

“MANEJO FORESTAL EN MICHOACÁN”

Jaime Navia Antezana, GIRA AC

www.gira.org.mx

Datos generales:

Superficie total: 5,980,400 ha

Superficie con cubierta forestal: 4,206,451 ha

La cobertura forestal representa un poco más del 70% del territorio, (incluyendo áreas perturbadas con un total de 1,355,878 ha), distribuidos de la siguiente manera:

Tipo de vegetación	Superficie (ha)	% respecto a la superficie forestal	% respecto a la superficie total
Bosques	1,544,353	36.7	25.8
Selvas	1,058,374	25.2	17.7
Vegetación de Zonas Áridas	236,739	5.6	3.95
Vegetación Hidrófila y Halófila	11,107	0.3	0.19
Áreas Forestales Perturbadas	1,355,878	32.2	22.65
TOTAL FORESTAL	4,206,451	100.0	70.27
SUPERFICIE TOTAL DEL ESTADO	5,986,400	--	100

Fuente: Inventario Forestal Periódico (SARH, 1994)

* Evaluación cartográfica hecha por la COFOM con base al vuelo fotogramétrico 1990.

Por otro lado, 70% de la superficie con cobertura de bosque entra a la categoría de bosques comerciales y no comerciales, donde se puede observar que menos de la mitad (41.7%) se suponen en condiciones de manejo comercial. A continuación se presentan los datos de superficies, existencias e incrementos para cada categoría.

Tipo	Superficie (ha)	Existencia maderable (m3 v.t.a)	Incremento (m3 v.t.a.)
Bosque Comerciales	644,971	122,063,981	3,096,775
Bosque no comerciales	437,038	25,624,969	463,895
Total	1,082,009	147,688,950	3,560,670

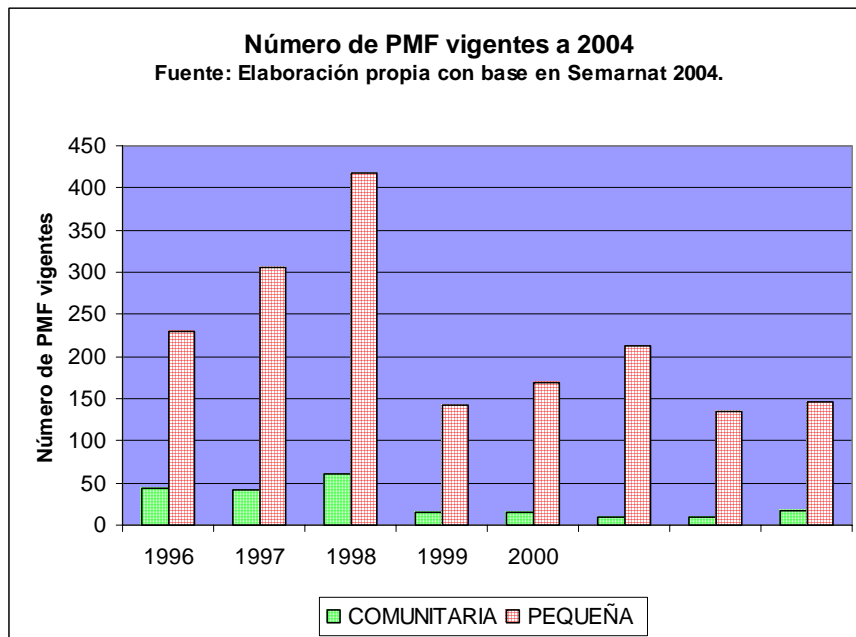
Fuente: Inventario forestal del estado (SDAF, 1994)

Asimismo 100 mil hectáreas se encuentran bajo alguna forma de “protección” oficial. Fuente: (COFOM, 2003)

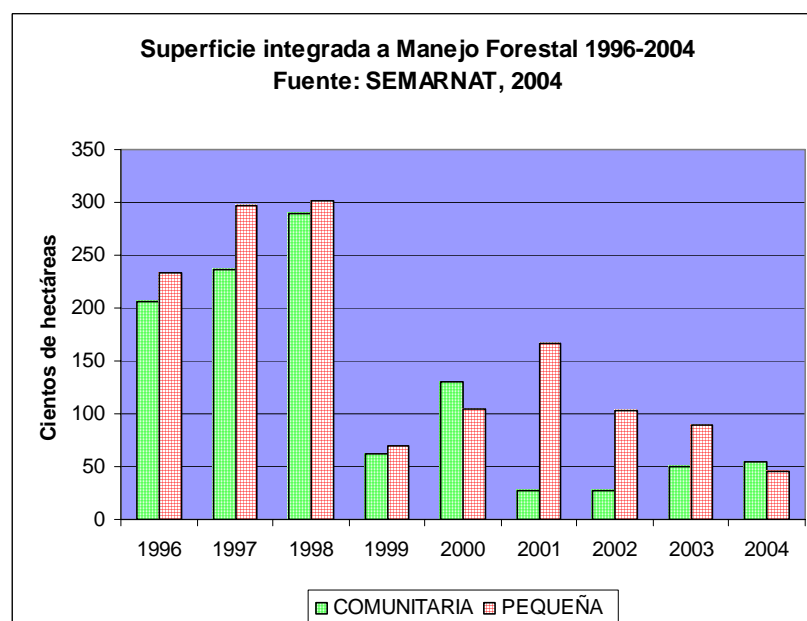
Situación general del manejo forestal:

Según datos de la SEMARNAT, entre 1994 y 2003 se han autorizado 2229 aprovechamientos forestales 1174 para pequeñas propiedades y 255 en tierras de propiedad social: ejidos (205) y comunidades (50). Un análisis un poco mas detallado determino que 225 han sido programas de manejo de tipo persistente y 21 por contingencias.

