



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADÍSTICA**

DANE

**SÍNTESIS CENSO DE PLANTACIONES
FORESTALES DEL DEPARTAMENTO DE
MAGDALENA**



**SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL
SECTOR AGROPECUARIO Y
PESQUERO COLOMBIANO
- SISAC -**

Julio de 2006

Para mayor información acercarse a las instalaciones del DANE
Transversal 45 No. 26-70 Interior 1 CAN - Edificio DANE - TEL. (571) 597 83 35 / 36
Fax 597 83 07 A.A 80043 Bogota D.C. – Colombia - www.dane.gov.co

1.

PRESENTACIÓN

La sobreexplotación maderera a la cual se han visto sometidos nuestros bosques en los últimos tiempos ha llevado a la disminución de los bosques nativos, y su sustitución por asentamientos humanos, pastos para la Ganadería, Cultivos y en el mejor de los casos Bosques Plantados de especies promisorias.

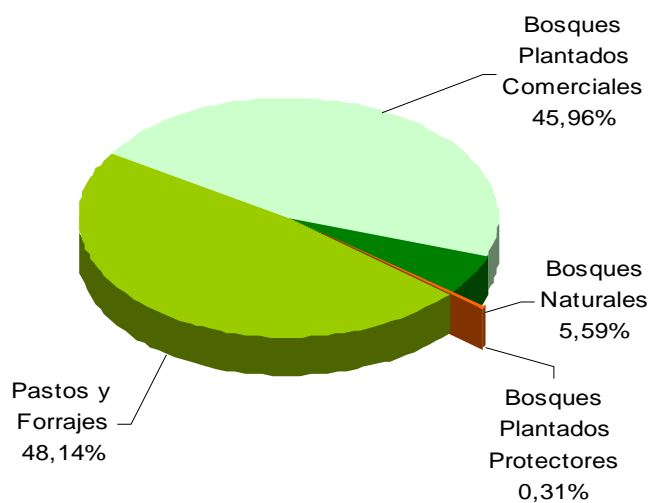
Por considerar al sector forestal como una alternativa de desarrollo económico con gran potencial en Colombia y grandes posibilidades de generación de empleo directo e indirecto, el gobierno nacional pretende ofrecer al país una oportunidad para el desarrollo a través de la explotación maderera, dando un uso y manejo sostenible de los bosques naturales y plantados además con el fin de Mejorar las condiciones ecológicas y económicas de algunas áreas del territorio nacional ha diseñado planes de siembra forestal para los próximos años. Con este fin el gobierno a través de sus entidades ha decidido organizar planes, programas, proyectos y estrategias, cuyos objetivos sean la generación de información necesaria para cumplir este objetivo.

USO DE LA TIERRA, REGISTRADAS EN LAS UNIDADES PRODUCTORAS DE PLANTACIONES FORESTALES (UPPF)

De los 30 municipios del Departamento 14 cuentan con productores forestales. En los predios el uso de la tierra se distribuye de la siguiente manera. 39.89% en Pastos y Forrajes, 38.08% en Bosques plantados Comerciales, 4.63% en Bosques Natural y 0.25 % en bosques plantados protectores.

Uso de la tierra	Superficie (ha)	PORCENTAJE
Pastos y forrajes	14198,85	39,893
Bosques plantados comerciales	13555,44	38,085
Bosques naturales	1648,31	4,631
Bosques plantados protectores	91,74	0,258

