

INTRODUCCIÓN

La presente publicación “**Silvicultura en Cifras. Cuba 2010**” de la Oficina Nacional de Estadísticas de Cuba tiene como objetivo ofrecer los principales indicadores que caracterizan la actividad silvícola del país.

Las informaciones del sector silvicultura comprenden todas las entidades estatales y no estatales así como las actividades realizadas por la población convocada a través de organizaciones políticas y de masas.

La fuente de información utilizada es el Anuario Estadístico de Cuba y corresponde al período 2001 al 2010.

Esta publicación fue elaborada por los especialistas de la Dirección de Estadísticas Agropecuarias de la Oficina Nacional de Estadísticas.

Agradecemos que las observaciones o sugerencias que contribuyan al perfeccionamiento de este servicio estadístico nos sean enviadas a través de usuario@one.cu

3. ABREVIATURAS

ha	hectárea
km	kilómetro
M	mil
MM	millón
t	tonelada
U	unidad
UM	unidad de medida
%	por ciento

4. DEFINICIONES METODOLÓGICAS

A continuación se ofrece la definición metodológica de los principales indicadores que aparecen en la presente publicación.

Fajas verdes: Franjas de especies latifolias o de otros cultivos que sirven como barrera u obstáculo a la propagación del fuego y que se establecen fundamentalmente en áreas forestales a ambos lados de las vías principales, carreteras, etc.

Mantenimiento silvicultural: Áreas a las que se le han realizado un conjunto de labores con el objetivo de lograr asegurar las condiciones adecuadas para que las pequeñas plantas puedan crecer y desarrollarse óptimamente. Esta actividad se realiza a las plantaciones de hasta 3 años de edad.

Plantaciones energéticas: Son aquellas que se siembran con el objetivo de crear bosques para la extracción de madera para combustible.

Plantaciones frutales: Especies frutales plantadas con un destino forestal. Se excluyen las plantaciones puras dedicadas a la producción y comercialización de sus frutos.

Plantaciones melíferas: Especies forestales y frutales con destino forestal utilizadas para producir el néctar que consume la abeja para la elaboración de la miel, independientemente que hayan sido incluida en las “plantaciones frutales” u otras.

Producción de posturas: Son las posturas producidas, independientemente del método empleado (en envases o a raíz desnuda), ya sean frutales o forestales, destinados a un uso forestal.

Reconstrucción de bosques: Intervención técnica encaminada al establecimiento y mejoramiento del bosque, dirigido a restituir los bosques degradados mediante el establecimiento artificial de especies.

Semillas procesadas: Es la cantidad semillas frutales y maderables que son sometidas al proceso de limpieza, desinfección, etc. Con vistas a ser utilizadas en la producción de posturas o sembradas directamente en el área, cuyo destino sea la actividad forestal.

Total plantado: Se refiere a las plantaciones forestales realizadas con el fin de establecer el bosque artificialmente. Cuenta con diferentes métodos a utilizar según las condiciones del suelo, las especies y el objetivo de la plantación.

Tratamientos silviculturales: Actividades que se realizan a la masa arbórea una vez establecida (después de los 3 años) y en desarrollo, con el objetivo de mejorar sus condiciones sanitarias y la calidad de la madera a producir, logrando finalmente como resultado el establecimiento del arbolado principal.

Trochas corta fuegos: Barrera existente o preparada antes o después que se produzca un incendio forestal, en la que se han eliminado todos o la mayor parte de los materiales combustibles para evitar la propagación y realizar el combate de los incendios.

1. TABLAS

1.1- Plantaciones forestales realizadas

CONCEPTO	UM	2001	2002	2003	2004	2005
Superficie plantada	Mha	45,2	39,8	46,1	63,5	66,0
Plantaciones totales	MMU	146,4	121,8	119,5	138,0	133,4
De ello:						
Frutales	MMU	8,4	5,3	5,6	6,5	4,2
Melíferas	MMU	45,0	33,9	32,7	45,4	47,3
Energéticas	Mha	5,0	4,8	3,9	5,0	4,8

CONCEPTO	UM	2006	2007	2008	2009	2010
Superficie plantada	Mha	61,7	60,3	53,8	54,4	60,0
Plantaciones totales	MMU	132,7	127,6	113,6	110,6	125,1
De ello:						
Frutales	MMU	5,3	9,0	7,7	8,3	12,1
Melíferas	MMU	53,4	52,2	44,6	44,7	53,6
Energéticas	Mha	3,2	2,2	1,7	1,5	1,0