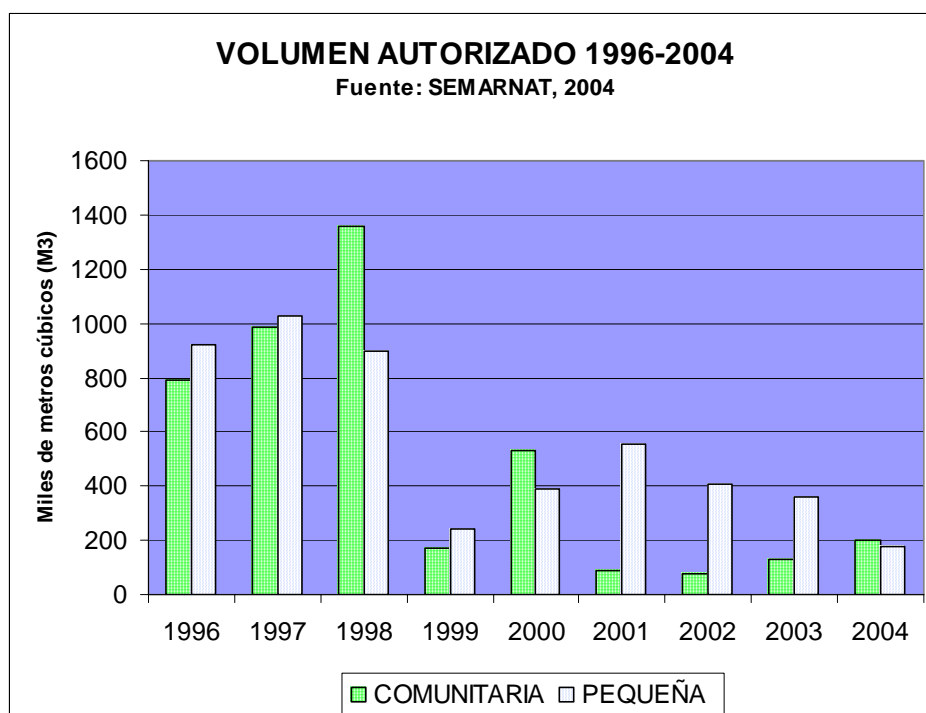
La vigencia de los programas de tipo persistente varía entre los 3 y los 12 años sin embargo la mayoría son de 10 años.



El 44% de la superficie bajo manejo es de propiedad social (120,568 ha), mientras que el restante 56% se hace en pequeñas propiedades (154,236 ha) para hacer un total de 274,804 ha.



Según estos programas el volumen de madera autorizada en el período 1993-2004 podría llegar hasta 10.5 millones de m³ vta de los cuales el 46%, es decir 4.8 millones de m³ vta los aportan las comunidades y ejidos y los restantes 5.7 millones de m³ vta por las pequeñas propiedades.



Aunque la proporción entre el volumen que aportan los núcleos agrarios y la pequeña propiedad se mantiene casi igual, la superficie afectada cambia a 43-63% respectivamente. Los volúmenes potenciales en el periodo 1996-2006 es de 4.3 y 4.9 millones de m³ vta respectivamente.

Comentarios finales

Los datos anteriores representan lo que potencialmente puede ser extraído y no lo que ha sido aprovechado realmente. Para ello será necesario evaluar el volumen ejercido, información que se obtendrá de los informes anuales entregados a la SEMARNAT por los prestadores de servicios técnicos forestales. Sin embargo esto requiere de hacer una revisión detallada de los archivos individuales de cada comunidad o predio.

Otro dato relevante que se evaluará es la historia de manejo de los ejidos y comunidades, es decir determinar cuantas de ellas han renovado sus programas, por cuántos ciclos, permanencia del prestador, participación de técnicos locales, entre otros.

Una vez terminado este estudio se presentará una nueva ficha.

Notas:

Esta evaluación se llevó a cabo con base a la información publicada en el inventario forestal elaborado por el Gobierno del Estado (SDAF, 1994 y COFOM 2003) y en datos publicados por SEMARNAT en su página <http://portal.semarnat.gob.mx/semarnat/portal> donde hay que seguir la ruta enlaces/delegaciones/Michoacán y bajar el documento, así como datos proporcionados por la delegación de la secretaría en Michoacán. El autor agradece a los ingenieros, Ramón Ponce Contreras y Héctor Armendáriz Payán, por su colaboración y apoyo para obtener información de esta dependencia.