Fuente: DANE – Censo de Plantaciones Forestales Departamento de Magdalena

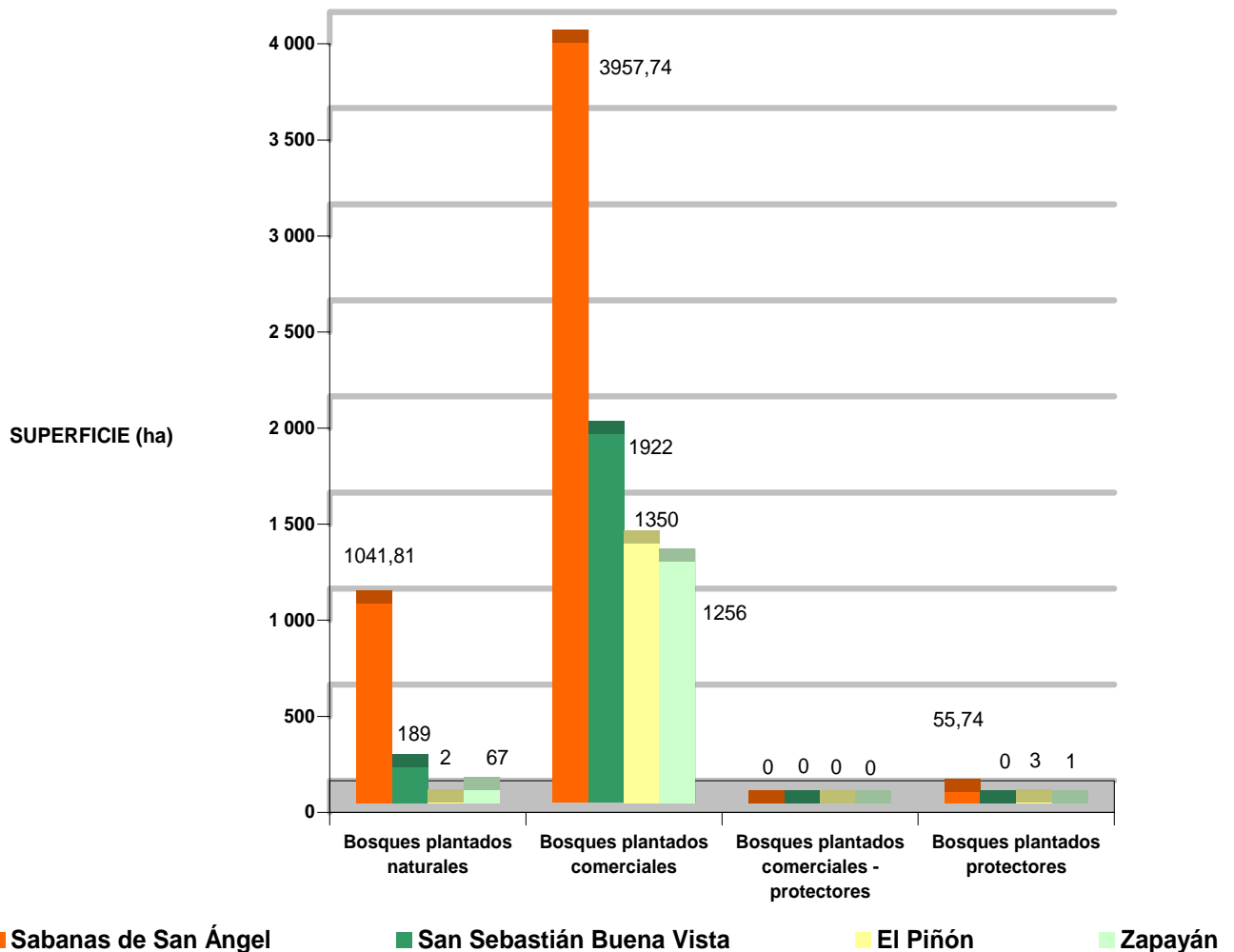


Fuente: DANE – Censo de Plantaciones Forestales Departamento de Magdalena

SUPERFICIE TOTAL EN BOSQUES PLANTADOS NATURALES, COMERCIALES , COMERCIALES – PROTECTORES Y PROTECTORES A NIVEL MUNICIPAL EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA

Municipio	Superficie (ha)				Total
	Bosques plantados naturales	Bosques plantados comerciales	Bosques plantados comerciales - protectores	Bosques plantados protectores	
Sabanas de San Ángel	1041,81	3957,74	0	55,74	5055,29
San Sebastián Buena Vista	189	1922	0	0	2111
El Piñón	2	1350	0	3	1355
Zapayán	67	1256	0	1	1324