1.2- Otros indicadores seleccionados de la silvicultura

CONCEPTO	UM	2001	2002	2003	2004	2005
Semillas procesadas	t	154,8	110,3	143,9	143,7	145,8
Producción de posturas	MMU	107,7	84,2	86,0	110,6	102,3
Reconstrucción de bosques	Mha	5,1	5,8	10,9	9,1	7,6
Mantenimiento silvicultural	Mha	109,6	109,5	107,9	122,9	131,1
Tratamientos silviculturales	Mha	71,1	72,0	75,0	79,6	79,8
Fajas verdes	Mkm	1,6	1,2	1,3	1,3	1,1
Trochas corta fuegos	Mkm	19,9	23,5	25,8	32,2	35,0

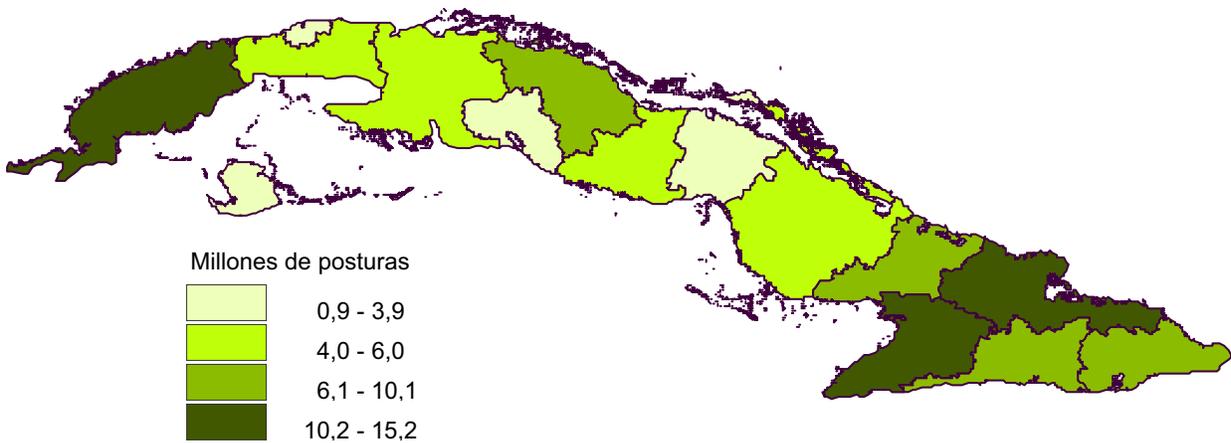
CONCEPTO	UM	2006	2007	2008	2009	2010
Semillas procesadas	t	114,9	134,8	108,6	139,4	144,7
Producción de posturas	MMU	98,5	99,9	95,8	91,9	96,8
Reconstrucción de bosques	Mha	8,9	12,3	12,0	13,3	13,1
Mantenimiento silvicultural	Mha	135,1	147,3	160,0	156,8	147,1
Tratamientos silviculturales	Mha	81,6	86,9	98,7	103,9	100,6
Fajas verdes	Mkm	1,4	1,7	1,5	2,6	1,8
Trochas corta fuegos	Mkm	39,6	47,6	52,0	57,9	62,0

2. GRÁFICOS Y MAPAS

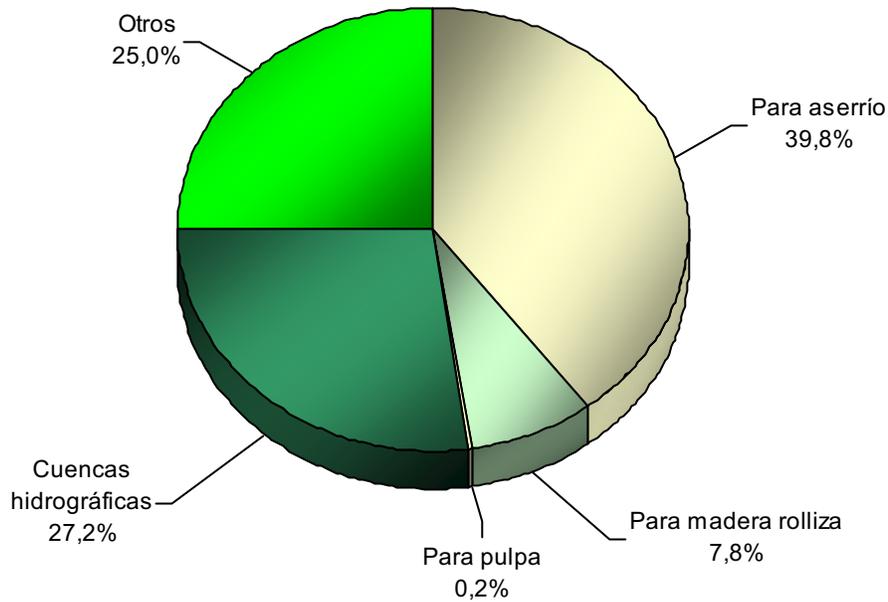
Superficie forestal plantada, año 2010



Posturas producidas, año 2010



Estructura de la superficie forestal plantada por objetivos, año 2010



Mantenimiento y Tratamientos Silviculturales, período 2001 - 2010

