o porque parte o el total de ingreso de individuo(a) s se derive de cualquier asistencia pública. (No todas las bases aplican a todos los programas). Personas con discapacidad que requieran de medios alternos de comunicación para información sobre programas (Braille, letras agrandadas, audio cintas, etc.), deben comunicarse al USDA TARGET Center al (202) 720-2600 (voz y TDD). Para presentar una querrela por discrimen escriba a USDA, Director, Oficina de Derechos Civiles, 1400 Independence Avenue, S.W., Washington, DC 20250-9410, o llame al (800) 795-3272 (voz) o al (202) 720 6382 (TDD). USDA es un proveedor con igualdad de oportunidades.

Primera Edición julio 2013