Fuente: DANE–Censo de Plantaciones Forestales Departamento de Magdalena

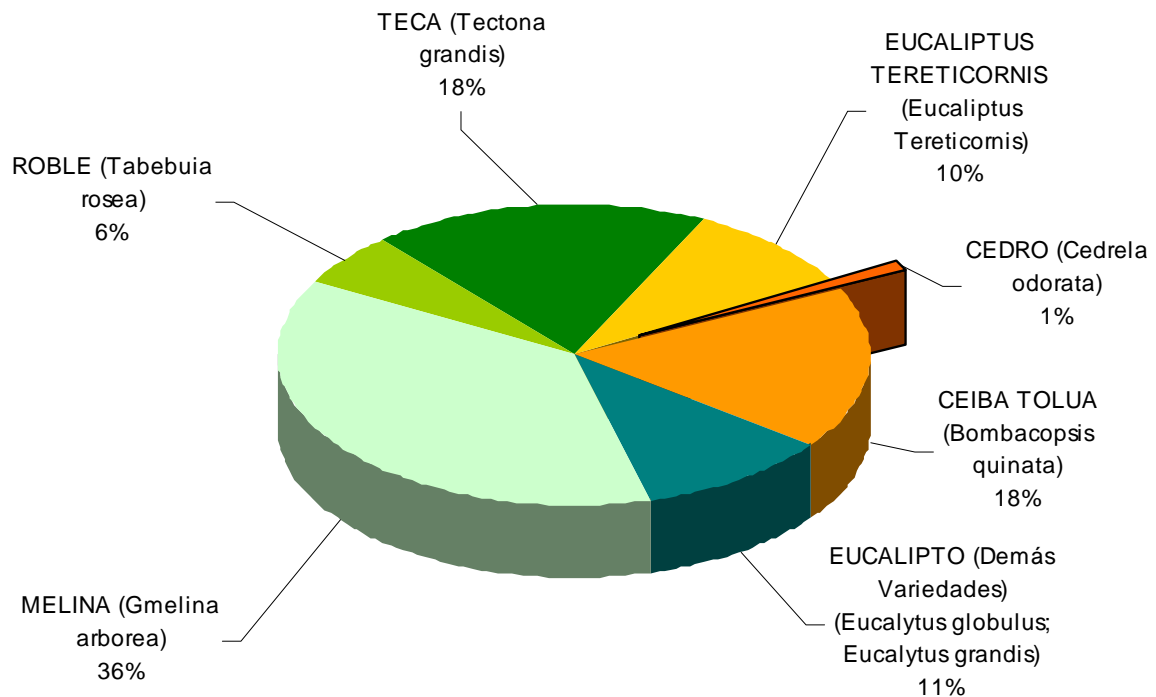


Fuente: DANE–Censo de Plantaciones Forestales Departamento de Magdalena

**CANTIDAD Y VOLUMEN DE RODALES EN LAS UPPF
NÚMERO DE RODALES PUROS PLANTADOS EN LAS UPPF Y ÁREA,
SEGÚN ESPECIES, EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA, EL DÍA DE
LA ENTREVISTA**

Especie	Número de rodales	Área (ha)
CEDRO (<i>Cedrela odorata</i>)	2	5
CEIBA TOLUA (<i>Bombacopsis quinata</i>)	33	817,5
EUCALIPTO (Demás Variedades) (<i>Eucalytus globulus</i> ; <i>Eucalytus grandis</i>)	20	2471,5
MELINA (<i>Gmelina arborea</i>)	70	4351,7
ROBLE (<i>Tabebuia rosea</i>)	11	1358,63
TECA (<i>Tectona grandis</i>)	34	1427,94
EUCALIPTUS TERETICORNIS (<i>Eucaliptus Tereticornis</i>)	18	1224,41

Fuente: DANE–Censo de Plantaciones Forestales Departamento de Magdalena



Fuente: DANE–Censo de Plantaciones Forestales Departamento de Magdalena

La especie Melina sobre sale entre las más representativas con un 37.23%, a diferencia de la Teca (*Tectona grandis*) la cual tiene una representación del 18.09% a nivel de número de rodales puros por rodal, pero solo del 5.07% en relación al Volumen estimado.

ASPECTOS TECNOLÓGICOS

Con el fin de saber el nivel de procesamiento de la madera que se lleva a cabo en las UPPF para la obtención de productos elaborados, tales como tablas, tablonés, durmientes, vigas y en general madera aserrada. Es necesario contar con información relacionada, tal como la presencia de aserrios, tipo de transporte Mayor y Menor, tipo de asistencia técnica entre otros.

ASISTENCIA TÉCNICA

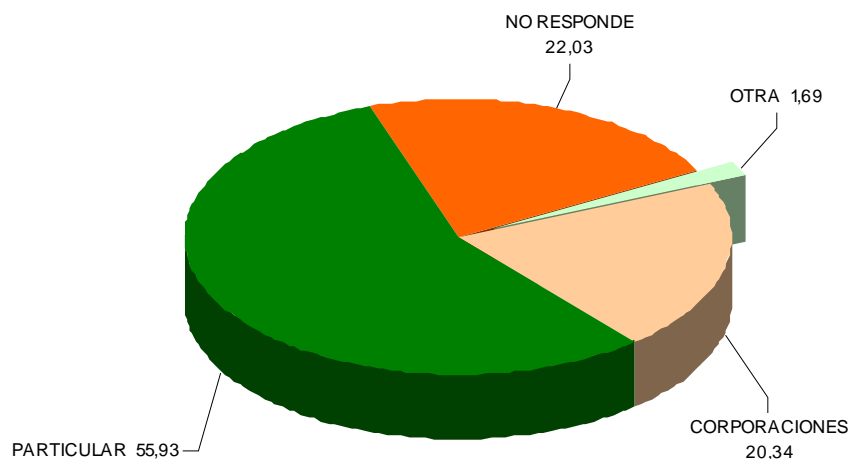
La asistencia técnica consiste en la capacitación, acompañamiento y evaluación de los diferentes procesos, con el fin de dar al productor las mejores opciones para su explotación mediante tecnologías que con lleven al aumento de la eficiencia y optimizar los rendimientos de dicha actividad, esta es llevada a cabo por parte de profesionales o técnicos privados o institucionales.

Dada la importancia de la asistencia técnica, los productores de la UPPF en el Departamento de Magdalena recurren a entes particulares en un 55.93% y solo un 20.34% a las Corporaciones de la región. El municipio de Plato es el que tiene la mayor cantidad de UPPF que cuentan con algún tipo de asistencia técnica.

CANTIDAD DE UPPF, POR MUNICIPIO, SEGÚN TIPO DE ASISTENCIA TÉCNICA, EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA

MUNICIPIO	Total	ASISTENCIA TÉCNICA					Otra
		Casa Comercial	Corporación	Particular	UMATA	No Responde	
Plato	13	0	7	2	0	4	0
Zapayán	10	0	4	5	0	0	1
Santa Bárbara de Pinto	7	0	0	1	0	6	0
Chivolo	6	0	0	3	0	3	0

Fuente: DANE–Censo de Plantaciones Forestales Departamento de Magdalena

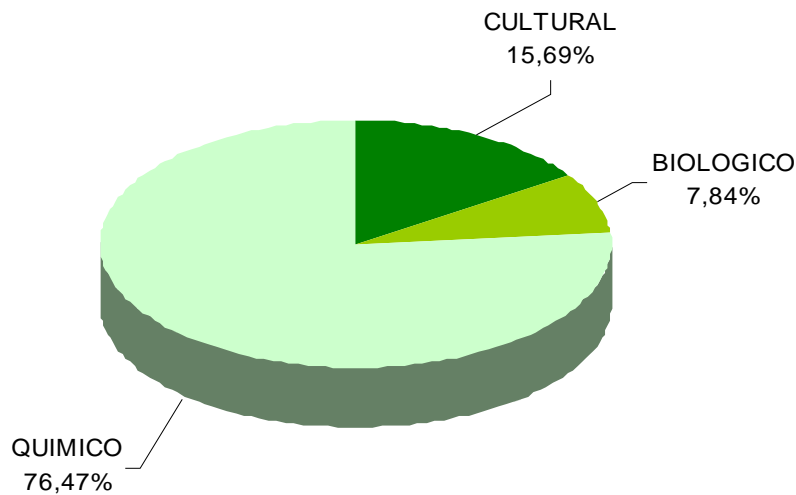


Fuente: DANE–Censo de Plantaciones Forestales Departamento de Magdalena

MANEJO AMBIENTAL Y CONTROL DE PLAGAS.

Entre las actividades silviculturales que se deben realizar al interior de la UPPF, se encuentra la prevención de incendios como parte del manejo ambiental y el control fitosanitario de plagas.

En la utilización de técnicas de control que mantengan en adecuadas condiciones sanitarias las plantaciones. El 76.47% de los productores realizan control químico, el 15.69% realizan control Cultural y solo el 7.84% de los productores realizan control biológico.



Fuente: DANE–Censo de Plantaciones Forestales Departamento de Magdalena

NECESIDADES DE AYUDA SOLICITADA

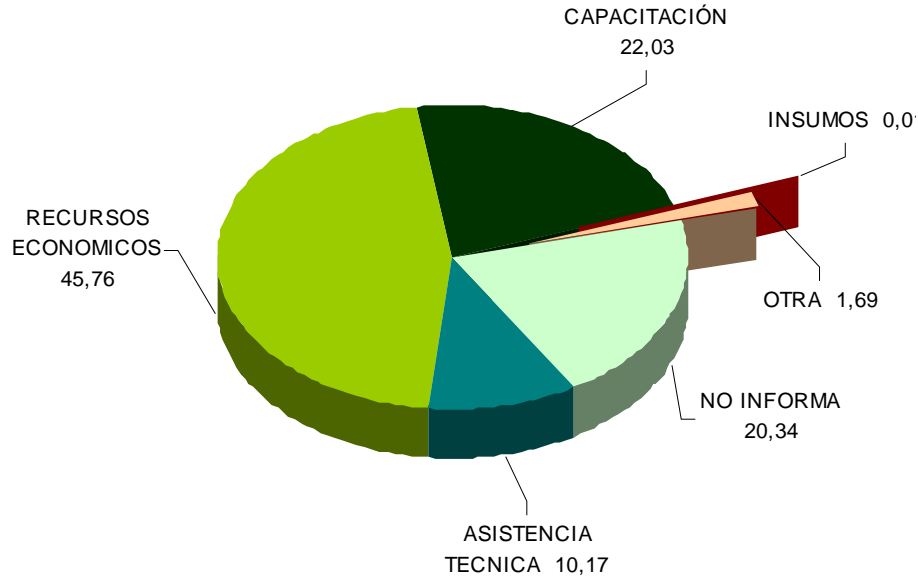
La principal dificultad que presentan los productores de la región es de índole económica, dado que el 45.76% de los productores manifiesta la necesidad de ayuda económica, el 20.03% especifican la necesidad de programas de capacitación y un 10.17% de asistencia técnica. Zapayán es el municipio que mas interés manifiesta en ayudas de tipo económico, seguido por el municipio de Chivolo.

PRINCIPALES FUENTES DE AYUDA IDENTIFICADAS						
MUNICIPIO	Recursos Económicos	Asistencia Técnica Orientación y Asesoría	Capacitación	Insumos	Otra	No Responde
Plato	3	2	6	0	1	1
Zapayán	7	0	0	0	0	3
Guamal	3	0	0	0	0	0
Chivolo	5	1	0	0	0	0

Fuente: DANE–Censo de Plantaciones Forestales Departamento de Magdalena



PRINCIPALES FUENTES DE AYUDA IDENTIFICADAS



Fuente: DANE–Censo de Plantaciones Forestales Departamento de Magdalena